

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ И ПРАВА  
ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ

---

**СОЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
РОССИЙСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО  
СООБЩЕСТВА  
2000 г.**

**Материалы  
социологического исследования**



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ И ПРАВА  
ЦЕНТР СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ

---

**СОЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
РОССИЙСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО  
СООБЩЕСТВА  
2000 г.**

**Материалы  
социологического исследования**





Работа осуществлена при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований  
(проект ИНТАС – РФФИ № IR-97-2043)

**Социальные характеристики российского академического сообщества – 2000 г.** Материалы социологического исследования. – Новосибирск: Изд-во института археологии и этнографии СО РАН, 2001. – 400 с.

ISBN 5-7803-0067-4

В работе в форме таблиц зависимостей представлены результаты социологического исследования академических сообществ Санкт-Петербурга, Новосибирска и Хабаровска. Исследование проведено в мае – июне 2000 г. Таблицы дают исходные представления о жизни и деятельности научных сотрудников на количественном уровне, фиксируют проблемы и тенденции перемен в структуре научного сообщества РАН.

Представленные материалы являются основой для последующей аналитической работы, направленной на выявление направленности и сущности перемен, происходящих в отечественном академическом сообществе.

Книга предназначена для науковедов, социологов, представителей всех организаций, интересующихся проблемами современной российской науки.

This book contains the main results of a sociological survey of the academic communities of St. Petersburg, the Novosibirsk Science Center (Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences) and the Khabarovsk Science Center (Far-Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences). The survey was conducted from April through May of 2000. The results are presented as tables characterizing the life and scholarly activities of the major Russian academic communities under the present conditions of a crises society.

The book is addressed to specialists in sociology and the history of science, representatives of state and public organizations, as well as to all those who are interested in problems of the modern Russian science

ISBN 5-7803-0067-4

ББК 60.55



# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	5
<b>Часть I. Социальные характеристики научного сообщества (выборочная совокупность по трем отделениям РАН) .....</b>	<b>7</b>
Раздел 1. Общее распределение .....	7
Раздел 2. Распределение по полу .....	21
Раздел 3. Распределение по возрасту .....	41
Раздел 4. Распределение по научному статусу .....	63
<b>Часть II. Социальные характеристики научного сообщества Санкт-Петербургского отделения РАН .....</b>	<b>85</b>
Раздел 1. Общее распределение .....	85
Раздел 2. Распределение по полу .....	99
Раздел 3. Распределение по возрасту .....	119
Раздел 4. Распределение по научному статусу .....	141
Раздел 5. Распределение по отраслям науки .....	163
<b>Часть III. Социальные характеристики научного сообщества Новосибирского научного центра Сибирского отделения РАН .....</b>	<b>193</b>
Раздел 1. Общее распределение .....	193
Раздел 2. Распределение по полу .....	207
Раздел 3. Распределение по возрасту .....	227
Раздел 4. Распределение по научному статусу .....	249
Раздел 5. Распределение по отраслям науки .....	271
<b>Часть IV. Социальные характеристики научного сообщества Хабаровского научного центра дальневосточного отделения РАН .....</b>	<b>303</b>
Раздел 1. Общее распределение .....	303
Раздел 2. Распределение по полу .....	317
Раздел 3. Распределение по возрасту .....	333
Раздел 4. Распределение по научному статусу .....	351
Раздел 5. Распределение по отраслям наук .....	369
<b>Предметный указатель .....</b>	<b>396</b>

# CONTENT

Preface.....	6
<b>Part I. The social characteristics of the scientific community (the selected sample, derived from the three departments of the Russian Academy of Sciences) .....</b>	<b>7</b>
Section 1. The general distribution .....	7
Section 2. The gender distribution .....	21
Section 3. The age distribution .....	41
Section 4. The scientific status distribution .....	63
<b>Part II. The social characteristics of the scientific community of the Saint-Petersburg Department of the Russian Academy of Sciences .....</b>	<b>85</b>
Section 1. The general distribution .....	85
Section 2. The gender distribution .....	99
Section 3. The age distribution .....	119
Section 4. The scientific status distribution .....	141
Section 5. The distribution by the scientific branches .....	163
<b>Part III. The social characteristics of the scientific community of Novosibirsk Scientific Center of the Siberian Department of the Russian Academy of Sciences.....</b>	<b>193</b>
Section 1. The general distribution .....	193
Section 2. The gender distribution .....	207
Section 3. The age distribution .....	227
Section 4. The scientific status distribution .....	249
Section 5. The distribution by the scientific branches .....	271
<b>Part IV. The social characteristics of the scientific community of the Khabarovsk Scientific Center of the Far East Department of the Russian Academy of Sciences.....</b>	<b>303</b>
Section 1. The general distribution .....	303
Section 2. The gender distribution .....	317
Section 3. The age distribution .....	333
Section 4. The scientific status distribution .....	351
Section 5. The distribution by the scientific branches .....	369
<b>Index .....</b>	<b>396</b>

## ПРЕДИСЛОВИЕ

В апреле–мае 2000 г. в рамках научно-исследовательского проекта «Трансформация академической науки в условиях переходного общества», финансируемого РФФИ–ИНТАС, было проведено комплексное социологическое обследование академических сообществ Санкт-Петербурга, Новосибирского научного центра Сибирского отделения РАН, а также Хабаровского научного центра Дальневосточного отделения РАН. По репрезентативной выборке методом анкетирования было опрошено 479 научных сотрудников академических институтов. Вопросы, адресованные ученым, касались субъективных и объективных характеристик научного сообщества, состояния и тенденций перемен в академической науке и были нацелены на поиск возможных вариантов его выживания и инкорпорирования в изменяющиеся реалии российского общества.

В данном научном издании в форме таблиц зависимостей приведены первичные материалы проведенного социологического опроса. В первом разделе представлено суммарное по трем научным центрам общее распределение ответов, а также распределение ответов в зависимости от пола, возраста и т.д. Во втором, третьем и четвертом разделах работы приводится принятое распределение ответов по каждому из научных центров в отдельности. На блок вопросов о проблемах международной миграции ученых ответ давали лишь те из респондентов, кто работал за границей. Часть вопросов анкеты носили открытый характер, поэтому не включены в перечень таблиц. На вопрос 61 отвечали только респонденты, имеющие научное звание. На вопрос 62 – только занимающие различные административные должности.

Общее руководство и координацию исследования осуществляли: в Санкт-Петербургском научном центре РАН – д.филос.н., проф. С.А.Кугель; в ННЦ СО РАН – к.филос.н. А.А.Гордиенко, к.филос.н. С.Н.Еремин; в Хабаровском научном центре Дальневосточного отделения РАН – академик РАН В.М.Бузник.

В разработке программы, а также в организации и проведении социологического исследования приняли участие: В.М.Бузник, С.А.Кугель, А.А.Гордиенко, С.Н.Еремин, Ю.М.Плюснин. Ввод данных и их обработка осуществлены Л.Ю.Хоменко.

Издание подготовлено к печати С.Н.Ереминым при участии А.А.Гордиенко.

## PREFACE

In April–May, 2000, a complex sociological survey of the academic communities of St. Petersburg, the Novosibirsk Science Center (Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences) and the Khabarovsk Science Center (Far-Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences) was carried out within a framework of the research project titled “Transformation of the Academic Science under Conditions of a Transitional Society” and funded by the Russian Foundation for Basic Research and INTAS (Project N JR–97–2043). Five hundred and ninety researchers from academic institutions were interviewed through a representative sampling using the method of direct interviewing. Questions addressed to the scientists touched upon subjective and objective characteristics of the academic communities. They also were directed to describing both the present state and tendencies of changes observed in the modern academic science. The questionnaires were aimed at the search of possible survival strategies for the scientific communities and their incorporation into the changing realities of the Russian society.

In this scholarly publication, preliminary materials of the conducted sociological survey are represented as dependency tables. General distributions of answers obtained in the three scientific centers are summarized in the first section. The answers are split up accordingly to the respondents’ sex and age. In the second, third, and fourth sections, the accepted distribution of answers in each scientific community is given separately. In the group of questions that deals with the problem of international migration of scholars was answered only by the respondents having an experience of working abroad. Some questions were of open character, therefore they were not included into the tables. The question No 61 was answered only by the respondents having scientific degrees. The question No 62 was answered only the respondents occupying various administrative position.

This research has been headed and coordinated by Prof. S.A.Kugel (St. Petersburg Science Center RAS), Candidates of Philosophy A.A.Gordienko and S.N.Eremin (Novosibirsk Science Center SB RAS), and Academician of the RAS V.M.Buznik (Khabarovsk Science Center of the Far-Eastern Branch RAS). The mentioned scholars also participated in the elaboration of research methods, organization, and realization of the sociological survey.

The book was prepared for publication by S.N.Eremin with participation from A.A.Gordienko.

**ЧАСТЬ I.  
СОЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА  
(Выборочная совокупность по трем  
отделениям РАН)**

**Раздел 1**

**ОБЩЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**





**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Нормальное, хорошее	1,5
Нестабильное, с неясными перспективами	33,2
Тяжелое, но с положительными тенденциями	22,8
Тяжелое и без положительных тенденций	22,2
Критическое	18,4
Другое	1,9

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Средние значения

Падение социального статуса ученого и науки	4,04
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,09
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,48
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,10

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Распределение ответов, %

Серьезных изменений не произошло	15,5
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	5,7
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	8,1
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	18,5
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	49,4
Развиваются только прикладные исследования	1,7
Развиваются только разработки	1,1

**4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?**

Распределение ответов, %

	Досто-точно полно	Частично	На удалось вовсе	Трудно сказать
Повышение самостоятельности региональных отделений и центров	7,1	35,9	7,7	49,4
Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов	34,5	40,0	12,0	13,5
Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования	9,9	51,4	20,8	18,1
Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов	12,7	33,0	18,8	35,5
Создание российских научных фондов	17,5	60,4	9,1	13,1
Содействие возникновению и развитию в академических институтах малых инновационных фирм	4,5	23,3	21,2	51,1
Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности	4,4	24,0	28,0	43,6

5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?

Распределение ответов, %

Да	1,7
Скорее да, чем нет	23,4
Скорее нет, чем да	33,3
Нет	19,7
Затрудняюсь сказать	22,0

6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?

Распределение ответов, %

Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	6,1
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	54,0
Налицо ослабление и распад школ	36,7
Другое	3,2

8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдается этот процесс в настоящее время?

Распределение ответов, %

Процесс практически прекратился	9,4
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	55,5
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	24,8
Процесс нарастает	5,0
Затрудняюсь с ответом	5,2

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Средние значения

Низкая заработная плата	4,71
Падение престижа научного труда	3,44
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,78
Жилищные проблемы	3,68
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,56
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	3,04
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,73
Другое	3,98

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?

Распределение ответов, %

Возможность улучшить материальное положение	31,8
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	7,1
Напряженная атмосфера в обществе	6,4
Падение в России престижа научного труда	12,6
Желание посмотреть мир	8,9
Опасение за судьбу семьи и детей в России	9,6
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи и методы работы и т.д.)	22,7
Другое	0,8

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

	Средние значения
Профессиональный уровень ученых	5,35
Уровень фундаментальных исследований	4,90
Уровень прикладных исследований	4,40
Уровень прикладных разработок	4,22
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,49
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,71
Обеспеченность отечественной научной литературой	4,09
Обеспеченность зарубежной литературой	3,02
Обеспеченность экспедиций	2,34
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,58
Возможность общения с отечественными коллегами	3,95
Возможность общения с зарубежными коллегами	3,13
Возможность публикации результатов исследования	5,11
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	3,16
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,25

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в Вашем институте?

	Распределение ответов, %
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	17,4
Утечка идей за рубеж	2,4
Утечка умов за рубеж	15,0
Утечка технологий за рубеж	1,3
Отсутствие должного притока молодых специалистов	19,8
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	10,0
Ослабление института как единого целого	6,1
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	22,8
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	3,8
Другое	0,6
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	1,3

16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?

	Распределение ответов, %
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	23,6
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	32,3
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	5,5
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую продуктивность едва ли удастся	14,9
Пик кризиса еще впереди	5,5
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	12,5
Другое	5,7

**17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?**

Распределение ответов, %

Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	35,8
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	18,6
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	18,6
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	7,9
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	15,3
Создавали собственное наукоемкое производство	3,3
Другое	2,5

**18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?**

Распределение ответов, %

	Имеют и имели место	Были в прошлом	Есть в настоящий момент	Не имеют и не имели место	Затрудняюсь ответить
Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки	11,4	4,2	11,7	37,3	35,4
Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"	15,4	2,1	15,8	37,5	29,1
Разобщенность ученых, вызванная их политизацией	3,9	4,7	5,2	70,1	16,1
Снижение мотивации к профессиональному успеху	13,1	3,9	26,1	31,9	25,1
Снижение мотивации к социальному успеху	11,5	1,9	24,6	24,6	37,4
Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем и т.д.)	18,5	5,3	36,8	30,2	9,1
Общая тенденция к распаду научных школ и направлению	16,3	5,8	27,2	24,0	26,8
Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов	29,2	4,4	50,3	6,8	9,3

**19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?**

Распределение ответов, %

Госбюджетное финансирование	38,3
Отечественные гранты	30,0
Зарубежные гранты	12,9
Договорные темы	14,5
Продажа нашей интеллектуальной продукции	3,3
Другое	1,0

20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?

	Распределение ответов, %	
	Да	Нет
Фундаментальные исследования	77,1	22,9
Фундаментальные исследов. с прикл. направленностью	68,4	31,6
Прикладные исследования	56,7	43,3
Разработки	50,1	49,9

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Распределение ответов, %	
Позиция администрации института	3,2
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	41,9
Отсутствие информации маркетингового характера	14,0
Отсутствие опыта работы на рынке	23,7
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	9,7
Другое	7,6

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Распределение ответов, %	
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	18,1
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	63,6
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	12,2
Другое	6,1

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Распределение ответов, %	
Оптимистическое деловое	3,1
Уверенность в завтрашнем дне	1,5
Нормальное деловое	38,6
Напряженное	12,5
Неуверенность в завтрашнем дне	28,6
Раздраженное и агрессивное	1,0
Беспокойство	7,1
Тревога и страх	0,9
Пессимистическое, тоскливое	4,9
Апатия и ощущение безысходности	1,8

24. Оцените, пожалуйста, психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Распределение ответов, %	
1	1,3
2	10,1
3	21,8
4	21,4
5	18,1
6	9,0
7	10,5
8	5,7
9	1,7
10	0,4

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Распределение ответов, %

Не планирую вообще	2,7
На несколько недель (не более чем на месяц)	1,0
На 1–3 месяца	5,2
До полугода	13,4
Примерно на 1 год вперед	29,5
На 1–2 года	14,4
На 2–3 года	11,1
На 3–5 лет	6,7
На 5–10 лет	4,6
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	5,9
Затрудняюсь ответить	5,4

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Распределение ответов, %

1	5,9
2	2,9
3	11,3
4	12,8
5	28,8
6	15,3
7	10,9
8	7,6
9	2,5
10	1,9

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Распределение ответов, %

1	0,2
2	0,6
3	8,2
4	46,8
5	23,9
6	13,9
7	6,3

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов, %

Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	13,6
Адаптирован средне	57,6
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	20,5
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	0,8
Затрудняюсь ответить	7,5

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

Распределение ответов, %

Условия существования научного сообщества	Да, несомненно способствуют	Скорее способствуют	Скорее не способствуют	Мешают	Затрудняюсь ответить
Организационные	7,8	42,9	26,0	5,7	17,5
Финансовые	7,5	6,7	44,9	37,3	3,6
Коммуникативные	18,1	42,6	17,6	4,5	17,2
Межличностные	23,7	45,5	8,5	2,1	20,1

30. Как долго Вы работаете в науке?

Распределение ответов, %

1-3 года	5,2
4-5 лет	5,4
6-10 лет	13,8
11-15 лет	11,9
15-20 лет	13,8
21-25 лет	11,1
Более 25 лет	38,8

31. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Средние значения

Надежда на позитивные изменения	3,04
Материальная необходимость	2,90
Привычка, сложно изменить образ жизни	3,21
Желание быть нужным, полезным обществу	3,16
Мне нравится моя профессия, работа	4,56
Не могу найти более подходящего места	1,86
Боюсь остаться без работы	1,88
Другое	4,26

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Распределение ответов, %

Занимаюсь одной научной темой	17,4
Работаю над несколькими темами	48,3
В основном занимаюсь одной темой, но иногда переключаюсь на другую работу	34,2

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

Распределение ответов, %

	Да	Нет	Затрудняюсь ответить
Служебного	29,3	48,0	22,7
Научного	70,0	15,9	14,2

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Распределение ответов, %

Да полностью и без ограничений	55,4
Не всегда и не в полном объеме	36,0
Почти никогда	4,8
Затрудняюсь ответить	3,8

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Распределение ответов, %

Интенсивность остается на одном уровне	47,4
Интенсивность постоянно нарастает	31,5
Интенсивность падает	14,2
Затрудняюсь ответить	6,9

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Распределение ответов, %

Зарплата в институте	36,1
Преподавание	8,0
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	8,1
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	8,8
Доходы от релетиторства, других частных услуг	2,4
Гранты отечественных фондов	16,3
Гранты зарубежных фондов	5,4
Контракты с зарубежными партнерами	4,1
Проценты от вкладов	0,2
Предпринимательская и коммерческая деятельность	1,5
Пенсии, пособия	5,8
Другое	3,2

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Распределение ответов, %

Необходимость работать на дачном участке	12,4
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	0,8
Коммерческая деятельность	2,2
Семейные проблемы	24,1
Проблемы со здоровьем	11,6
Административная деятельность	10,0
Поиск денег на науку из различных источников	29,0
Другое	9,8

38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Распределение ответов, %

Менее трети	36,7
Около половины	22,8
Больше половины	14,1
Больше официальной заработной платы	26,3

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Средние значения

На питание	54,90
На коммунальные платежи	16,11
На вещи повседневного употребления	12,78
На досуг, отдых	5,10
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,76
Прочее	5,74



**40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?**

Распределение ответов, %

Да, в этом себя не ограничиваю	12,8
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	38,2
Практически не покупаю	49,0

**41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?**

Средние значения

Питание	3,18
Поддержание здоровья	2,60
Культура, досуг	2,28
Жилищные условия	2,98

**42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?**

Распределение ответов, %

Живущие близко к черте бедности	21,4
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	40,8
Живущие на среднем уровне	33,6
Живущие на уровне выше среднего	3,8
Живущие на высоком уровне достатка	0,4

**43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?**

Распределение ответов, %

Да	15,4
Нет	43,0
Не трудняюсь ответить	41,5

**44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?**

Распределение ответов, %

Да, на непродолжительное время	36,5
Да, на год-два	28,1
Уехал бы навсегда	4,4
Желания работать за рубежом нет	31,0

На вопросы 45–57 отвечали 148 чел., работавших за рубежом.

**45. Как долго Вы работали за рубежом?**

Распределение ответов, %

До 3 месяцев	54,1
До года	25,7
Год-два	12,2
Больше 2 лет	8,1

**46. Где Вы работали?**

Распределение ответов, %

В США	21,5
В странах Западной Европы	56,9
В Японии	8,3
В различных странах	13,3

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Распределение ответов, %

Научный центр	47,7
Университет	42,5
Частная фирма	5,2
Другое	4,6

#### 48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	3,1
Работу предложили зарубежные коллеги	35,4
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	2,5
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	13,0
По обмену учеными	20,5
Пригласили (направили) на стажировку	10,6
Другое	14,9

#### 49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

Распределение ответов, %

	Менее 1 мес.	1–3 мес.	4–6 мес.	Более 6 мес.	Адаптация так и не наступила
Языковое общение	69,9	16,8	4,2	4,2	4,9
Формы и методы работы	80,4	14,0	0,7	0,7	4,2
Вхождение в коллектив	73,0	19,9	2,1	–	5,0
Культура общения в стране	64,2	22,6	2,9	2,2	8,0

#### 50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Распределение ответов, %

В основном лидировал(а)	15,9
Установились равные отношения с коллегами	80,7
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	3,4

#### 51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Распределение ответов, %

Возможности были, но не было желания	38,8
Было желание, но не сложились обстоятельства	11,6
Не было ни желания, ни возможности	49,7

#### 52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Да	62,6
Нет	20,4
Затрудняюсь ответить	17,0

#### 53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Распределение ответов, %

Подготовка у наших ученых выше	40,4
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	56,8
Наша подготовка хуже	2,7

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Распределение ответов, %

Дискриминации не чувствовал	93,2
Дискриминация ощущалась	6,8

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Распределение ответов, %

Да	23,6
Нет	46,6
Затрудняюсь ответить	29,7

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по Вашей лаборатории, институту)?

Распределение ответов, %

	До 10%	11 – 30%	31 – 60%	60 – 100%
Продлевают свои контракты	20,2	20,2	27,7	31,9
Остаются за рубежом	32,2	28,7	20,7	18,4

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Распределение ответов, %

Будет нарастать	12,6
Будет уменьшаться	6,0
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	77,5
Все будет зависеть от политики Запада	3,3
Другое	0,7

58. Ваш возраст?

Распределение ответов, %

20–25 лет	2,9
26–30 лет	10,9
31–35 лет	11,9
36–40 лет	13,8
41–45 лет	11,9
46–50 лет	10,4
51–55 лет	15,9
56–60 лет	8,4
Старше 60 лет	14,0

59. Ваш пол?

Распределение ответов, %

Женский	33,8
Мужской	66,2

60. Какая у Вас научная должность?

Распределение ответов, %

Младший научный сотрудник	17,3
Научный сотрудник	24,8
Старший научный сотрудник	38,5
Ведущий научный сотрудник	12,8
Главный научный сотрудник	6,6

**61. Какое у Вас научное звание?**

Распределение ответов, %

Старший научный сотрудник	77,1
Профессор	18,6
Член-корреспондент РАН	1,9
Член-корреспондент альтернативной академии	1,0
Академик альтернативной академии	1,0
Доцент	0,5

**62. Какую административную должность Вы занимаете?**

Распределение ответов, %

Заведующий лабораторией	71,4
Ученый секретарь института	9,9
Заместитель директора отделения	1,1
Заместитель директора	13,2
Директор отделения	1,1
Директор	3,3

**63. Ваша ученая степень?**

Распределение ответов, %

Кандидат наук	53,4
Доктор наук	18,4
Без ученой степени	28,2

**64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому диплому?**

Распределение ответов, %

Да	68,3
Нет	3,6
Нет ответа	28,1

**65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?**

Распределение ответов, %

Да, работаю по специальности	81,1
Работаю в смежной области	15,9
Работаю в другой области	3,0

**67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5–6 лет?**

Распределение ответов, %

Да	23,7
Нет	76,3

**68. В какой отрасли науки Вы работаете?**

Распределение ответов, %

Общественные науки	12,3
Математика	9,8
Геология	15,2
Химия	15,4
Биология	18,0
Физика	23,6
Механика	5,6

## Раздел 2

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ПОЛУ

---

ВЫБОРОЧНАЯ СОВОКУПНОСТЬ  
ПО ТРЕМ ОТДЕЛЕНИЯМ РАН

---



**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Нормальное, хорошее	1,9	1,3	1,5
Нестабильное, с неясными перспективами	35,0	32,3	33,2
Тяжелое, но с положительными тенденциями	20,0	24,3	22,8
Тяжелое и без положительных тенденций	18,8	24,0	22,2
Критическое	24,4	15,3	18,4
Другое	–	2,9	1,9

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Средние значения

Наименование фактора	Женский	Мужской	Оба пола
Падение социального статуса ученого и науки	4,14	3,99	4,04
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,24	4,01	4,09
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,74	3,35	3,48
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,28	3,01	3,10

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Серьезных изменений не произошло	12,5	17,1	15,5
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	2,5	7,4	5,7
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	10,6	6,8	8,1
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	20,0	17,7	18,5
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	53,1	47,4	49,4
Развиваются только прикладные исследования	0,6	2,3	1,7
Развиваются только разработки	0,6	1,3	1,1

**4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?**

**4.1. Повышение самостоятельности региональных отделений и центров**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	6,5	7,3	7,1
Частично	30,3	38,7	35,9
Не удалось вовсе	9,7	6,7	7,7
Трудно сказать	53,5	47,3	49,4

**4.2 Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	35,6	34,0	34,5
Частично	38,1	41,0	40,0
Не удавалось вовсе	12,5	11,7	12,0
Трудно сказать	13,8	13,3	13,5

**4.3 Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	12,6	8,5	9,9
Частично	49,1	52,5	51,4
Не удавалось вовсе	18,9	21,5	20,6
Трудно сказать	19,5	17,4	18,1

**4.4 Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	11,9	13,1	12,7
Частично	33,3	32,8	33,0
Не удавалось вовсе	18,2	19,1	18,8
Трудно сказать	36,5	35,0	35,5

**4.5 Создание российских научных фондов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	13,0	19,7	17,5
Частично	59,0	61,1	60,4
Не удавалось вовсе	9,3	8,9	9,1
Трудно сказать	18,6	10,2	13,1

**4.6 Содействие возникновению и развитию в академических институтах малых инновационных фирм**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	4,5	4,5	4,5
Частично	22,3	23,8	23,3
Не удавалось вовсе	12,7	25,4	21,2
Трудно сказать	60,5	46,3	51,1

**4.7 Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	6,9	3,2	4,4
Частично	23,1	24,4	24,0
Не удавалось вовсе	26,9	28,6	28,0
Трудно сказать	43,1	43,8	43,6



5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	1,9	1,6	1,7
Скорее да, чем нет	21,0	24,7	23,4
Скорее нет, чем да	32,1	33,9	33,3
Нет	22,8	18,0	19,7
Затрудняюсь сказать	22,2	21,8	22,0

6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	5,8	6,3	6,1
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	50,0	56,0	54,0
Налицо ослабление и распад школ	41,0	34,5	36,7
Другое	3,2	3,2	3,2

8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдается этот процесс в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Процесс практически прекратился	9,9	9,1	9,4
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	51,9	57,4	55,5
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	25,9	24,3	24,8
Процесс нарастает	8,0	3,5	5,0
Затрудняюсь с ответом	4,3	5,7	5,2

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Низкая заработная плата	4,80	4,66	4,71
Падение престижа научного труда	3,48	3,41	3,44
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,89	3,73	3,78
Жилищные проблемы	3,56	3,74	3,68
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,65	2,52	2,56
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	3,21	2,95	3,04
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,71	2,74	2,73
Другое	3,64	4,10	3,98

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Возможность улучшить материальное положение	29,7	33,0	31,8
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	7,7	6,8	7,1
Напряженная атмосфера в обществе	7,3	5,9	6,4
Падение в России престижа научного труда	11,8	13,1	12,6
Желание посмотреть мир	9,8	8,3	8,9
Опасение за судьбу семьи и детей в России	11,9	8,3	9,6
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи и методы работы и т.д.)	21,8	23,3	22,7
Другое	0,2	1,2	0,8

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

Средние значения

Наименование фактора	Женский	Мужской	Оба пола
Профессиональный уровень ученых	5,28	5,38	5,35
Уровень фундаментальных исследований	4,70	4,99	4,90
Уровень прикладных исследований	4,47	4,36	4,40
Уровень прикладных разработок	4,14	4,26	4,22
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,42	3,52	3,49
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,55	2,79	2,71
Обеспеченность отечественной научной литературой	3,92	4,18	4,09
Обеспеченность зарубежной литературой	2,86	3,10	3,02
Обеспеченность экспедиций	2,33	2,35	2,34
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,41	4,67	4,58
Возможность общения с отечественными коллегами	3,70	4,07	3,95
Возможность общения с зарубежными коллегами	2,72	3,34	3,13
Возможность публикации результатов исследования	4,92	5,21	5,11
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	3,07	3,21	3,16
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,22	3,26	3,25

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в вашем институте?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	17,2	17,4	17,4
Утечка идей за рубеж	2,4	2,5	2,4
Утечка умов за рубеж	15,2	14,8	15,0
Утечка технологий за рубеж	1,0	1,4	1,3
Отсутствие должного притока молодых специалистов	20,4	19,5	19,8
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	10,3	9,8	10,0
Ослабление института как единого целого	6,3	5,9	6,1
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	21,2	23,7	22,8
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	4,4	3,1	3,6
Другое	0,6	0,5	0,6
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	1,0	1,4	1,3

16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	21,5	24,6	23,6
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	31,0	32,9	32,3
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	4,4	6,1	5,5
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую продуктивность едва ли удастся	19,0	12,8	14,9
Пик кризиса еще впереди	1,9	7,3	5,5
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	18,4	9,6	12,5
Другое	3,8	6,7	5,7

17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	39,5	34,1	35,8
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	18,7	18,6	18,6
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	20,8	14,7	16,6
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	6,6	8,5	7,9
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	10,8	17,3	15,3
Создавали собственное наукоемкое производство	0,9	4,4	3,3
Другое	2,7	2,4	2,5

18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?

18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	8,2	13,1	11,4
Были в прошлом	8,9	1,9	4,2
Есть в настоящий момент	13,3	10,8	11,7
Не имеют и не имели место	31,0	40,4	37,3
Затрудняюсь ответить	38,6	33,8	35,4

18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	13,5	16,4	15,4
Были в прошлом	1,9	2,3	2,1
Есть в настоящий момент	22,4	12,5	15,8
Не имеют и не имели место	33,3	39,5	37,5
Затрудняюсь ответить	28,8	29,3	29,1

18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	5,1	3,2	3,9
Были в прошлом	6,4	3,9	4,7
Есть в настоящий момент	4,5	5,5	5,2
Не имеют и не имели место	64,7	72,8	70,1
Затрудняюсь ответить	19,2	14,6	16,1

18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	15,3	11,9	13,1
Были в прошлом	4,5	3,5	3,9
Есть в настоящий момент	23,6	27,4	26,1
Не имеют и не имели место	28,0	33,9	31,9
Затрудняюсь ответить	28,7	23,2	25,1

18.5. Снижение мотивации к социальному успеху

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	10,9	11,9	11,5
Были в прошлом	1,3	2,2	1,9
Есть в настоящий момент	26,3	23,7	24,6
Не имеют и не имели место	19,2	27,2	24,6
Затрудняюсь ответить	42,3	34,9	37,4

**18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	20,3	17,6	18,5
Были в прошлом	6,3	4,8	5,3
Есть в настоящий момент	35,4	37,5	36,8
Не имеют и не имели место	29,7	30,4	30,2
Затрудняюсь ответить	8,2	9,6	9,1

**18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	18,5	15,2	16,3
Были в прошлом	6,4	5,5	5,8
Есть в настоящий момент	31,2	25,2	27,2
Не имеют и не имели место	16,6	27,7	24,0
Затрудняюсь ответить	27,4	26,5	26,8

**18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	27,0	30,3	29,2
Были в прошлом	5,7	3,8	4,4
Есть в настоящий момент	50,3	50,3	50,3
Не имеют и не имели место	6,9	6,7	6,8
Затрудняюсь ответить	10,1	8,9	9,3

**19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Госбюджетное финансирование	38,1	38,4	38,3
Отечественные гранты	30,5	29,8	30,0
Зарубежные гранты	13,3	12,7	12,9
Договорные темы	13,1	15,3	14,5
Продажа нашей интеллектуальной продукции	4,4	2,7	3,3
Другое	0,5	1,2	1,0

**20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?**

**20.1. Фундаментальные исследования**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	78,5	76,5	77,1
Нет	21,5	23,5	22,9

**20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	70,2	67,5	68,4
Нет	29,8	32,5	31,6

### 20.3. Прикладные исследования

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	60,5	54,8	56,7
Нет	39,5	45,2	43,3

### 20.4. Разработки

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	49,1	50,6	50,1
Нет	50,9	49,4	49,9

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Позиция администрации института	2,5	3,5	3,2
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	41,0	42,2	41,9
Отсутствие информации маркетингового характера	13,0	14,4	14,0
Отсутствие опыта работы на рынке	26,1	22,8	23,7
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	11,2	9,0	9,7
Другое	6,2	8,2	7,6

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	13,0	20,7	18,1
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	72,0	59,2	63,6
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	10,6	13,1	12,2
Другое	4,3	7,0	6,1

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Оптимистическое деловое	0,4	4,6	3,1
Уверенность в завтрашнем дне	1,7	1,4	1,5
Нормальное деловое	34,5	40,8	38,6
Напряженное	13,0	12,2	12,5
Неуверенность в завтрашнем дне	32,8	26,4	28,6
Раздраженное и агрессивное	1,3	0,9	1,0
Беспокойство	5,9	7,8	7,1
Тревога и страх	1,3	0,7	0,9
Пессимистическое, тоскливое	6,3	4,1	4,9
Апатия и ощущение безысходности	2,9	1,1	1,8

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
1	1,9	1,0	1,3
2	16,8	6,7	10,1
3	24,8	20,3	21,8
4	23,6	20,3	21,4
5	15,5	19,4	18,1
6	6,8	10,2	9,0
7	6,8	12,4	10,5
8	2,5	7,3	5,7
9	1,2	1,9	1,7
10	–	0,6	0,4

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Не планирую вообще	4,3	1,9	2,7
На несколько недель (не более чем на месяц)	1,2	0,9	1,0
На 1–3 месяца	8,1	3,8	5,2
До полугода	16,8	11,7	13,4
Примерно на 1 год вперед	25,5	31,5	28,5
На 1–2 года	13,0	15,1	14,4
На 2–3 года	11,2	11,0	11,1
На 3–5 лет	4,3	7,9	6,7
На 5–10 лет	4,3	4,7	4,6
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	4,3	8,6	5,9
Затрудняюсь ответить	6,8	4,7	5,4

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
1	6,9	5,4	5,9
2	1,3	3,8	2,9
3	8,8	12,7	11,3
4	10,0	14,2	12,8
5	33,1	26,6	28,8
6	11,9	17,1	15,3
7	13,1	9,8	10,9
8	6,3	8,2	7,6
9	5,0	1,3	2,5
10	3,8	0,9	1,9

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
1	–	0,3	0,2
2	1,2	0,3	0,6
3	9,3	7,6	8,2
4	51,2	44,6	46,8
5	15,4	28,3	23,9
6	13,6	14,0	13,9
7	9,3	4,8	6,3

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	9,9	15,5	13,6
Адаптирован средне	55,6	58,7	57,6
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	24,7	18,3	20,5
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	0,6	0,9	0,8
Затрудняюсь ответить	9,3	6,6	7,5

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

29.1. Организационные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способствуют	7,5	8,0	7,8
Скорее способствуют	31,3	48,9	42,9
Скорее не способствуют	27,5	25,2	26,0
Мешают	8,8	4,2	5,7
Затрудняюсь ответить	25,0	13,7	17,5

29.2. Финансовые

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способствуют	6,3	8,2	7,5
Скорее способствуют	7,5	6,3	6,7
Скорее не способствуют	42,5	46,1	44,9
Мешают	40,0	36,0	37,3
Затрудняюсь ответить	3,8	3,5	3,6

29.3. Коммуникативные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способствуют	20,5	16,8	18,1
Скорее способствуют	38,5	44,7	42,6
Скорее не способствуют	19,2	16,8	17,6
Мешают	2,6	5,5	4,5
Затрудняюсь ответить	19,2	16,2	17,2



## 29.4. Межличностные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способны	26,1	22,5	23,7
Скорее способны	43,3	46,6	45,5
Скорее не способны	8,3	8,7	8,5
Мешают	2,5	1,9	2,1
Затрудняюсь ответить	19,7	20,3	20,1

## 30. Как долго Вы работаете в науке?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
1-3 года	9,3	3,2	5,2
4-6 лет	6,2	5,0	5,4
7-10 лет	13,0	14,2	13,8
11-15 лет	10,5	12,6	11,9
16-20 лет	14,2	13,6	13,8
21-25 лет	10,5	11,4	11,1
более 25 лет	36,4	40,1	38,8

31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложное. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Средние значения

Наименование фактора	Женский	Мужской	Оба пола
Надежда на позитивные изменения	3,06	3,02	3,04
Материальная необходимость	3,07	2,82	2,90
Привычка, сложно изменить образ жизни	3,16	3,23	3,21
Желание быть нужным, полезным обществу	3,13	3,18	3,16
Мне нравится моя профессия, работа	4,45	4,62	4,56
Не могу найти более подходящего места	1,97	1,81	1,86
Боюсь остаться без работы	2,04	1,80	1,88
Другое	3,87	4,55	4,26

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Занимаюсь одной научно темой	25,0	13,6	17,4
Работаю над несколькими темами	33,8	55,7	48,3
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	41,3	30,7	34,2

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

## 33.1. Служебного

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	19,5	34,2	29,3
Нет	55,3	44,3	48,0
Затрудняюсь ответить	25,2	21,5	22,7

## 33.2. Научного

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	57,9	76,1	70,0
Нет	22,0	12,7	15,9
Затрудняюсь ответить	20,1	11,1	14,2

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, полностью и без ограничений	53,7	56,3	55,4
Не всегда и не в полном объеме	32,1	38,0	36,0
Почти никогда	9,3	2,5	4,8
Затрудняюсь ответить	4,9	3,2	3,8

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Интенсивность остается на одном уровне	41,4	50,5	47,4
Интенсивность постоянно нарастает	31,5	31,5	31,5
Интенсивность падает	17,3	12,6	14,2
Затрудняюсь ответить	9,9	5,4	6,9

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Зарплата в институте	37,4	35,5	36,1
Преподавание	5,0	9,5	8,0
Хсздоговора, контракты с отечественными партнерами	6,7	8,8	8,1
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	11,5	7,6	8,8
Доходы от репетиторства, других частных услуг	1,7	2,8	2,4
Гранты отечественных фондов	16,7	16,1	16,3
Гранты зарубежных фондов	5,0	5,6	5,4
Контракты с зарубежными партнерами	1,7	5,2	4,1
Проценты от вкладов	0,7	-	0,2
Предпринимательская и коммерческая деятельность	0,7	1,8	1,5
Пенсии, пособия	9,5	4,0	5,8
Другое	3,2	3,2	3,2

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Необходимость работать на дачном участке	13,8	11,6	12,4
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	0,9	0,7	0,8
Коммерческая деятельность	1,4	2,7	2,2
Семейные проблемы	35,5	18,2	24,1
Проблемы со здоровьем	15,7	9,4	11,6
Административная деятельность	8,3	10,9	10,0
Поиск денег на науку из различных источников	17,1	35,4	29,0
Другое	7,4	11,1	9,8

38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее трети	40,6	34,9	36,7
Около половины	28,1	20,4	22,8
Больше половины	10,9	15,6	14,1
Больше официальной заработной платы	20,3	29,1	26,3

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Статья расходов	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
На питание	55,61	54,53	54,90
На коммунальные платежи	17,80	15,24	16,11
На вещи повседневного употребления	11,93	13,22	12,78
На досуг, отдых	3,94	5,69	5,10
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,76	4,76	4,76
Прочая	5,24	6,00	5,74

40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, в этом себя не ограничиваю	6,9	15,8	12,8
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	39,6	37,4	38,2
Практически не покупаю	53,5	46,8	49,0

41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Питание	3,05	3,24	3,18
Поддержание здоровья	2,48	2,65	2,60
Культура, досуг	2,09	2,37	2,28
Жилищные условия	2,98	2,98	2,98

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Живущие близко к черте бедности	22,8	20,7	21,4
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	50,8	35,7	40,8
Живущие на среднем уровне	23,5	38,9	33,6
Живущие на уровне выше среднего	3,1	4,1	3,8
Живущие на высоком уровне достатка	–	0,6	0,4

43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	20,4	12,9	15,4
Нет	37,7	45,7	43,0
Затрудняюсь ответить	42,0	41,3	41,5

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, на непродолжительное время	34,4	37,6	36,5
Да, на год-два	25,0	29,6	28,1
Уехал бы навсегда	5,6	3,8	4,4
Желания работать за рубежом нет	35,0	29,0	31,0

На вопросы 45–57 отвечали женщины – 24 чел.,  
мужчин – 124 чел.,  
работавшие за рубежом

45. Как долго Вы работали за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
До 3 месяцев	37,5	57,3	54,1
До года	37,5	23,4	25,7
Год-два	8,3	12,9	12,2
Более 2 лет	16,7	6,5	8,1

46. Где Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
В США	29,0	20,0	21,5
В странах Западной Европе	51,6	58,0	56,9
В Японии	9,7	8,0	8,3
В развивающихся странах	9,7	14,0	13,3

47. В какой организационной структуре Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Научный центр	42,9	48,6	47,7
Университет	42,9	42,5	42,5
Частная фирма	7,1	4,8	5,2
Другое	7,1	4,1	4,6

48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	3,8	3,0	3,1
Работу предложили зарубежные коллеги	38,5	34,8	35,4
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	3,8	2,2	2,5
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	7,7	14,1	13,0
По обмену учеными	15,4	21,5	20,5
Пригласили (направили) на стажировку	15,4	9,8	10,6
Другое	15,4	14,8	14,9

49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

49.1. Языковое общение

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	60,9	71,7	69,9
1-3 месяца	13,0	17,5	16,8
4-6 месяцев	8,7	3,3	4,2
Больше 6 месяцев	8,7	3,3	4,2
Адаптация так и не наступила	8,7	4,2	4,9

49.2. Формы и методы работы

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	73,9	81,7	80,4
1-3 месяца	13,0	14,2	14,0
4-6 месяцев	4,3	-	0,7
Больше 6 месяцев	-	0,8	0,7
Адаптация так и не наступила	8,7	3,3	4,2

49.3. Вхождение в коллектив

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	66,7	74,2	73,0
1-3 месяца	23,8	19,2	19,9
4-6 месяцев	-	2,5	2,1
Больше 6 месяцев	-	-	-
Адаптация так и не наступила	9,5	4,2	5,0

49.4. Культура общения в стране

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	47,6	67,2	64,2
1-3 месяца	33,3	20,7	22,6
4-6 месяцев	4,8	2,6	2,9
Больше 6 месяцев	-	2,6	2,2
Адаптация так и не наступила	14,3	6,9	8,0

50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
В основном лидировал(а)	9,1	17,1	15,9
Установились равные отношения с коллегами	86,4	79,7	80,7
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	4,5	3,3	3,4

51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Возможности были, но не было желания	34,8	39,5	38,8
Было желание, но не сложились обстоятельства	17,4	10,5	11,6
Ни было ни желания, ни возможности	47,8	50,0	49,7

52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	82,6	58,9	62,6
Нет	8,7	22,6	20,4
Затрудняюсь ответить	8,7	18,5	17,0

53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Подготовка у наших ученых выше	34,8	41,5	40,4
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	56,5	56,9	56,8
Наша подготовка хуже	8,7	1,6	2,7

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Дискриминации не чувствовал	95,7	92,7	93,2
Дискриминация ощущалась	4,3	7,3	6,8

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	26,1	23,2	23,6
Нет	65,2	43,2	46,6
Затрудняюсь ответить	8,7	33,6	29,7

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по вашей лаборатории, институту)?

56.1. Продлевают свои контракты

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
До 10%	22,2	19,7	20,2
От 11 до 30%	22,2	19,7	20,2
От 31 до 60%	11,1	31,6	27,7
От 60 до 100%	44,4	28,9	31,9

56.2. Остаются за рубежом

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
До 10%	18,2	34,2	32,2
От 11 до 30%	36,4	27,6	28,7
От 31 до 60%	27,3	19,7	20,7
От 60 до 100%	18,2	18,4	18,4

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Будет нарастать	8,0	13,5	12,6
Будет уменьшаться	4,0	6,3	6,0
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	76,0	77,8	77,5
Все будет зависеть от политики Запада	8,0	2,4	3,3
Другое	4,0	-	0,7

58. Ваш возраст?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
20-25 лет	5,6	1,6	2,9
26-30 лет	8,0	12,3	10,9
31-35 лет	13,0	11,4	11,9
36-40 лет	14,2	13,6	13,8
41-45 лет	12,3	11,7	11,9
46-50 лет	12,3	9,5	10,4
51-55 лет	13,6	17,0	15,9
56-60 лет	8,6	8,2	8,4
Старше 60 лет	12,3	14,8	14,0

60. Какая у Вас научная должность?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Младший научный сотрудник	24,2	13,7	17,3
Научный сотрудник	31,1	21,5	24,8
Старший научный сотрудник	34,8	40,4	38,5
Ведущий научный сотрудник	8,1	15,3	12,8
Главный научный сотрудник	1,9	9,1	6,6

61. Какое у Вас научное звание?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Старший научный сотрудник	90,0	73,1	77,1
Профессор	8,0	20,9	18,6
Член-корреспондент РАН	-	2,5	1,9
Член-корреспондент альтернативной академии	-	1,3	1,0
Академик альтернативной академии	2,0	0,6	1,0
Доцент	-	0,6	0,5

62. Какую административную должность Вы занимаете?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Заведующий лабораторией	81,3	69,3	71,4
Ученый секретарь института	12,5	9,3	9,9
Заместитель директора отделения	-	1,3	1,1
Заместитель директора	6,3	14,7	13,2
Директор отделения	-	1,3	1,1
Директор	-	4,0	3,3

**63. Ваша ученая степень?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Кандидат наук	53,7	53,3	53,4
Доктор наук	8,0	23,7	18,4
Без ученой степени	38,3	23,0	28,2

**64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образовани-  
специальности по кандидатскому диплому?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	60,4	72,3	68,3
Нет	1,3	4,8	3,6
Нет ответа	38,4	22,9	28,1

**65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной  
специальности?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, работаю по специальности	84,2	79,6	81,1
Работаю в смежной области	13,9	16,9	15,9
Работаю в другой области	1,9	3,5	3,0

**67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в  
последние 5–6 лет?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	26,8	22,1	23,7
Нет	73,2	77,9	76,3

**68. В какой отрасли науки Вы работаете?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Общественные науки	16,0	10,4	12,3
Математика	5,6	12,0	9,8
Геология	11,7	17,0	15,2
Химия	21,6	12,3	15,4
Биология	27,8	12,9	18,0
Физика	15,4	27,8	23,6
Механика	1,9	7,6	5,6



**Раздел 3**  
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТУ**

---

**ВЫБОРОЧНАЯ СОВОКУПНОСТЬ  
ПО ТРЕМ ОТДЕЛЕНИЯМ РАН**

---



Опрошено научных сотрудников возраста до 35 лет – 123 чел.,  
36–50 лет – 173 чел.,  
более 50 лет – 183 чел.

**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Нормальное, хорошее	2,5	1,2	1,1	1,5
Нестабильное, с неясными перспективами	36,1	33,9	30,6	33,2
Тяжелое, но с положительными тенденциями	31,1	19,9	20,0	22,8
Тяжелое и без положительных тенденций	16,4	21,1	27,2	22,2
Критическое	12,3	23,4	17,8	18,4
Другое	1,6	0,6	3,3	1,9

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Падение социального статуса ученого и науки	3,86	4,02	4,19	4,04
Разрушительная политика государства по отношению к науке	3,93	4,01	4,27	4,09
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,11	3,53	3,70	3,48
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	2,87	3,24	3,13	3,10

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Серьезных изменений не произошло	18,2	13,6	15,6	15,5
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	4,1	7,7	5,0	5,7
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	11,6	10,1	3,9	8,1
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	18,2	17,8	19,4	18,5
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	42,1	47,9	55,6	49,4
Развиваются только прикладные исследования	4,1	1,2	0,6	1,7
Развиваются только разработки	1,7	1,8	–	1,1

4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

4.1. *Повышение самостоятельности региональных отделений и центров*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	9,0	5,9	6,8	7,1
Частично	36,9	40,0	31,3	35,9
Не удавалось вовсе	5,7	10,6	6,3	7,7
Трудно сказать	48,4	43,5	55,7	49,4

4.2. *Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	25,6	33,5	41,4	34,5
Частично	45,5	38,2	38,1	40,0
Не удавалось вовсе	11,6	14,5	9,9	12,0
Трудно сказать	17,4	13,9	10,5	13,5

4.3. *Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	18,7	5,8	7,8	9,9
Частично	47,2	61,8	44,1	51,4
Не удавалось вовсе	17,9	16,8	26,3	20,6
Трудно сказать	16,3	15,6	21,8	18,1

4.4. *Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	18,7	5,8	7,8	9,9
Частично	47,2	61,8	44,1	51,4
Не удавалось вовсе	17,9	16,8	26,3	20,6
Трудно сказать	16,3	15,6	21,8	18,1

4.5. *Создание российских научных фондов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	18,7	5,8	7,8	9,9
Частично	47,2	61,8	44,1	51,4
Не удавалось вовсе	17,9	16,8	26,3	20,6
Трудно сказать	16,3	15,6	21,8	18,1

**4.6. Содействие возникновению и развитию в академических институтах малых инновационных фирм**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	18,7	5,8	7,8	9,9
Частично	47,2	61,8	44,1	51,4
Не удавалось вовсе	17,9	16,8	26,3	20,6
Трудно сказать	16,3	15,6	21,8	18,1

**4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	5,7	3,5	4,5	4,4
Частично	22,8	22,5	26,3	24,0
Не удавалось вовсе	22,8	28,3	31,3	28,0
Трудно сказать	48,8	45,7	38,0	43,6

**5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	0,8	2,9	1,1	1,7
Скорее да, чем нет	30,9	24,9	17,0	23,4
Скорее нет, чем да	31,7	28,9	38,5	33,3
Нет	14,6	22,0	20,9	19,7
Трудняюсь сказать	22,0	21,4	22,5	22,0

**6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	8,1	4,7	6,1	6,1
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	60,2	52,9	50,8	54,0
Налицо ослабление и распад школ	26,0	40,6	40,2	36,7
Другое	5,7	1,8	2,8	3,2

**8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдался этот процесс в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Процесс практически прекратился	10,6	12,7	5,5	9,4
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	54,5	61,3	50,8	55,5
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	25,2	17,3	31,7	24,8
Процесс нарастает	4,1	4,6	6,0	5,0
Трудняюсь с ответом	5,7	4,0	6,0	5,2

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Средние значения

Наименование фактора	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Низкая заработная плата	4,72	4,69	4,73	4,71
Падение престижа научного труда	2,93	3,48	3,75	3,44
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,48	3,79	3,98	3,78
Жилищные проблемы	3,98	3,72	3,42	3,68
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,33	2,66	2,64	2,56
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	2,67	2,98	3,36	3,04
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,56	2,74	2,83	2,73
Другое	3,60	4,13	4,14	3,98

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?

Распределение ответов %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Возможность улучшить материальное положение	33,7	30,8	31,6	31,8
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	5,8	6,2	8,9	7,1
Напряженная атмосфера в обществе	3,8	7,5	7,1	6,4
Падение в России престижа научного труда	8,7	11,8	15,7	12,6
Желание посмотреть мир	12,8	10,1	5,2	8,9
Опасение за судьбу семьи и детей в России	7,8	11,6	8,9	9,6
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи и методы работы и т.д.)	25,9	21,5	22,1	22,7
Другое	1,5	0,7	0,5	0,8

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Профессиональный уровень ученых	5,52	5,26	5,31	5,35
Уровень фундаментальных исследований	4,98	4,79	4,94	4,90
Уровень прикладных исследований	4,61	4,40	4,23	4,40
Уровень прикладных разработок	4,36	4,20	4,14	4,22
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,61	3,41	3,47	3,49
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,93	2,66	2,59	2,71
Обеспеченность отечественной научной литературой	4,31	4,05	3,99	4,09
Обеспеченность зарубежной литературой	3,29	2,99	2,87	3,02
Обеспеченность экспедиций	2,63	2,28	2,19	2,34
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,85	4,62	4,37	4,58
Возможность общения с отечественными коллегами	4,56	3,83	3,64	3,95
Возможность общения с зарубежными коллегами	3,48	3,12	2,91	3,13
Возможность публикации результатов исследования	5,32	5,11	4,98	5,11
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	3,48	3,10	3,00	3,16
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,56	3,21	3,07	3,25

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в Вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	18,4	17,8	16,4	17,4
Утечка идей за рубеж	2,5	1,4	3,3	2,4
Утечка умов за рубеж	17,3	13,9	14,5	15,0
Утечка технологий за рубеж	1,7	1,4	0,9	1,3
Отсутствие должного притока молодых специалистов	17,0	21,8	19,8	19,8
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	7,0	9,3	12,4	10,0
Ослабление института как единого целого	6,1	6,3	5,9	6,1
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	25,3	23,4	20,7	22,8
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	3,3	2,8	4,3	3,6
Другое	0,6	0,2	0,9	0,6
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	0,8	1,6	1,2	1,3

**16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	20,7	26,5	22,8	23,6
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	42,1	29,4	28,3	32,3
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	4,1	4,7	7,2	5,5
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую продуктивность едва ли удастся	12,4	13,5	17,8	14,9
Пик кризиса еще впереди	4,1	6,5	5,6	5,5
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	10,7	13,5	12,8	12,5
Другое	5,8	5,9	5,6	5,7

**17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	38,8	34,5	35,2	35,8
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	16,9	19,1	19,3	18,6
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	13,5	18,8	16,6	16,6
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	8,1	7,3	8,3	7,9
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	17,7	15,1	13,8	15,3
Создавали собственное наукоемкое производство	3,5	2,6	3,8	3,3
Другое	1,5	2,6	3,0	2,5

**18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?**

**18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	14,6	12,4	8,4	11,4
Были в прошлом	4,9	5,9	2,2	4,2
Есть в настоящий момент	7,3	12,4	14,0	11,7
Не имеют и не имели место	30,9	39,4	39,7	37,3
Затрудняюсь ответить	42,3	30,0	35,8	35,4



**18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	20,3	14,1	13,2	15,4
Были в прошлом	1,6	3,5	1,1	2,1
Есть в настоящий момент	13,8	17,6	15,5	15,8
Не имеют и не имели место	27,6	38,8	43,1	37,5
Затрудняюсь ответить	36,6	25,9	27,0	29,1

**18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	2,5	5,4	3,4	3,9
Были в прошлом	4,1	3,0	6,9	4,7
Есть в настоящий момент	3,3	1,8	9,7	5,2
Не имеют и не имели место	67,2	76,8	65,7	70,1
Затрудняюсь ответить	23,0	13,1	14,3	16,1

**18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	8,1	17,1	12,6	13,1
Были в прошлом	5,7	4,7	1,7	3,9
Есть в настоящий момент	22,8	27,1	27,6	26,1
Не имеют и не имели место	30,1	36,5	28,7	31,9
Затрудняюсь ответить	33,3	14,7	29,3	25,1

**18.5. Снижение мотивации к социальному успеху**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	12,2	10,8	11,8	11,5
Были в прошлом	2,4	1,8	1,7	1,9
Есть в настоящий момент	21,1	28,1	23,6	24,6
Не имеют и не имели место	24,4	26,3	23,0	24,6
Затрудняюсь ответить	39,8	32,9	39,9	37,4

**18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	16,3	21,6	17,0	18,5
Были в прошлом	10,6	5,3	1,7	5,3
Есть в настоящий момент	24,4	32,2	50,0	36,8
Не имеют и не имели место	38,2	31,6	23,3	30,2
Затрудняюсь ответить	10,6	9,4	8,0	9,1

**18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений**

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	13,8	20,1	14,3	16,3
Были в прошлом	9,8	3,6	5,1	5,8
Есть в настоящий момент	26,0	22,5	32,6	27,2
Не имеют и не имели место	17,9	26,6	25,7	24,0
Затрудняюсь ответить	32,5	27,2	22,3	26,8

**18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов**

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	29,3	36,8	21,8	29,2
Были в прошлом	8,1	4,1	2,2	4,4
Есть в настоящий момент	42,3	46,8	59,2	50,3
Не имеют и не имели место	8,9	5,3	6,7	6,8
Затрудняюсь ответить	11,4	7,0	10,1	9,3

**19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?**

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Госбюджетное финансирование	37,0	38,0	39,5	38,3
Отечественные гранты	29,6	30,9	29,5	30,0
Зарубежные гранты	16,5	13,9	9,5	12,9
Договорные темы	13,4	13,9	15,9	14,5
Продажа нашей интеллектуальной продукции	3,5	2,6	3,9	3,3
Другое	-	0,7	1,8	1,0

**20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?**

**20.1. Фундаментальные исследования**

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	77,5	75,5	78,5	77,1
Нет	22,5	24,5	21,5	22,9

**20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью**

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	61,0	70,1	72,0	68,4
Нет	39,0	29,9	28,0	31,6

**20.3. Прикладные исследования**

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	52,0	58,7	58,0	56,7
Нет	48,0	41,3	42,0	43,3

## 20.4. Разработки

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	44,8	46,7	57,5	50,1
Нет	55,2	53,3	42,5	49,9

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Позиция администрации института	6,3	3,5	1,0	3,2
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	41,3	37,4	46,6	41,9
Отсутствие информации маркетингового характера	16,7	15,2	11,3	14,0
Отсутствие опыта работы на рынке	21,4	27,8	21,1	23,7
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	9,5	7,6	11,8	9,7
Другое	4,8	8,6	8,3	7,6

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	19,8	24,4	11,0	18,1
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	66,1	61,0	64,3	63,6
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	6,6	8,7	19,2	12,2
Другое	7,4	5,8	5,5	6,1

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Оптимистическое деловое	5,4	1,6	3,1	3,1
Уверенность в завтрашнем дне	1,2	1,2	1,9	1,5
Нормальное деловое	43,5	36,9	37,0	38,6
Напряженное	12,5	10,7	14,1	12,5
Неуверенность в завтрашнем дне	24,4	30,7	29,4	28,6
Раздраженное и агрессивное	0,6	1,6	0,8	1,0
Беспокойство	5,4	7,8	7,6	7,1
Тревога и страх	-	1,2	1,1	0,9
Пессимистическое, тоскливое	6,0	5,3	3,8	4,9
Апатия и ощущение безысходности	1,2	2,9	1,1	1,8

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
1	–	2,9	0,6	1,3
2	4,9	11,0	12,8	10,1
3	15,4	25,4	22,8	21,8
4	22,0	16,8	25,6	21,4
5	16,3	21,4	16,1	18,1
6	10,6	6,9	10,0	9,0
7	15,4	8,7	8,9	10,5
8	9,8	5,2	3,3	5,7
9	4,1	1,7	–	1,7
10	1,6	–	–	0,4

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Не планирую вообще	2,5	2,9	2,7	2,7
На несколько недель (не более чем на месяц)	1,6	0,6	1,1	1,0
На 1–3 месяца	8,2	6,4	2,2	5,2
До полугода	17,2	15,0	9,3	13,4
Примерно на 1 год вперед	25,4	34,7	27,3	29,5
На 1–2 года	13,1	15,0	14,8	14,4
На 2–3 года	9,8	7,5	15,3	11,1
На 3–5 лет	4,9	2,9	11,5	6,7
На 5–10 лет	5,7	2,9	5,5	4,6
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	4,9	6,9	5,5	5,9
Затрудняюсь ответить	6,6	5,2	4,9	5,4

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
1	8,1	2,3	7,8	5,9
2	3,3	2,3	3,3	2,9
3	12,2	8,1	13,9	11,3
4	14,6	13,3	11,1	12,8
5	36,6	30,1	22,2	28,8
6	10,6	20,2	13,9	15,3
7	8,9	11,0	12,2	10,9
8	5,7	7,5	8,9	7,6
9	–	2,3	4,4	2,5
10	–	2,9	2,2	1,9

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
1	–	–	0,6	0,2
2	0,8	1,2	–	0,6
3	4,9	10,4	8,3	8,2
4	38,2	40,5	58,9	46,8
5	23,6	26,0	22,2	23,9
6	22,8	14,5	7,2	13,9
7	9,8	7,5	2,8	6,3

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	19,5	12,7	10,4	13,6
Адаптирован средне	56,1	60,7	55,7	57,6
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	12,2	20,2	26,2	20,5
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	0,8	–	1,6	0,8
Затрудняюсь ответить	11,4	6,4	6,0	7,5

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

29.1. Организационные

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	11,5	5,8	7,3	7,8
Скорее способствуют	41,8	43,9	42,7	42,9
Скорее не способствуют	24,6	24,3	28,7	26,0
Мешают	4,9	7,5	4,5	5,7
Затрудняюсь ответить	17,2	18,5	16,9	17,5

29.2. Финансовые

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	13,1	6,4	4,9	7,5
Скорее способствуют	9,0	6,9	4,9	6,7
Скорее не способствуют	40,2	45,1	47,8	44,9
Мешают	34,4	39,3	37,4	37,3
Затрудняюсь ответить	3,3	2,3	4,9	3,6

### 29.3. Коммуникативные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способны	22,1	19,4	13,9	18,1
Скорее способны	45,9	44,7	38,2	42,6
Скорее не способны	10,7	19,4	20,8	17,6
Мешают	3,3	3,5	6,4	4,5
Затрудняюсь ответить	18,0	12,9	20,8	17,2

### 29.4. Межличностные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способны	25,6	20,3	25,7	23,7
Скорее способны	45,5	50,0	41,1	45,5
Скорее не способны	6,6	8,1	10,3	8,5
Мешают	0,8	1,7	3,4	2,1
Затрудняюсь ответить	21,5	19,8	19,4	20,1

### 30. Как долго Вы работаете в науке?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
1-3 года	17,1	1,2	1,1	5,2
4-5 лет	19,5	1,2	-	5,4
6-10 лет	47,2	4,0	0,5	13,8
11-15 лет	15,4	21,4	0,5	11,9
15-20 лет	0,8	36,4	1,1	13,8
21-25 лет	-	22,5	7,7	11,1
Более 25 лет	-	13,3	89,1	38,8

31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложное. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Средние значения

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Надежда на позитивные изменения	3,23	3,13	2,80	3,04
Материальная необходимость	2,20	2,88	3,44	2,90
Привычка, сложно изменить образ жизни	2,80	3,22	3,50	3,21
Желание быть нужным, полезным обществу	2,73	2,99	3,67	3,16
Мне нравится моя профессия, работа	4,38	4,53	4,73	4,56
Не могу найти более подходящего места	1,91	1,91	1,78	1,86
Боюсь остаться без работы	1,62	1,85	2,12	1,88
Другое	4,31	4,00	4,36	4,26

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Занимаюсь одной научно темой	22,8	14,6	16,5	17,4
Работаю над несколькими темами	31,7	55,0	53,3	48,3
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	45,5	30,4	30,2	34,2

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

### 33.1. Служебного

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	51,2	30,8	12,8	29,3
Нет	24,4	46,5	65,6	48,0
Затрудняюсь ответить	24,4	22,7	21,7	22,7

### 33.2. Научного

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	79,5	76,0	57,8	70,0
Нет	8,2	14,0	22,8	15,9
Затрудняюсь ответить	12,3	9,9	19,4	14,2

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, полностью и без ограничений	57,7	53,2	56,0	55,4
Не всегда и не в полном объеме	31,7	38,2	36,8	36,0
Почти никогда	5,7	4,6	4,4	4,8
Затрудняюсь ответить	4,9	4,0	2,7	3,8

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Интенсивность остается на одном уровне	40,7	43,9	55,2	47,4
Интенсивность постоянно нарастает	39,0	34,1	24,0	31,5
Интенсивность падает	10,6	12,7	18,0	14,2
Затрудняюсь ответить	9,8	9,2	2,7	6,9

**36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Зарплата в институте	34,4	37,5	35,8	36,1
Преподавание	6,5	9,2	8,0	8,0
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	8,4	8,9	7,1	8,1
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	4,9	9,2	11,1	8,8
Доходы от репетиторства, других частных услуг	4,9	2,5	0,8	2,4
Гранты отечественных фондов	18,2	17,0	14,5	16,3
Гранты зарубежных фондов	7,8	4,7	4,6	5,4
Контракты с зарубежными партнерами	4,9	4,2	3,4	4,1
Проценты от вкладов	0,3	0,2	0,2	0,2
Предпринимательская и коммерческая деятельность	3,2	1,1	0,8	1,5
Пенсии, пособия	1,0	1,6	12,8	5,8
Другое	5,5	4,0	1,0	3,2

**37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Необходимость работать на дачном участке	5,9	12,9	16,0	12,4
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	2,6	0,4	-	0,8
Коммерческая деятельность	6,6	0,8	0,8	2,2
Семейные проблемы	34,2	26,3	15,5	24,1
Проблемы со здоровьем	7,9	11,7	13,9	11,6
Административная деятельность	7,2	9,2	12,6	10,0
Поиск денег на науку из различных источников	23,0	31,3	30,7	29,0
Другое	12,5	7,5	10,5	9,8

**38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее трети	31,1	33,1	44,1	36,7
Около половины	18,9	24,8	23,7	22,8
Больше половины	8,5	15,2	17,1	14,1
Больше официальной заработной платы	41,5	26,9	15,1	26,3

**39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.**

Средние значения

Наименование фактора	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
На питание	51,13	55,36	57,04	54,90
На коммунальные платежи	14,49	17,04	16,35	16,11
На вещи повседневного употребления	13,93	12,48	12,27	12,78
На досуг, отдых	6,79	4,67	4,34	5,10
На культуру (книги, театр и т.д.)	5,77	4,10	4,69	4,76
Прочее	7,77	5,41	4,67	5,74



#### 40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да в этом себя не ограничиваю	13,1	13,0	12,4	12,8
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	32,0	37,3	43,3	38,2
Практически не покупаю	54,9	49,7	44,4	49,0

#### 41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1– наименьшее, 5 – наибольшее значение)?

Вариант ответа	Средние значения			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Питание	3,42	3,04	3,14	3,18
Поддержание здоровья	2,89	2,47	2,52	2,60
Культура, досуг	2,59	2,17	2,17	2,28
Жилищные условия	2,70	2,83	3,31	2,98

#### 42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Живущие близко к черте бедности	15,4	25,0	22,1	21,4
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	45,5	38,4	39,8	40,8
Живущие на среднем уровне	35,0	33,1	33,1	33,6
Живущие на уровне выше среднего	4,1	2,9	4,4	3,8
Живущие на высоком уровне достатка	–	0,6	0,6	0,4

#### 43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да	19,5	17,9	10,4	15,4
Нет	25,2	37,6	60,1	43,0
Затрудняюсь ответить	55,3	44,5	29,5	41,5

#### 44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, на непродолжительное время	30,9	45,3	32,0	36,5
Да, на год–два	44,7	28,2	16,6	28,1
Уехал бы навсегда	6,5	4,7	2,8	4,4
Желания работать за рубежом нет	17,9	21,8	48,6	31,0

На вопросы 45–57 ствечали ученых возраста до 35 лет – 32 чел.,  
36–50 лет – 52 чел.,  
более 50 лет – 64 чел.,  
работавшие за рубежом

#### 45. Как долго Вы работали за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
До 3 месяцев	59,4	48,1	56,3	54,1
До года	28,1	28,8	21,9	25,7
Год–два	9,4	15,4	10,9	12,2
Более 2 лет	3,1	7,7	10,9	8,1

#### 46. Где Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
В США	18,8	19,7	24,1	21,5
В странах Западной Европе	78,1	57,6	48,2	56,9
В Японии	–	12,1	8,4	8,3
В развивающихся странах	3,1	10,6	19,3	13,3

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Научный центр	40,0	53,3	46,8	47,7
Университет	54,3	35,0	43,0	42,5
Частная фирма	5,7	6,7	3,8	5,2
Другое	–	5,0	6,3	4,6

#### 48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	–	3,4	4,2	3,1
Работу предложили зарубежные коллеги	15,6	39,7	40,8	35,4
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	6,3	1,7	1,4	2,5
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	37,5	10,3	4,2	13,0
По обмену учеными	15,6	12,1	29,6	20,5
Пригласили (направили) на стажировку	6,3	17,2	7,0	10,6
Другое	18,8	15,5	12,7	14,9

#### 49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

##### 49.1. Языковое общение

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	71,9	70,0	68,9	69,9
1–3 месяца	12,5	16,0	19,7	16,8
4–6 месяцев	9,4	6,0	–	4,2
Более 6 месяцев	3,1	2,0	6,6	4,2
Адаптация так и не наступила	3,1	6,0	4,9	4,9

#### 49.2. Формы и методы работы

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	84,4	74,0	83,6	80,4
1-3 месяца	6,3	22,0	11,5	14,0
4-6 месяцев	3,1	-	-	0,7
Более 6 месяцев	3,1	-	-	0,7
Адаптация так и не наступила	3,1	4,0	4,9	4,2

#### 49.3. Вхождение в коллектив

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	65,6	72,0	78,0	73,0
1-3 месяца	21,9	22,0	16,9	19,9
4-6 месяцев	6,3	2,0	-	2,1
Более 6 месяцев	-	-	-	-
Адаптация так и не наступила	6,3	4,0	5,1	5,0

#### 49.4. Культура общения в стране

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	58,1	60,0	71,4	64,2
1-3 месяца	22,6	28,0	17,9	22,6
4-6 месяцев	9,7	-	1,8	2,9
Более 6 месяцев	3,2	4,0	-	2,2
Адаптация так и не наступила	6,5	8,0	8,9	8,0

50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
В основном лидировал(а)	-	10,0	28,1	15,9
Установились равные отношения с коллегами	90,3	90,0	68,8	80,7
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	9,7	-	3,1	3,4

51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Возможности были, но не было желания	43,8	43,1	32,8	38,8
Было желание, но не сложились обстоятельства	21,9	15,7	3,1	11,6
Не было ни желания, ни возможности	34,4	41,2	64,1	49,7

52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	71,9	72,5	50,0	62,6
Нет	9,4	11,8	32,8	20,4
Затрудняюсь ответить	18,8	15,7	17,2	17,0

53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Подготовка у наших ученых выше	43,8	39,2	39,7	40,4
Подготовка у наших ученых примерно та же что и у зарубежных	53,1	56,9	58,7	56,8
Наша подготовка хуже	3,1	3,9	1,6	2,7

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Дискриминации не чувствовал	93,8	96,1	90,6	93,2
Дискриминация ощущалась	6,3	3,9	9,4	6,8

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	18,8	25,5	24,6	23,6
Нет	43,8	47,1	47,7	46,6
Затрудняюсь ответить	37,5	27,5	27,7	29,7

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по вашей лаборатории, институту)?

56.1. Продлевают свои контракты

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
До 10%	18,2	17,6	23,7	20,2
От 11 до 30%	13,6	23,5	21,1	20,2
От 31 до 60%	40,9	26,5	21,1	27,7
От 60 до 100%	27,3	32,4	34,2	31,9

56.2. Остаются за рубежом

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
До 10%	25,0	41,4	29,4	32,2
От 11 до 30%	20,8	17,2	44,1	28,7
От 31 до 60%	25,0	24,1	14,7	20,7
От 60 до 100%	29,2	17,2	11,8	18,4

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Будет нарастать	12,1	17,0	9,2	12,6
Будет уменьшаться	12,1	1,9	6,2	6,0
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	66,7	77,4	83,1	77,5
Все будет зависеть от политики Запада	6,1	3,8	1,5	3,3
Другое	3,0	-	-	0,7

59. Ваш пол?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Женский	35,0	36,4	30,6	33,8
Мужской	65,0	63,6	69,4	66,2

60. Какая у Вас научная должность?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Младший научный сотрудник	55,3	5,3	2,3	17,3
Научный сотрудник	30,9	31,8	13,7	24,8
Старший научный сотрудник	13,8	50,6	44,0	38,5
Ведущий научный сотрудник	-	8,8	25,7	12,8
Главный научный сотрудник	-	3,5	14,3	6,6

61. Какое у Вас научное звание?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Старший научный сотрудник	100,0	89,7	70,5	77,1
Профессор	-	10,3	23,0	18,6
Член-корреспондент РАН	-	-	2,9	1,9
Член корреспондент альтернативной академии	-	-	1,4	1,0
Академик альтернативной академии	-	-	1,4	1,0
Доцент	-	-	0,7	0,5

62. Какую административную должность Вы занимаете?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Заведующий лабораторией	-	59,4	79,3	71,4
Ученый секретарь института	100,0	21,9	1,7	9,9
Заместитель директора отделения	-	3,1	-	1,1
Заместитель директора	-	12,5	13,8	13,2
Директор отделения	-	-	1,7	1,1
Директор	-	3,1	3,4	3,3

**63. Ваша ученая степень?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Кандидат наук	42,3	65,3	49,7	53,4
Доктор наук	—	11,0	37,7	18,4
Без ученой степени	57,7	23,7	12,6	28,2

**64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому диплому?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	48,0	69,5	80,9	68,3
Нет	2,4	3,6	4,4	3,6
Нет ответа	49,6	26,9	14,8	28,1

**65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, работаю по специальности	84,4	83,6	76,5	81,1
Работаю в смежной области	13,9	14,6	18,4	15,9
Работаю в другой области	1,6	1,8	5,0	3,0

**67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5-6 лет?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	25,6	31,0	15,6	23,7
Нет	74,4	69,0	84,4	76,3

**68. В какой отрасли науки Вы работаете?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Общественные науки	11,4	11,6	13,7	12,3
Математика	8,1	13,3	7,7	9,8
Геология	12,2	13,9	18,6	15,2
Химия	13,8	15,6	16,4	15,4
Биология	19,5	19,7	15,3	18,0
Физика	26,8	21,4	23,5	23,6
Механика	8,1	4,6	4,9	5,6

## **Раздел 4**

### **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО НАУЧНОМУ СТАТУСУ**

---

**ВЫБОРОЧНАЯ СОВОКУПНОСТЬ  
ПО ТРЕМ ОТДЕЛЕНИЯМ РАН**

---





Опрошено кандидатов наук – 256 чел.,  
докторов наук – 88 чел.,  
научных сотрудников без ученой степени – 135 чел.

**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Нормальное, хорошее	0,8	1,2	3,0	1,5
Нестабильное, с неясными перспективами	36,4	29,1	29,9	33,2
Тяжелое, но с положительными тенденциями	19,4	19,8	31,3	22,8
Тяжелое и без положительных тенденций	22,5	29,1	17,2	22,2
Критическое	19,4	20,9	14,9	18,4
Другое	1,6	–	3,7	1,9

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Средние значения

Наименование фактора	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Падение социального статуса ученого и науки	4,03	4,14	4,01	4,04
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,11	4,10	4,03	4,09
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,47	3,70	3,37	3,48
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,05	3,17	3,16	3,10

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Серьезных изменений не произошло	13,5	25,0	13,0	15,5
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	7,2	2,3	5,3	5,7
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	7,6	3,4	12,2	8,1
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	16,7	18,2	22,1	18,5
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	52,6	51,1	42,0	49,4
Развиваются только прикладные исследования	1,2	–	3,8	1,7
Развиваются только разработки	1,2	–	1,5	1,1

4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

4.1. *Повышение самостоятельности региональных отделений и центров*

Распределение ответов %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	7,2	7,0	6,9	7,1
Частично	31,1	41,9	41,2	35,9
Не удавалось вовсе	9,6	5,8	5,3	7,7
Трудно сказать	52,2	45,3	46,6	49,4

4.2. *Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов*

Распределение ответов %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	34,3	47,1	26,9	34,5
Частично	41,3	33,3	41,8	40,0
Не удавалось вовсе	13,0	11,5	10,4	12,0
Трудно сказать	11,4	8,0	20,9	13,5

4.3. *Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования*

Распределение ответов %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	9,8	5,7	12,9	9,9
Частично	52,5	51,1	49,2	51,4
Не удавалось вовсе	21,6	28,4	13,6	20,6
Трудно сказать	16,1	14,8	24,2	18,1

4.4. *Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов*

Распределение ответов %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	12,6	11,5	13,6	12,7
Частично	31,9	34,5	34,1	33,0
Не удавалось вовсе	16,1	32,2	15,2	18,8
Трудно сказать	39,4	21,8	37,1	35,5

4.5. *Создание российских научных фондов*

Распределение ответов %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	18,0	21,8	13,6	17,5
Частично	61,7	58,6	59,1	60,4
Не удавалось вовсе	9,8	13,8	4,5	9,1
Трудно сказать	10,5	5,7	22,7	13,1

**4.6. Содействие возникновению и развитию в академических институтах малых инновационных фирм**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	5,2	4,6	3,1	4,5
Частично	22,7	21,8	25,4	23,3
Не удавалось вовсе	21,9	24,1	17,7	21,2
Трудно сказать	50,2	49,4	53,8	51,1

**4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	3,9	2,3	6,8	4,4
Частично	26,2	27,6	17,4	24,0
Не удавалось вовсе	26,6	32,2	28,0	28,0
Трудно сказать	43,4	37,9	47,7	43,6

**5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	2,0	1,1	1,5	1,7
Скорее да, чем нет	25,4	22,7	20,1	23,4
Скорее нет, чем да	30,9	38,6	34,3	33,3
Нет	19,9	27,3	14,2	19,7
Затрудняюсь сказать	21,9	10,2	29,9	22,0

**6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	5,5	8,0	6,2	6,1
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	53,1	52,3	56,9	54,0
Налицо ослабление и распад школ	37,4	36,4	35,4	36,7
Другое	3,9	3,4	1,5	3,2

**8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдается этот процесс в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Процесс практически прекратился	9,0	5,7	12,6	9,4
Процесс продолжается, но в меньших масштабах	57,8	50,0	54,8	55,5
Процесс продолжается без особых изменений	21,9	34,1	24,4	24,8
Процесс нарастает	5,1	4,5	5,2	5,0
Затрудняюсь с ответом	6,3	5,7	3,0	5,2

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Низкая заработная плата	4,70	4,72	4,71	4,71
Падение престижа научного труда	3,48	3,77	3,14	3,44
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,90	3,77	3,57	3,78
Жилищные проблемы	3,59	3,65	3,85	3,68
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,53	2,78	2,49	2,56
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	3,02	3,44	2,82	3,04
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,64	2,95	2,74	2,73
Другое	4,04	3,84	4,13	3,98

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Возможность улучшить материальное положение	31,5	31,7	32,6	31,8
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	7,2	7,5	6,7	7,1
Напряженная атмосфера в обществе	7,1	6,4	5,1	6,4
Падение в России престижа научного труда	11,9	17,7	10,3	12,6
Желание посмотреть мир	8,7	7,2	10,3	8,9
Опасение за судьбу семьи и детей в России	10,8	6,8	9,3	9,6
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи и методы работы и т.д.)	22,2	21,5	24,7	22,7
Другое	0,6	1,1	1,0	0,8

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Профессиональный уровень ученых	5,32	5,40	5,37	5,35
Уровень фундаментальных исследований	4,90	5,13	4,73	4,90
Уровень прикладных исследований	4,28	4,31	4,67	4,40
Уровень прикладных разработок	4,04	4,20	4,56	4,22
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,39	3,36	3,74	3,49
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,64	2,68	2,84	2,71
Обеспеченность отечественной научной литературой	4,16	3,83	4,13	4,09
Обеспеченность зарубежной литературой	3,02	2,70	3,24	3,02
Обеспеченность экспедиций	2,28	2,17	2,57	2,34
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,63	4,24	4,71	4,58
Возможность общения с отечественными коллегами	3,94	3,68	4,13	3,95
Возможность общения с зарубежными коллегами	3,13	3,10	3,17	3,13
Возможность публикации результатов исследования	5,23	5,02	4,95	5,11
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	3,08	3,16	3,32	3,16
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,19	3,24	3,36	3,25

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в Вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	17,0	14,9	19,6	17,4
Утечка идей за рубеж	2,5	2,9	2,0	2,4
Утечка умов за рубеж	15,2	14,5	14,9	15,0
Утечка технологий за рубеж	1,3	0,7	1,5	1,3
Отсутствие должного притока молодых специалистов	20,6	19,6	18,4	19,8
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	9,8	11,3	9,3	10,0
Ослабление института как единого целого	5,9	7,6	5,3	6,1
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	22,5	22,5	23,4	22,8
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	3,4	4,7	3,0	3,6
Другое	0,5	-	1,0	0,6
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	1,2	1,1	1,5	1,3

**16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	24,2	27,6	19,7	23,6
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	29,4	27,6	40,9	32,3
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	6,3	5,7	3,8	5,5
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую продуктивность едва ли удастся	15,9	14,9	12,9	14,9
Пик кризиса еще впереди	4,8	9,2	4,5	5,5
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	12,7	9,2	14,4	12,5
Другое	6,7	5,7	3,8	5,7

**17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	36,7	34,9	34,8	35,8
Активно использовались рыночные способы (получение госбюджетных средств)	18,8	20,0	17,4	18,6
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам и т.д.)	16,5	14,9	18,1	16,6
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	8,0	7,7	7,8	7,9
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	15,0	15,4	15,7	15,3
Создавали собственное наукоемкое производство	2,7	3,6	4,1	3,3
Другое	2,4	3,6	2,0	2,5

**18. Какие из указанных ниже причин обуславливают изменение внутренних связей в первичных научных коллективах Вашего института?**

*18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки*

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	11,2	11,6	11,9	11,4
Были в прошлом	4,4	2,3	5,2	4,2
Есть в настоящий момент	12,0	15,1	8,9	11,7
Не имеют и не имели место	35,9	43,0	36,3	37,3
Затрудняюсь ответить	36,7	27,9	37,8	35,4

**18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	16,5	11,8	15,7	15,4
Были в прошлом	2,8	1,2	1,5	2,1
Есть в настоящий момент	14,1	20,0	16,4	15,8
Не имеют и не имели место	33,9	49,4	36,6	37,5
Затрудняюсь ответить	32,7	17,6	29,9	29,1

**18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	4,4	4,7	2,3	3,9
Были в прошлом	5,6	2,4	4,6	4,7
Есть в настоящий момент	3,6	12,9	3,1	5,2
Не имеют и не имели место	69,1	70,6	71,8	70,1
Затрудняюсь ответить	17,3	9,4	18,3	16,1

**18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	14,1	17,9	8,2	13,1
Были в прошлом	2,0	4,8	6,7	3,9
Есть в настоящий момент	26,9	28,6	23,1	26,1
Не имеют и не имели место	34,1	29,8	29,1	31,9
Затрудняюсь ответить	22,9	19,0	32,8	25,1

**18.5. Снижение мотивации к социальному успеху**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	11,6	15,1	9,0	11,5
Были в прошлом	0,4	5,8	2,3	1,9
Есть в настоящий момент	24,1	23,3	26,3	24,6
Не имеют и не имели место	27,3	24,4	19,5	24,6
Затрудняюсь ответить	36,5	31,4	42,9	37,4

**18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	18,9	15,1	20,0	18,5
Были в прошлом	4,8	3,5	7,4	5,3
Есть в настоящий момент	41,4	45,3	23,0	36,8
Не имеют и не имели место	24,9	27,9	41,5	30,2
Затрудняюсь ответить	10,0	8,1	8,1	9,1

18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	17,3	17,4	13,5	16,3
Были в прошлом	6,5	4,7	5,3	5,8
Есть в настоящий момент	26,6	29,1	27,1	27,2
Не имеют и не имели место	22,6	34,9	19,5	24,0
Затрудняюсь ответить	27,0	14,0	34,6	26,8

18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	32,3	23,0	27,4	29,2
Были в прошлом	4,4	2,3	5,9	4,4
Есть в настоящий момент	49,0	58,6	47,4	50,3
Не имеют и не имели место	6,8	6,9	6,7	6,8
Затрудняюсь ответить	7,6	9,2	12,6	9,3

19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Госбюджетное финансирование	38,0	37,6	39,5	38,3
Отечественные гранты	30,7	30,5	28,2	30,0
Зарубежные гранты	14,0	12,4	10,9	12,9
Договорные темы	13,4	16,4	15,6	14,5
Продажа нашей интеллектуальной продукции	2,9	1,8	5,4	3,3
Другое	1,1	1,3	0,3	1,0

20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?

20.1. Фундаментальные исследования

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	79,5	82,1	68,5	77,1
Нет	20,5	17,9	31,5	22,9

20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	66,5	73,7	68,4	68,4
Нет	33,5	26,3	31,6	31,6

20.3. Прикладные исследования

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	54,1	53,6	63,6	56,7
Нет	45,9	46,4	36,4	43,3



## 20.4. Разработки

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	43,9	55,9	58,4	50,1
Нет	56,1	44,1	41,6	49,9

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Позиция администрации института	1,8	2,8	6,1	3,2
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	43,8	38,0	41,2	41,9
Отсутствие информации маркетингового характера	14,0	13,9	14,2	14,0
Отсутствие опыта работы на рынке	21,0	26,9	26,4	23,7
Нявности с правом на интеллект-собственность	10,3	11,1	7,4	9,7
Другое	9,2	7,4	4,7	7,6

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Эта система отвечает долгосрочным интересам нашей науки	18,4	18,2	17,4	18,1
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	64,3	55,7	67,4	63,6
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	9,4	23,9	9,8	12,2
Другое	7,8	2,3	5,3	6,1

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Оптимистическое деловое	3,1	3,3	3,1	3,1
Уверенность в завтрашнем дне	1,7	1,6	1,0	1,5
Нормальное деловое	36,0	42,3	40,9	38,6
Напряженное	12,0	11,4	14,0	12,5
Неуверенность в завтрашнем дне	30,7	26,0	26,4	28,6
Раздраженное и агрессивное	0,8	0,8	1,6	1,0
Беспокойство	6,7	8,9	6,7	7,1
Тревога и страх	1,1	0,8	0,5	0,9
Пессимистическое, тоскливое	5,6	3,3	4,7	4,9
Апатия и ощущение безысходности	2,2	1,6	1,0	1,8

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	1,6	1,1	0,8	1,3
2	10,5	8,0	10,5	10,1
3	24,2	21,8	17,3	21,8
4	19,1	25,3	23,3	21,4
5	20,7	12,6	16,5	18,1
6	7,8	10,3	10,5	9,0
7	9,4	10,3	12,8	10,5
8	4,3	9,2	6,0	5,7
9	1,6	1,1	2,3	1,7
10	0,8	–	–	0,4

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Не планирую вообще	3,1	1,1	3,0	2,7
На несколько недель (не более чем на месяц)	0,4	–	3,0	1,0
На 1–3 месяца	5,1	2,3	7,4	5,2
До полугода	12,2	10,2	17,8	13,4
Примерно на 1 год вперед	32,9	27,3	24,4	29,5
На 1–2 года	12,5	13,6	18,5	14,4
На 2–3 года	11,8	15,9	6,7	11,1
На 3–5 лет	5,5	15,9	3,0	6,7
На 5–10 лет	3,9	6,8	4,4	4,6
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	7,1	6,8	3,0	5,9
Затрудняюсь ответить	5,5	–	8,9	5,4

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	5,1	7,0	6,7	5,9
2	4,3	1,2	1,5	2,9
3	8,2	19,8	11,9	11,3
4	12,5	14,0	12,7	12,8
5	27,0	22,1	36,6	28,8
6	15,6	20,9	11,2	15,3
7	12,9	4,7	11,2	10,9
8	9,4	5,8	5,2	7,6
9	3,1	2,3	1,5	2,5
10	2,0	2,3	1,5	1,9

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 7 – прекрасные)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	–	1,1	–	0,2
2	0,8	–	0,7	0,6
3	7,5	8,0	9,7	8,2
4	47,1	54,0	41,8	46,8
5	25,9	25,3	19,4	23,9
6	11,8	9,2	20,9	13,9
7	7,1	2,3	7,5	6,3

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	13,3	17,0	11,9	13,6
Адаптирован средне	57,4	58,0	57,8	57,6
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	19,9	21,6	20,7	20,5
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям	0,8	–	1,5	0,8
Затрудняюсь ответить	8,6	3,4	8,1	7,5

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

29.1. Организационные

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	7,5	5,7	9,7	7,8
Скорее способствуют	40,5	55,2	39,6	42,9
Скорее не способствуют	27,0	24,1	25,4	26,0
Мешают	5,6	5,7	6,0	5,7
Затрудняюсь ответить	19,4	9,2	19,4	17,5

29.2. Финансовые

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	6,3	8,0	9,7	7,5
Скорее способствуют	7,1	5,7	6,7	6,7
Скорее не способствуют	45,5	42,0	45,5	44,9
Мешают	37,3	42,0	34,3	37,3
Затрудняюсь ответить	3,9	2,3	3,7	3,6

29.3. Коммуникативные

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	18,5	14,3	19,5	18,1
Скорее способствуют	40,3	42,9	46,6	42,6
Скорее не способствуют	17,3	27,4	12,0	17,6
Мешают	5,2	2,4	4,5	4,5
Затрудняюсь ответить	18,5	13,1	17,3	17,2

#### 29.4. Межличностные

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	22,8	22,4	26,3	23,7
Скорее способствуют	44,0	45,9	48,1	45,5
Скорее не способствуют	10,4	10,6	3,8	8,5
Мешают	2,8	1,2	1,5	2,1
Затрудняюсь ответить	20,0	20,0	20,3	20,1

#### 30. Как долго Вы работаете в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1-3 года	2,0	-	14,8	5,2
4-5 лет	3,1	-	13,3	5,4
6-10 лет	11,7	-	26,7	13,8
11-15 лет	16,0	1,1	11,1	11,9
15-20 лет	18,4	5,7	10,4	13,8
21-25 лет	12,1	10,2	9,6	11,1
Более 25 лет	36,7	83,0	14,1	38,8

31. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Надежда на позитивные изменения	3,02	2,95	3,11	3,04
Материальная необходимость	2,92	3,60	2,44	2,90
Привычка, сложно изменить образ жизни	3,23	3,64	2,89	3,21
Желание быть нужным, полезным обществу	3,08	3,77	2,95	3,16
Мне нравится моя профессия, работа	4,59	4,78	4,38	4,56
Не могу найти более подходящего места	1,95	1,58	1,88	1,86
Боюсь остаться без работы	1,95	1,91	1,73	1,88
Другое	4,38	3,60	4,35	4,26

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Занимаюсь одной научно темой	16,6	14,8	20,7	17,4
Работаю над несколькими темами	54,2	60,2	29,6	48,3
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	29,2	25,0	49,6	34,2

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

##### 33.1. Служебного

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	29,6	22,7	32,8	29,3
Нет	47,8	61,4	39,6	48,0
Затрудняюсь ответить	22,5	15,9	27,6	22,7

### 33.2. Научного

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	71,3	65,5	70,4	70,0
Нет	16,3	18,4	13,3	15,9
Затрудняюсь ответить	12,4	16,1	16,3	14,2

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, полностью и без ограничений	54,1	63,6	52,6	55,4
Не всегда и не в полном объеме	38,8	29,5	34,8	36,0
Почти никогда	3,9	4,5	6,7	4,8
Затрудняюсь ответить	3,1	2,3	5,9	3,8

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Интенсивность остается на одном уровне	44,9	64,8	40,7	47,4
Интенсивность постоянно нарастает	33,6	20,5	34,8	31,5
Интенсивность падает	15,2	14,8	11,9	14,2
Затрудняюсь ответить	6,3	—	12,6	6,9

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Зарплата в институте	35,7	33,6	38,8	36,1
Преподавание	7,0	14,8	5,0	8,0
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	7,9	7,0	9,4	8,1
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	7,2	8,2	12,8	8,8
Доходы от репетиторства, других частных услуг	2,1	0,4	4,7	2,4
Гранты отечественных фондов	18,8	16,0	11,3	16,3
Гранты зарубежных фондов	6,1	6,6	3,1	5,4
Контракты с зарубежными партнерами	5,2	2,0	3,1	4,1
Проценты от вкладов	0,3	—	0,3	0,2
Предпринимательская и коммерческая деятельность	1,2	0,4	2,8	1,5
Пенсии, пособия	6,0	9,8	2,2	5,8
Другое	2,4	1,2	6,6	3,2

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Необходимость работать на дачном участке	11,1	11,8	15,4	12,4
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	0,9	—	1,2	0,8
Коммерческая деятельность	1,8	1,7	3,6	2,2
Семейные проблемы	25,4	7,6	33,1	24,1
Проблемы со здоровьем	11,4	9,2	13,6	11,6
Административная деятельность	8,5	21,8	4,7	10,0
Поиск денег на науку из различных источников	31,3	42,0	15,4	29,0
Другое	9,6	5,9	13,0	9,8

38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее трети	34,1	46,7	35,2	36,7
Около половины	25,0	26,7	15,7	22,8
Больше половины	16,4	12,0	11,1	14,1
Больше официальной заработной платы	24,5	14,7	38,0	26,3

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Статья расходов	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
На питание	56,64	54,79	51,63	54,90
На коммунальные платежи	15,85	14,85	17,43	16,11
На вещи повседневного употребления	12,15	13,71	13,39	12,78
На досуг, отдых	4,58	5,95	5,53	5,10
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,38	5,43	5,04	4,76
Прочее	5,53	5,09	6,59	5,74

40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, в этом себя не ограничиваю	12,4	18,8	9,8	12,8
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	36,7	48,2	34,6	38,2
Практически не покупаю	51,0	32,9	55,6	49,0

41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Питание	3,08	3,45	3,18	3,18
Поддержание здоровья	2,42	2,95	2,70	2,80
Культура, досуг	2,22	2,39	2,31	2,28
Жилищные условия	2,95	3,48	2,72	2,98

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Живущие близко к черте бедности	21,2	9,2	29,9	21,4
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	44,3	28,7	41,8	40,8
Живущие на среднем уровне	31,4	52,9	25,4	33,6
Живущие на уровне выше среднего	3,1	8,0	2,2	3,8
Живущие на высоком уровне достатка	—	1,1	0,7	0,4

43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	14,1	4,5	25,2	15,4
Нет	42,6	69,3	26,7	43,0
Затрудняюсь ответить	43,4	26,1	48,1	41,5

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, на непродолжительное время	36,9	42,0	32,1	36,5
Да, на год-два	29,4	15,9	33,6	28,1
Уехал бы навсегда	4,0	2,3	6,7	4,4
Желания работать за рубежом нет	29,8	39,8	27,6	31,0

На вопросы 45–57 отвечали кандидаты наук – 82 чел.,  
докторов наук – 49 чел.,  
научных сотрудников без ученой степени – 17 чел.,  
работавшие за рубежом

45. Как долго Вы работали за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
До 3 месяцев	56,1	51,0	52,9	54,1
До года	24,4	24,5	35,3	25,7
Год-два	13,4	10,2	11,8	12,2
Более 2 лет	6,1	14,3	—	8,1

46. Где Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
В США	26,3	17,2	11,1	21,5
В странах Западной Европе	57,6	51,6	72,2	56,9
В Японии	5,1	12,5	11,1	8,3
В развивающихся странах	11,1	18,8	5,6	13,3

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Научный центр	51,6	37,7	61,1	47,7
Университет	40,0	50,8	27,8	42,5
Частная фирма	4,2	4,9	11,1	5,2
Другое	4,2	6,6	—	4,6

#### 48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	3,4	3,7	—	3,1
Работу предложили зарубежные коллеги	34,8	40,7	22,2	35,4
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	—	1,9	16,7	2,5
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	16,9	3,7	22,2	13,0
По обмену учеными	15,7	29,6	16,7	20,5
Пригласили (направили) на стажировку	11,2	9,3	11,1	10,6
Другое	18,0	11,1	11,1	14,9

#### 49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

##### 49.1. Языковое общение

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее 1 месяца	64,6	74,5	82,4	69,9
1–3 месяца	16,5	19,1	11,8	16,8
4–6 месяцев	6,3	2,1	—	4,2
Более 6 месяцев	5,1	4,3	—	4,2
Адаптация так и не наступила	7,6	—	5,9	4,9

##### 49.2. Формы и методы работы

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее 1 месяца	77,2	85,1	82,4	80,4
1–3 месяца	15,2	14,9	5,9	14,0
4–6 месяцев	—	—	5,9	0,7
Более 6 месяцев	1,3	—	—	0,7
Адаптация так и не наступила	6,3	—	5,9	4,2

##### 49.3. Вхождение в коллектив

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее 1 месяца	68,8	78,7	76,5	73,0
1–3 месяца	22,1	19,1	11,8	19,9
4–6 месяцев	1,3	2,1	5,9	2,1
Более 6 месяцев	—	—	—	—
Адаптация так и не наступила	7,8	—	5,9	5,0



#### 49.4. Культура общения в стране

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее 1 месяца	56,0	76,1	68,8	64,2
1-3 месяца	26,7	17,4	18,8	22,6
4-6 месяцев	4,0	-	6,3	2,9
Более 6 месяцев	2,7	2,2	-	2,2
Адаптация так и не наступила	10,7	4,3	6,3	8,0

50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
В основном лидировал(а)	7,6	32,7	5,9	15,9
Установились равные отношения с коллегами	89,9	67,3	76,5	80,7
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	2,5	-	17,6	3,4

51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Возможности были, но не было желания	40,7	36,7	35,3	38,8
Было желание, но не сложились обстоятельства	14,8	2,0	23,5	11,6
Не было ни желания, ни возможности	44,4	61,2	41,2	49,7

52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	66,7	51,0	76,5	62,6
Нет	16,0	32,7	5,9	20,4
Затрудняюсь ответить	17,3	16,3	17,6	17,0

53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Подготовка у наших ученых выше	40,7	41,7	35,3	40,4
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	55,6	56,3	64,7	56,8
Наша подготовка хуже	3,7	2,1	-	2,7

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Дискриминации не чувствовал	97,5	87,8	88,2	93,2
Дискриминация ощущалась	2,5	12,2	11,8	6,8

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	23,8	28,6	10,5	23,6
Нет	48,8	46,9	36,8	46,6
Затрудняюсь ответить	27,5	24,5	52,6	29,7

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по Вашей лаборатории, институту)?

56.1. Продлевают свои контракты

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
До 10%	19,6	24,1	11,1	20,2
От 11 до 30%	21,4	17,2	22,2	20,2
От 31 до 60%	21,4	31,0	55,6	27,7
От 60 до 100%	37,5	27,6	11,1	31,9

56.2. Остаются за рубежом

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
До 10%	28,6	34,6	41,7	32,2
От 11 до 30%	26,5	34,6	25,0	28,7
От 31 до 60%	18,4	26,9	16,7	20,7
От 60 до 100%	26,5	3,8	16,7	18,4

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Будет нарастать	16,9	8,3	5,0	12,6
Будет уменьшаться	4,8	6,3	10,0	6,0
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	75,9	81,3	75,0	77,5
Все будет зависеть от политики Запада	1,2	4,2	10,0	3,3
Другое	1,2	-	-	0,7

58. Ваш возраст?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
20-25 лет	0,4	-	9,6	2,9
26-30 лет	9,4	-	20,7	10,9
31-35 лет	10,5	-	22,2	11,9
36-40 лет	17,6	3,4	13,3	13,8
41-45 лет	14,5	5,7	11,1	11,9
46-50 лет	12,1	12,5	5,9	10,4
51-55 лет	15,6	22,7	11,9	15,9
56-60 лет	10,2	10,2	3,7	8,4
Старше 60 лет	9,8	15,5	1,5	14,0

### 59. Ваш пол?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Женский	34,0	14,8	45,9	33,8
Мужской	66,0	85,2	54,1	66,2

### 60. Какая у Вас научная должность?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Младший научный сотрудник	5,1	—	50,7	17,3
Научный сотрудник	24,5	—	40,3	24,8
Старший научный сотрудник	63,6	8,6	9,0	38,5
Ведущий научный сотрудник	6,7	53,1	—	12,8
Главный научный сотрудник	—	38,3	—	6,6

### 61. Какое у Вас научное звание?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Старший научный сотрудник	99,2	44,0	100,0	77,1
Профессор	—	46,4	—	18,6
Член-корреспондент РАН	—	4,8	—	1,9
Член корреспондент альтернативной академии	—	2,4	—	1,0
Академик альтернативной академии	—	2,4	—	1,0
Доцент	0,8	—	—	0,5

### 62. Какую административную должность Вы занимаете?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Заведующий лабораторией	78,9	68,0	33,3	71,4
Ученый секретарь института	15,8	2,0	66,7	9,9
Заместитель директора отделения	2,6	—	—	1,1
Заместитель директора	2,6	22,0	—	13,2
Директор отделения	—	2,0	—	1,1
Директор	—	6,0	—	3,3

64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому диплому?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	92,1	90,9	7,6	68,3
Нет	3,2	8,0	1,5	3,6
Нет ответа	4,7	1,1	90,9	28,1

65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, работаю по специальности	81,5	81,4	80,3	81,1
Работаю в смежной области	16,9	14,0	15,2	15,9
Работаю в другой области	1,6	4,7	4,5	3,0

67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5–6 лет?

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	26,4	12,6	25,8	23,7
Нет	73,6	87,4	74,2	76,3

68. В какой отрасли науки Вы работаете?

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Общественные науки	12,1	14,8	11,1	12,3
Математика	7,8	10,2	13,3	9,8
Геология	15,2	13,6	16,3	15,2
Химия	17,2	13,6	13,3	15,4
Биология	19,5	15,9	16,3	18,0
Физика	23,8	22,7	23,7	23,6
Механика	4,3	9,1	5,9	5,6

**ЧАСТЬ II.  
СОЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
ОТДЕЛЕНИЯ РАН**

**Раздел 1**

**ОБЩЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**



**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Нормальное, хорошее	0,8
Нестабильное, с неясными перспективами	24,6
Тяжелое, но с положительными тенденциями	26,2
Тяжелое и без положительных тенденций	27,7
Критическое	20,8

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Средние значения

Падение социального статуса ученого и науки	4,15
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,12
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,72
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,18

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Распределение ответов, %

Серьезный изменений не произошло	13,3
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	3,9
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	3,9
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	18,0
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие науки	59,4
Развиваются только прикладные исследования	0,8
Развиваются только разработки	0,8

**4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?**

Распределение ответов, %

	Досто-точно полно	Частично	Не удалось вовсе	Трудно сказать
Повышение самостоятельности региональных отделений и центров	6,3	25,2	5,5	63,0
Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов	34,4	41,2	9,2	15,3
Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования	13,2	39,5	24,8	22,5
Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов	3,9	22,5	20,2	53,5
Создание российских научных фондов	20,6	58,8	7,6	13,00
Содействие возникновению и развитию академических институтов малых инновационных фирм	7,7	16,9	14,6	60,8
Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности	3,8	23,8	30,8	41,5

**5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?**

Распределение ответов, %

Да	1,5
Скорее да, чем нет	23,7
Скорее нет, чем да	24,4
Нет	20,6
Затрудняюсь ответить	29,8

**6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?**

Распределение ответов, %

Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	9,4
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	49,2
Налицо ослабление и распад школ	36,7
Другое	4,7

**8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдался этот процесс в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Процесс практически прекратился	9,2
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	49,6
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	29,0
Процесс нарастает	7,6
Затрудняюсь с ответом	4,6

**9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).**

Средние значения

Низкая заработная плата	4,75
Падение престижа научного труда	3,64
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	4,02
Жилищные проблемы	2,66
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,65
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	3,24
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,81
Другое	3,08

**12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?**

Распределение ответов, %

Возможность улучшить материальное положение	28,8
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	8,3
Напряженная атмосфера в обществе	8,0
Падение в России престижа научного труда	13,9
Желание посмотреть мир	7,8
Опасение за судьбу семьи и детей в России	9,9
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи, формы и методы работы т.д.)	22,2
Другое	1,2



14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

	Средние значения
Профессиональный уровень ученых	5,51
Уровень фундаментальных исследований	5,00
Уровень прикладных исследований	4,05
Уровень прикладных разработок	3,80
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,26
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,73
Обеспеченность отечественной научной литературой	4,36
Обеспеченность зарубежной научной литературой	3,42
Обеспеченность экспедиций	2,15
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,53
Возможность общения с отечественными коллегами	4,32
Возможность общения с зарубежными коллегами	3,60
Возможность публикации результатов исследования	5,20
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	2,86
Обеспеченность обслуживающим персоналом	2,85

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в Вашем институте?

	Распределение ответов, %
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	17,1
Утечка идей за рубеж	3,6
Утечка умов за рубеж	19,3
Утечка технологий за рубеж	0,7
Отсутствие должного притока молодых специалистов	19,0
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	9,5
Ослабление института как единого целого	6,2
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	21,0
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	1,9
Другое	0,7
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	1,0

16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?

	Распределение ответов, %
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	26,9
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	25,4
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	3,8
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую научную продуктивность едва ли удастся	16,2
Пик кризиса еще впереди	4,6
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	14,6
Другое	8,5

17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?

Распределение ответов, %

Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось	41,2
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	18,7
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	17,6
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	3,4
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	13,9
Создавали собственное наукоемкое производство	1,9
Другое	3,4

18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?

Распределение ответов, %

	Имеют и имели место	Были в прошлом	Есть в настоящее время	Не имеют и не имели место	Затрудняюсь ответить
Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки	10,2	3,1	12,6	30,7	43,3
Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне - я тебе"	14,2	3,1	19,7	31,5	31,5
Разобщенность ученых, вызванная их политизацией	-	4,7	8,7	71,7	15,0
Снижение мотивации к профессиональному успеху	11,0	1,6	23,6	34,6	29,1
Снижение мотивации к социальному успеху	11,8	1,6	21,3	23,6	41,7
Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем и т.д.)	15,1	3,2	42,9	23,0	15,9
Общая тенденция к распаду научных школ и направлений	17,3	5,5	27,6	22,8	26,8
Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов	24,4	6,3	53,5	4,7	11,0

19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?

Распределение ответов, %

Госбюджетное финансирование	38,4
Отечественные гранты	32,1
Зарубежные гранты	14,9
Договорные темы	8,6
Продажа нашей интеллектуальной продукции	4,8
Другое	1,3

**20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?**

	Распределение ответов, %	
	Да	Нет
Фундаментальные исследования	77,3	22,7
Фундаментальные исследов с прикл. направленностью	58,4	41,6
Прикладные исследования	45,5	54,5
Разработки	46,4	53,6

**21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?**

	Распределение ответов, %
Позиция администрации института	3,9
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	34,4
Отсутствие информации маркетингового характера	10,9
Отсутствие опыта работы на рынке	24,2
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	11,7
Другое	14,8

**22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?**

	Распределение ответов, %
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	20,0
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	60,8
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	11,5
Другое	7,7

**23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.**

	Распределение ответов, %
Оптимистическое, деловое	2,2
Уверенность в завтрашнем дне	0,6
Нормальное, деловое	38,1
Напряженное	8,8
Неуверенность в завтрашнем дне	33,1
Раздраженное и агрессивное	1,1
Беспокойство	7,7
Тревога и страх	0,6
Пессимистическое, тоскливое	5,5
Апатия и ощущение безысходности	2,2

**24. Оцените, пожалуйста, психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).**

	Распределение ответов, %
1	1,5
2	14,5
3	16,0
4	23,7
5	19,8
6	10,7
7	7,6
8	4,6
9	1,5
10	–

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Распределение ответов, %	
Не планирую вообще	5,3
На несколько недель (не более, чем на месяц)	-
На 1-3 месяца	4,6
До полугода	13,0
Примерно на 1 год вперед	28,2
На 1-2 года	11,5
На 2-3 года	13,0
На 3-5 лет	5,3
На 5-10 лет	7,6
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	6,1
Затрудняюсь ответить	5,3

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Распределение ответов, %	
1	10,9
2	2,3
3	10,2
4	11,7
5	22,7
6	18,8
7	8,6
8	8,6
9	1,6
10	4,7

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Распределение ответов, %	
1	-
2	1,5
3	5,3
4	58,0
5	15,3
6	12,2
7	7,6

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов, %	
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	14,5
Адаптирован средне	53,4
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	22,9
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	1,5
Затрудняюсь ответить	7,6

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

Распределение ответов, %

Условия существования научного сообщества	Да, несомненно способствуют	Скорее способствуют	Скорее не способствуют	Мешают	Затрудняюсь ответить
Организационные	7,7	39,2	23,1	7,7	22,3
Финансовые	4,6	9,2	44,3	35,9	6,1
Коммуникативные	21,9	40,6	13,3	3,1	21,1
Межличностные	29,5	34,9	5,4	3,1	27,1

30. Как долго Вы работаете в науке?

Распределение ответов, %

1-3 года	6,9
4-5 лет	3,1
6-10 лет	8,4
11-15 лет	9,2
15-20 лет	12,2
21-25 лет	7,6
Более 25 лет	52,7

31. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Средние значения

Надежда на позитивные изменения	3,30
Материальная необходимость	3,05
Привычка, сложно изменить образ жизни	3,36
Желание быть нужным, полезным обществу	3,19
Мне нравится моя профессия, работа	4,67
Не могу найти более подходящего места	1,96
Боюсь остаться без работы	2,00
Другое	4,63

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Распределение ответов, %

Занимаюсь одной научной темой	20,0
Работаю над несколькими темами	46,9
В основном занимаюсь одной темой, но иногда переключаюсь на другую работу	33,1

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

Распределение ответов, %

	Да	Нет	Затрудняюсь ответить
Служебного	27,9	49,6	22,5
Научного	64,6	22,3	13,1

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Распределение ответов, %

Да, полностью и без ограничений	56,9
Не всегда и не в полном объеме	35,4
Почти никогда	4,6
Затрудняюсь ответить	3,1

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Распределение ответов, %	
Интенсивность остается на одном уровне	49,6
Интенсивность постоянно нарастает	29,8
Интенсивность падает	16,8
Затрудняюсь ответить	3,8

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Распределение ответов. %	
Зарплата в институте	34,1
Преподавание	5,7
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	4,5
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	5,4
Доходы от релетиторства, других частных услуг	0,9
Гранты отечественных фондов	21,9
Гранты зарубежных фондов	8,7
Контракты с зарубежными партнерами	2,7
Проценты от вкладов	0,9
Предпринимательская и коммерческая деятельность	0,9
Пенсии, пособия	11,4
Другое	3,0

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Распределение ответов. %	
Необходимость работать на дачном участке	7,7
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	-
Коммерческая деятельность	1,2
Семейные проблемы	22,6
Проблемы со здоровьем	16,1
Административная деятельность	14,9
Поиск денег на науку из различных источников	29,2
Другое	8,3

38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Распределение ответов, %	
Менее трети	38,9
Около половины	21,2
Больше половины	17,7
Больше официальной заработной платы	22,1

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Средние значения	
На питание	55,47
На коммунальные платежи	16,09
На вещи повседневного употребления	11,95
На досуг, отдых	5,31
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,81
Прочее	5,09

**40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?**

Распределение ответов, %

Да, в этом себя не ограничиваю	16,5
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	27,6
Практически не покупаю	55,9

**41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?**

Средние значения

Питание	3,17
Поддержание здоровья	2,54
Культура, досуг	2,30
Жилищные условия	3,20

**42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?**

Распределение ответов, %

Живущие близко к черте бедности	28,5
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	32,3
Живущие на среднем уровне	38,5
Живущие на уровне выше среднего	0,8

**43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?**

Распределение ответов, %

Да	11,5
Нет	51,9
Затрудняюсь ответить	36,6

**44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубежом?**

Распределение ответов, %

Да, на неопределенное время	32,8
Да, на год-два	28,1
Уехал бы навсегда	3,1
Желания работать за рубежом нет	35,9

*На вопросы 45–57 отвечали 47 чел.,  
работавших за рубежом*

**45. Как долго Вы работали за рубежом?**

Распределение ответов, %

До 3 месяцев	42,6
До года	34,0
Год-два	10,6
Более 2 лет	12,8

**46. Где Вы работали?**

Распределение ответов, %

В США	16,4
В странах Западной Европе	57,4
В Японии	6,6
В развивающихся странах	19,7

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Распределение ответов, %

Научный центр	41,1
Университет	46,4
Частная фирма	5,4
Другое	7,1

#### 48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	2,0
Работу предложили зарубежные коллеги	41,2
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	2,0
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	9,8
По обмену учеными	25,5
Пригласили (направили) на стажировку	5,9
Другое	13,7

#### 49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

Распределение ответов, %

	Менее 1 мес.	1–3 мес.	4–6 мес.	Более 6 мес.	Адаптация так и не наступила
Языковое общение	67,4	19,6	8,7	2,2	2,2
Формы и методы работы	78,3	19,6	–	2,2	–
Вхождение в коллектив	73,9	21,7	2,2	–	2,2
Культура общения в стране	64,4	22,2	2,2	–	11,1

#### 50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Распределение ответов, %

В основном лидировал(а)	10,9
Установились равные отношения с коллегами	89,1
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	–

#### 51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда

Распределение ответов, %

Возможности были, но не было желания	38,3
Было желание, но не сложились обстоятельства	6,4
Не было ни желания, ни возможности	55,3

#### 52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Да	57,4
Нет	27,7
Затрудняюсь ответить	14,9

#### 53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Распределение ответов, %

Подготовка у наших ученых выше	37,0
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	58,7
Наша подготовка хуже	4,3



54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Распределение ответов, %

Дискриминации не чувствовал	95,7
Дискриминация ощущалась	4,3

55. Есть ли выражение у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах

Распределение ответов, %

Да	21,3
Нет	51,1
Затрудняюсь ответить	27,7

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по Вашей лаборатории, институту)

Распределение ответов, %

	До 10%	11 – 30%	31 – 60%	60 – 100%
Продлевают свои контракты	20,8	29,2	16,7	33,3
Остаются за рубежом	50,0	25,0	15,0	10,0

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Распределение ответов, %

Будет нарастать	6,5
Будет уменьшаться	4,3
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	84,8
Все будет зависеть от политики Запада	4,3
Другое	–

58. Ваш возраст?

Распределение ответов, %

20–25 лет	1,5
26–30 лет	8,4
31–35 лет	5,3
36–40 лет	8,4
41–45 лет	10,7
46–50 лет	11,5
51–55 лет	16,0
56–60 лет	12,2
Старше 60 лет	26,0

59. Ваш пол?

Распределение ответов, %

Женский	42,0
Мужской	58,0

60. Какая у Вас научная должность?

Распределение ответов, %

Младший научный сотрудник	10,3
Научный сотрудник	24,6
Старший научный сотрудник	40,5
Ведущий научный сотрудник	17,5
Главный научный сотрудник	7,1

**61. Какое у Вас научное звание?**

Распределение ответов, %

Старший научный сотрудник	77,3
Профессор	20,0
Член-корреспондент РАН	-
Член-корреспондент альтернативной академии	1,3
Доцент	1,3

**62. Какую административную должность Вы занимаете?**

Распределение ответов, %

Заведующий лабораторией	75,8
Ученый секретарь института	12,1
Заместитель директора отделения	3,0
Заместитель директора	3,0
Директор отделения	3,0
Директор	3,0

**63. Ваша ученая степень?**

Распределение ответов, %

Кандидат наук	62,6
Доктор наук	22,9
Без ученой степени	14,5

**64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому (докторскому) диплому?**

Распределение ответов, %

Да	77,7
Нет	6,2
Нет ответа	16,2

**65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?**

Распределение ответов, %

Да, работаю по специальности	69,0
Работаю в смежной области	24,8
Работаю в другой области	6,2

**67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5–6 лет?**

Распределение ответов, %

Да	17,5
Нет	82,5

**68. В какой отрасли науки Вы работаете?**

Распределение ответов, %

Общественные науки	19,8
Геология	7,6
Химия	13,0
Биология	21,4
Физика	38,2

**Раздел 2**  
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ПОЛУ**

---

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ  
ОТДЕЛЕНИЕ РАН**

---



**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Нормальное, хорошее	1,8	–	0,8
Нестабильное, с неясными перспективами	25,5	24,0	24,6
Тяжелое, но с положительными тенденциями	18,2	32,0	26,2
Тяжелое и без положительных тенденций	23,6	30,7	27,7
Критическое	30,9	13,3	20,8

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Падение социального статуса ученого и науки	4,35	4,00	4,15
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,44	3,88	4,12
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	4,06	3,48	3,72
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,60	2,88	3,18

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Серьезных изменений не произошло	13,0	13,5	13,3
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	3,7	4,1	3,9
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	3,7	4,1	3,9
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	20,4	16,2	18,0
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	59,3	59,5	59,4
Развиваются только прикладные исследования	–	1,4	0,8
Развиваются только разработки	–	1,4	0,8

**4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?**

**4.1. Повышение самостоятельности региональных отделений и центров**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	5,9	6,6	6,3
Частично	23,5	26,3	25,2
Не удавалось вовсе	9,8	2,6	5,5
Трудно сказать	60,8	64,5	63,0

**4.2. Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	34,5	34,2	34,4
Частично	40,0	42,1	41,2
Не удавалось вовсе	12,7	6,6	9,2
Трудно сказать	12,7	17,1	15,3

**4.3. Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	15,1	11,8	13,2
Частично	37,7	40,8	39,5
Не удавалось вовсе	20,8	27,6	24,8
Трудно сказать	26,4	19,7	22,5

**4.4. Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	3,8	3,9	3,9
Частично	28,3	18,4	22,5
Не удавалось вовсе	13,2	25,0	20,2
Трудно сказать	54,7	52,6	53,5

**4.5. Создание российских научных фондов**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	14,5	25,0	20,6
Частично	56,4	60,5	58,8
Не удавалось вовсе	9,1	6,6	7,6
Трудно сказать	20,0	7,9	13,0

**4.6. Содействие возникновению и развитию в академических институтах малых инновационных фирм**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	5,6	9,2	7,7
Частично	14,8	18,4	16,9
Не удавалось вовсе	13,0	15,8	14,6
Трудно сказать	66,7	56,6	60,8

**4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Мужской	Мужчины	Оба пола
Достаточно полно	3,7	3,9	3,8
Частично	22,2	25,0	23,8
Не удавалось вовсе	25,9	34,2	30,8
Трудно сказать	48,1	36,8	41,5

5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	-	2,6	1,5
Скорее да, чем нет	21,8	25,0	23,7
Скорее нет, чем да	23,6	25,0	24,4
Нет	25,5	17,1	20,6
Затрудняюсь ответить	29,1	30,3	29,8

6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	7,7	10,5	9,4
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	48,1	50,0	49,2
Налицо ослабление и распад школ	42,3	32,9	38,7
Другое	1,9	6,8	4,7

8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдался этот процесс в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Процесс практически прекратился	7,3	10,5	9,2
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	47,3	51,3	49,6
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	29,1	28,9	29,0
Процесс нарастает	12,7	3,9	7,6
Затрудняюсь с ответом	3,6	5,3	4,6

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Низкая заработная плата	4,85	4,67	4,75
Падение престижа научного труда	3,85	3,50	3,64
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	4,30	3,83	4,02
Жилищные проблемы	2,64	2,68	2,66
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,94	2,44	2,65
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	3,40	3,12	3,24
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,70	2,89	2,81
Другое	2,25	3,50	3,08

**12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?**

Вариант ответа	Распределение ответов. %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Возможность улучшить материальное положение	26,6	30,6	28,8
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	10,9	6,0	8,3
Напряженная атмосфера в обществе	10,4	6,0	8,0
Падение в России престижа научного труда	14,1	13,8	13,9
Желание посмотреть мир	7,8	7,8	7,8
Опасение за судьбу семьи и детей в России	10,4	9,5	9,9
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи, формы и методы работы и т.д.)	19,8	24,1	22,2
Другое	-	2,2	1,2

**14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).**

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Профессиональный уровень ученых	5,49	5,52	5,51
Уровень фундаментальных исследований	4,96	5,03	5,00
Уровень прикладных исследований	4,17	3,97	4,05
Уровень прикладных разработок	3,95	3,70	3,80
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,40	3,17	3,26
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,69	2,76	2,73
Обеспеченность отечественной научной литературой	4,25	4,44	4,36
Обеспеченность зарубежной научной литературой	3,28	3,51	3,42
Обеспеченность экспедиций	2,00	2,26	2,15
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,51	4,54	4,53
Возможность общения с отечественными коллегами	4,35	4,30	4,32
Возможность общения с зарубежными коллегами	3,30	3,82	3,60
Возможность публикации результатов исследования	5,08	5,29	5,20
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	2,83	2,88	2,86
Обеспеченность обслуживающим персоналом	2,79	2,89	2,85



**15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в вашем институте?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	17,9	16,6	17,1
Утечка идей за рубеж	5,0	2,5	3,6
Утечка умов за рубеж	19,6	19,1	19,3
Утечка технологий за рубеж	1,1	0,4	0,7
Отсутствие должного притока молодых специалистов	20,1	18,3	19,0
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	12,3	7,5	9,5
Ослабление института как единого целого	5,6	6,6	6,2
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	16,2	24,5	21,0
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	1,7	2,1	1,9
Другое	-	1,2	0,7
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	0,6	1,2	1,0

**16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	25,9	27,6	26,9
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	22,2	27,6	25,4
Институт находится на пике кризиса – речь идет о его выживании	1,9	5,3	3,8
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую научную продуктивность едва ли удастся	25,9	9,2	16,2
Пик кризиса еще впереди	-	7,9	4,6
Неизвестно, когда будет пик кризиса – но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	16,7	13,2	14,6
Другое	7,4	9,2	8,5

**17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	43,3	39,9	41,2
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	17,3	19,6	18,7
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.п.)	23,1	14,1	17,6
Активно развивались рыночные способы ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	4,8	2,5	3,4
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	9,6	16,6	13,9
Создавали собственное наукоемкое производство	-	3,1	1,9
Другое	1,9	4,3	3,4

18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?

18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	5,8	13,3	10,2
Были в прошлом	3,8	2,7	3,1
Есть в настоящий момент	13,5	12,0	12,6
Не имеют и не имели место	30,8	30,7	30,7
Затрудняюсь ответить	46,2	41,3	43,3

18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	11,5	16,0	14,2
Были в прошлом	5,8	1,3	3,1
Есть в настоящий момент	17,3	21,3	19,7
Не имеют и не имели место	34,6	29,3	31,5
Затрудняюсь ответить	30,8	32,0	31,5

18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	–	–	–
Были в прошлом	5,8	4,0	4,7
Есть в настоящий момент	7,7	9,3	8,7
Не имеют и не имели место	71,2	72,0	71,7
Затрудняюсь ответить	15,4	14,7	15,0

18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	13,2	9,5	11,0
Были в прошлом	1,9	1,4	1,6
Есть в настоящий момент	18,9	27,0	23,6
Не имеют и не имели место	37,7	32,4	34,6
Затрудняюсь ответить	28,3	29,7	29,1

18.5. Снижение мотивации к социальному успеху

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	13,2	10,8	11,8
Были в прошлом	–	2,7	1,6
Есть в настоящий момент	18,9	23,0	21,3
Не имеют и не имели место	28,3	20,3	23,6
Затрудняюсь ответить	39,6	43,2	41,7

**18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	15,4	14,9	15,1
Были в прошлом	3,8	2,7	3,2
Есть в настоящий момент	36,5	47,3	42,9
Не имеют и не имели место	32,7	16,2	23,0
Затрудняюсь ответить	11,5	18,9	15,9

**18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	19,2	16,0	17,3
Были в прошлом	3,8	6,7	5,5
Есть в настоящий момент	28,8	26,7	27,6
Не имеют и не имели место	19,2	25,3	22,8
Затрудняюсь ответить	28,8	25,3	26,8

**18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	26,4	23,0	24,4
Были в прошлом	7,5	5,4	6,3
Есть в настоящий момент	54,7	52,7	53,5
Не имеют и не имели место	5,7	4,1	4,7
Затрудняюсь ответить	5,7	14,9	11,0

**19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Госбюджетное финансирование	40,8	36,8	38,4
Отечественные гранты	32,8	31,6	32,1
Зарубежные гранты	11,2	17,4	14,9
Договорные темы	7,2	9,5	8,6
Продажа нашей интеллектуальной продукции	7,2	3,2	4,8
Другое	0,8	1,6	1,3

**20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?**

**20.1. Фундаментальные исследования**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	75,0	78,9	77,3
Нет	25,0	21,1	22,7

**20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	54,3	61,2	58,4
Нет	45,7	38,8	41,6

### 20.3. Прикладные исследования

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	46,7	44,8	45,5
Нет	53,3	55,2	54,5

### 20.4. Разработки

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	45,7	47,0	46,4
Нет	54,3	53,0	53,6

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Позиция администрации института	2,3	4,8	3,9
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	36,4	33,3	34,4
Отсутствие информации маркетингового характера	15,9	8,3	10,9
Отсутствие опыта работы на рынке	22,7	25,0	24,2
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	11,4	11,9	11,7
Другое	11,4	16,7	14,8

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	12,7	25,3	20,0
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	78,2	48,0	60,8
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	9,1	13,3	11,5
Другое	-	13,3	7,7

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Оптимистическое деловое	-	3,8	2,2
Уверенность в завтрашнем дне	-	1,0	0,6
Нормальное деловое	37,7	38,5	38,1
Напряженное	5,2	11,5	8,8
Неуверенность в завтрашнем дне	36,4	30,8	33,1
Раздраженное и агрессивное	1,3	1,0	1,1
Беспокойство	8,5	8,7	7,7
Тревога и страх	1,3	-	0,8
Пессимистическое, тоскливое	7,8	3,8	5,5
Апатия и ощущение безысходности	3,9	1,0	2,2

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
1	3,6	–	1,5
2	25,5	6,6	14,5
3	14,5	17,1	16,0
4	21,8	25,0	23,7
5	18,2	21,1	19,8
6	7,3	13,2	10,7
7	9,1	6,6	7,6
8	–	7,9	4,6
9	–	2,6	1,5
10	–	–	–

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Не планирую вообще	10,9	1,3	5,3
На несколько недель (не более, чем на месяц)	–	–	–
На 1–3 месяца	5,5	3,9	4,6
До полугода	18,2	9,2	13,0
Примерно на 1 год вперед	18,2	35,5	28,2
На 1–2 года	9,1	13,2	11,5
На 2–3 года	16,4	10,5	13,0
На 3–5 лет	3,6	6,6	5,3
На 5–10 лет	5,5	9,2	7,6
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	5,5	6,6	6,1
Затрудняюсь ответить	7,3	3,9	5,3

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
1	13,2	9,3	10,9
2	1,9	2,7	2,3
3	9,4	10,7	10,2
4	5,7	16,0	11,7
5	26,4	20,0	22,7
6	15,1	21,3	18,8
7	5,7	10,7	8,6
8	11,3	6,7	8,6
9	3,8	–	1,6
10	7,5	2,7	4,7

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 - невыносимые, 4 - нормальные, 7 - прекрасные)?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
1	-	-	-
2	1,8	1,3	1,5
3	3,6	6,6	5,3
4	61,8	55,3	58,0
5	9,1	19,7	15,3
6	10,9	13,2	12,2
7	12,7	3,9	7,6

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	12,7	15,8	14,5
Адаптирован средне	45,5	59,2	53,4
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	29,1	18,4	22,9
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	1,8	1,3	1,5
Затрудняюсь ответить	10,9	5,3	7,6

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

29.1. Организационные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способствуют	5,5	9,3	7,7
Скорее способствуют	30,9	45,3	39,2
Скорее не способствуют	21,8	24,0	23,1
Мешают	12,7	4,0	7,7
Затрудняюсь ответить	29,1	17,3	22,3

29.2. Финансовые

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способствуют	1,8	6,6	4,6
Скорее способствуют	12,7	6,6	9,2
Скорее не способствуют	38,2	48,7	44,3
Мешают	38,2	34,2	35,9
Затрудняюсь ответить	9,1	3,9	6,1

29.3. Коммуникативные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способствуют	25,9	18,9	21,9
Скорее способствуют	31,5	47,3	40,6
Скорее не способствуют	13,0	13,5	13,3
Мешают	1,9	4,1	3,1
Затрудняюсь ответить	27,8	16,2	21,1

#### 29.4. Межличностные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способны	40,0	21,6	29,5
Скорее способны	25,5	41,9	34,9
Скорее не способны	5,5	5,4	5,4
Мешают	3,6	2,7	3,1
Затрудняюсь ответить	25,5	28,4	27,1

#### 30. Как долго Вы работаете в науке?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
1-3 года	9,1	5,3	6,9
4-5 лет	3,6	2,6	3,1
6-10 лет	5,5	10,5	8,4
11-15 лет	10,9	7,9	9,2
15-20 лет	12,7	11,8	12,2
21-25 лет	9,1	6,6	7,6
Более 25 лет	49,1	55,3	52,7

31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложное. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Средние значения

Наименование фактора	Женский	Мужской	Оба пола
Надежда на позитивные изменения	3,35	3,27	3,30
Материальная необходимость	3,15	2,98	3,05
Привычка, сложно изменить образ жизни	3,31	3,40	3,36
Желание быть нужным, полезным обществу	3,20	3,18	3,19
Мне нравится моя профессия, работа	4,59	4,74	4,67
Не могу найти более подходящего места	2,11	1,85	1,96
Боюсь остаться без работы	2,22	1,84	2,00
Другое	5,00	4,40	4,63

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Занимаюсь одной научно темой	31,5	11,8	20,0
Работаю над несколькими темами	35,2	55,3	46,9
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	33,3	32,9	33,1

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

##### 33.1. Служебно

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	22,6	31,6	27,9
Нет	56,6	44,7	49,6
Затрудняюсь ответить	20,8	23,7	22,5

## 33.2. Научного

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	53,7	72,4	64,6
Нет	31,5	15,8	22,3
Затрудняюсь ответить	14,8	11,8	13,1

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, полностью и без ограничений	60,0	54,7	56,9
Не всегда и не в полном объеме	25,5	42,7	35,4
Почти никогда	7,3	2,7	4,6
Затрудняюсь ответить	7,3	—	3,1

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Интенсивность остается на одном уровне	40,0	56,6	49,6
Интенсивность постоянно нарастает	30,9	28,9	29,8
Интенсивность падает	21,8	13,2	16,8
Затрудняюсь ответить	7,3	1,3	3,8

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Зарплата в институте	36,8	32,3	34,1
Преподавание	1,5	8,6	5,7
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	2,9	5,6	4,5
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	7,4	4,0	5,4
Доходы от релетиторства, других частных услуг	1,5	0,5	0,9
Гранты отечественных фондов	21,3	22,2	21,9
Гранты зарубежных фондов	8,1	9,1	8,7
Контракты с зарубежными партнерами	0,7	4,0	2,7
Проценты от вкладов	2,2	—	0,9
Предпринимательская и коммерческая деятельность	0,7	1,0	0,9
Пенсии, пособия	14,7	9,1	11,4
Другое	2,2	3,5	3,0

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственной научной деятельности?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Необходимость работать на дачном участке	10,7	5,4	7,7
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	—	—	—
Коммерческая деятельность	—	2,2	1,2
Семейные проблемы	30,7	16,1	22,6
Проблемы со здоровьем	18,7	14,0	16,1
Административная деятельность	14,7	15,1	14,9
Поиск денег на науку из различных источников	17,3	38,7	29,2
Другое	8,0	8,6	8,3



38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее трети	52,3	30,4	38,9
Около половины	22,7	20,3	21,2
Больше половины	15,9	18,8	17,7
Больше официальной заработной платы	9,1	30,4	22,1

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
На питание	58,08	53,62	55,47
На коммунальные платежи	17,38	15,16	16,09
На вещи повседневного употребления	10,54	12,96	11,95
На досуг, отдых	4,27	6,05	5,31
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,50	5,03	4,81
Прочее	3,40	6,29	5,09

40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, в этом себя не ограничиваю	9,4	21,6	16,5
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	28,3	27,0	27,6
Практически не покупаю	62,3	51,4	55,9

41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Питание	3,04	3,26	3,17
Поддержание здоровья	2,39	2,65	2,54
Культура, досуг	2,15	2,41	2,30
Жилищные условия	3,22	3,18	3,20

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Живущие близко к черте бедности	25,5	30,7	28,5
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	43,6	24,0	32,3
Живущие на среднем уровне	30,9	44,0	38,5
Живущие на уровне выше среднего	-	1,3	0,8
Живущие на высоком уровне достатка	-	-	-

43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	10,9	11,8	11,5
Нет	50,9	52,6	51,9
Затрудняюсь ответить	38,2	35,5	36,6

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, на непродолжительное время	31,5	33,8	32,8
Да, на год-два	24,1	31,1	28,1
Уехал бы навсегда	1,9	4,1	3,1
Желания работать за рубежом нет	42,6	31,1	35,9

На вопросы 45-57 отвечало женщин - 9 чел.,  
мужчин - 38 чел.,  
работавших за рубежом

45. Как долго Вы работали за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
До 3 месяцев	22,2	47,4	42,6
До года	44,4	31,6	34,0
Год-два	11,1	10,5	10,6
Более 2 лет	22,2	10,5	12,8

46. Где Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
В США	23,1	14,6	16,4
В странах Западной Европе	61,5	56,3	57,4
В Японии	7,7	6,3	6,6
В развивающихся странах	7,7	22,9	19,7

47. В какой организационной структуре Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Научный центр	41,7	40,9	41,1
Университет	50,0	45,5	46,4
Частная фирма	8,3	4,5	5,4
Другое	-	9,1	7,1

48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	10,0	-	2,0
Работу предложили зарубежные коллеги	60,0	36,6	41,2
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	-	2,4	2,0
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	-	12,2	9,8
По обмену учеными	20,0	26,8	25,5
Пригласили (направили) на стажировку	10,0	4,9	5,9
Другое	-	17,1	13,7

49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни за рубежом?

49.1. Языковое общение

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	66,7	67,6	67,4
1-3 месяца	11,1	21,6	19,6
4-6 месяцев	22,2	5,4	8,7
Более 6 месяцев	-	2,7	2,2
Адаптация так и не наступила	-	2,7	2,2

49.2. Формы и методы работы

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	88,9	75,7	78,3
1-3 месяца	11,1	21,6	19,6
4-6 месяцев	-	-	-
Более 6 месяцев	-	2,7	2,2
Адаптация так и не наступила	-	-	-

49.3. Вхождение в коллектив

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	88,9	70,3	73,9
1-3 месяца	11,1	24,3	21,7
4-6 месяцев	-	2,7	2,2
Более 6 месяцев	-	-	-
Адаптация так и не наступила	-	2,7	2,2

49.4. Культура общения в стране

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	55,6	66,7	64,4
1-3 месяца	33,3	19,4	22,2
4-6 месяцев	-	2,8	2,2
Более 6 месяцев	-	-	-
Адаптация так и не наступила	11,1	11,1	11,1

50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
В основном лидировал(а)	22,2	8,1	10,9
Установились равные отношения с коллегами	77,8	91,9	89,1
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	-	-	-

51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Вариант ответа	Распределение: ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Возможности были, но не было желания	44,4	36,8	38,3
Было желание, но не сложились обстоятельства	-	7,9	6,4
Не было ни желания, ни возможности	55,6	55,3	55,3

52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	100,0	47,4	57,4
Нет	-	34,2	27,7
Затрудняюсь ответить	-	18,4	14,9

53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Подготовка у наших ученых выше	44,4	35,1	37,0
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	44,4	62,2	58,7
Наша подготовка хуже	11,1	2,7	4,3

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Дискриминации не чувствовал	88,9	97,4	95,7
Дискриминация ощущалась	11,1	2,6	4,3

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	22,2	21,1	21,3
Нет	66,7	47,4	51,1
Затрудняюсь ответить	11,1	31,6	27,7

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по вашей лаборатории, институту)?

56.1. Продлевают свои контракты

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
До 10%	-	27,8	20,8
От 11 до 30%	50,0	22,2	29,2
От 31 до 60%	-	22,2	16,7
От 61 до 100%	50,0	27,8	33,3

56.2. Остаются за рубежом

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
До 10%	-	58,8	50,0
От 11 до 30%	100,0	11,8	25,0
От 31 до 60%	-	17,6	15,0
От 61 до 100%	-	11,8	10,0

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Будет нарастать	22,2	2,7	6,5
Будет уменьшаться	-	5,4	4,3
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	66,7	89,2	84,8
Все будет зависеть от политики Запада	11,1	2,7	4,3
Другое	-	-	-

58. Ваш возраст?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
20-25 лет	3,6	-	1,5
26-30 лет	3,6	11,8	8,4
31-35 лет	3,6	6,6	5,3
36-40 лет	10,9	6,6	8,4
41-45 лет	12,7	9,2	10,7
46-50 лет	10,9	11,8	11,5
51-55 лет	21,8	11,8	16,0
56-60 лет	10,9	13,2	12,2
Старше 60 лет	21,8	28,9	26,0

60. Какая у Вас научная должность?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Младший научный сотрудник	11,1	9,7	10,3
Научный сотрудник	37,0	15,3	24,6
Старший научный сотрудник	38,9	41,7	40,5
Ведущий научный сотрудник	13,0	20,8	17,5
Главный научный сотрудник	-	12,5	7,1

61. Какое у Вас научное звание?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Старший научный сотрудник	95,5	69,8	77,3
Профессор	4,5	26,4	20,0
Член-корреспондент РАН	-	-	-
Член-корреспондент альтернативной академии	-	1,9	1,3
Доцент	-	1,9	1,3

62. Какую административную должность Вы занимаете?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Заведующий лабораторией	75,0	76,0	75,8
Ученый секретарь института	25,0	8,0	12,1
Заместитель директора отделения	-	4,0	3,0
Заместитель директора	-	4,0	3,0
Директор отделения	-	4,0	3,0
Директор	-	4,0	3,0

63. Ваша ученая степень?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Кандидат наук	67,3	59,2	62,6
Доктор наук	9,1	32,9	22,9
Без ученой степени	23,6	7,9	14,5

64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому (докторскому диплому)?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	70,9	82,7	77,7
Нет	1,8	9,3	6,2
Нет ответа	27,3	8,0	16,2

65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, работаю по специальности	79,2	61,8	69,0
Работаю в смежной области	17,0	30,3	24,8
Работаю в другой области	3,8	7,9	6,2

67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5–6 лет?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	19,2	16,2	17,5
Нет	80,8	83,8	82,5

68. В какой отрасли науки Вы работаете?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Все
Общественные науки	21,8	18,4	19,8
Геология	3,6	10,5	7,6
Химия	20,0	7,9	13,0
Биология	23,6	19,7	21,4
Физика	30,9	43,4	38,2

**Раздел 3**  
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТУ**

---

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ  
ОТДЕЛЕНИЕ РАН**

---





Опрошено научных сотрудников возраста до 35 лет – 20 чел.,  
36–50 лет – 41 чел.,  
более 50 лет – 70 чел.

**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Нормальное, хорошее	–	–	1,4	0,8
Нестабильное, с неясными перспективами	25,0	25,0	24,3	24,6
Тяжелое, но с положительными тенденциями	40,0	20,0	25,7	26,2
Тяжелое и без положительных тенденций	10,0	32,5	30,0	27,7
Критическое	25,0	22,5	18,6	20,8
Другое	–	–	–	–

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Падение социального статуса ученого и науки	3,90	4,12	4,24	4,15
Разрушительная политика государства по отношению к науке	3,90	4,10	4,19	4,12
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,05	3,73	3,91	3,72
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,10	3,27	3,15	3,18

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Серьезных изменений не произошло	15,0	10,0	14,7	13,3
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	–	2,5	5,9	3,9
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	5,0	10,0	–	3,9
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	15,0	7,5	25,0	18,0
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	65,0	67,5	52,9	59,4
Развиваются только прикладные исследования	–	–	1,5	0,8
Развиваются только разработки	–	2,5	–	0,8

4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

4.1. Повышение самостоятельности региональных отделений и центров

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	10,0	7,7	4,4	3,3
Частично	35,0	28,2	20,6	25,2
Не удавалось вовсе	5,0	5,1	5,9	5,5
Трудно сказать	50,0	59,0	69,1	63,0

4.2. Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	5,0	34,1	42,9	34,4
Частично	65,0	39,0	35,7	41,2
Не удавалось вовсе	5,0	17,1	5,7	9,2
Трудно сказать	25,0	9,8	15,7	15,3

4.3. Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	40,0	7,3	8,8	13,2
Частично	35,0	51,2	33,8	39,4
Не удавалось вовсе	15,0	22,0	29,4	24,4
Трудно сказать	10,0	19,5	27,9	22,5

4.4. Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	5,0	5,0	2,9	3,9
Частично	20,0	17,5	26,1	22,5
Не удавалось вовсе	15,0	20,0	21,7	20,2
Трудно сказать	60,0	57,5	49,3	53,5

4.5. Создание российских научных фондов

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	30,0	14,6	21,4	20,6
Частично	45,0	63,4	60,0	58,8
Не удавалось вовсе	5,0	9,8	7,1	7,6
Трудно сказать	20,0	12,2	11,4	13,0

**4.6. Содействие возникновению и развитию в академических институтах малых инновационных фирм**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	5,0	9,8	7,2	7,7
Частично	5,0	17,1	20,3	16,9
Не удавалось вовсе	20,0	22,0	8,7	14,6
Трудно сказать	70,0	51,2	63,8	60,8

**4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	5,0	2,4	4,3	3,8
Частично	25,0	19,5	26,1	23,8
Не удавалось вовсе	30,0	31,7	30,4	30,8
Трудно сказать	40,0	46,3	39,1	41,5

**5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	-	2,4	1,4	1,5
Скорее да, чем нет	40,0	22,0	20,0	23,7
Скорее нет, чем да	25,0	12,2	31,4	24,4
Нет	15,0	26,8	18,6	20,6
Затрудняюсь сказать	20,0	36,6	28,6	29,8

**6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	15,0	7,5	8,8	9,4
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	60,0	42,5	50,0	49,2
Налицо ослабление и распад школ	15,0	47,5	36,8	36,7
Другое	10,0	2,5	4,4	4,7

**8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдался этот процесс в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Процесс практически прекратился	15,0	7,3	8,6	9,2
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	45,0	51,2	50,0	49,6
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	30,0	26,8	30,0	29,0
Процесс нарастает	5,0	9,8	7,1	7,6
Затрудняюсь с ответом	5,0	4,9	4,3	4,6

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Низкая заработная плата	4,85	4,76	4,71	4,75
Падение престижа научного труда	3,05	3,59	3,85	3,64
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	4,05	4,07	3,99	4,02
Жилищные проблемы	2,85	3,00	2,39	2,66
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,25	2,78	2,70	2,65
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	3,10	3,00	3,42	3,24
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,70	2,71	2,91	2,81
Другое	2,33	2,50	3,57	3,08

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Возможность улучшить материальное положение	30,2	26,9	29,6	28,8
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	9,4	7,6	8,4	8,3
Напряженная атмосфера в обществе	3,8	11,7	6,6	8,0
Падение в России престижа научного труда	11,3	12,4	15,5	13,9
Желание посмотреть мир	9,4	11,0	5,3	7,8
Опасение за судьбу семьи и детей в России	3,8	10,3	11,1	9,9
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи и методы работы и т.д.)	28,3	18,6	23,0	22,2
Другое	3,8	1,4	0,4	1,2

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Профессиональный уровень ученых	5,75	5,41	5,49	5,51
Уровень фундаментальных исследований	5,10	4,90	5,03	5,00
Уровень прикладных исследований	4,42	4,11	3,89	4,05
Уровень прикладных разработок	3,90	3,97	3,65	3,80
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,20	3,44	3,16	3,26
Уровень материально-технического оснащения исследований	3,10	2,80	2,57	2,73
Обеспеченность отечественной научной литературой	4,79	4,66	4,07	4,36
Обеспеченность зарубежной литературой	4,45	3,60	3,01	3,42
Обеспеченность экспедиций	2,36	2,33	1,88	2,15
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,85	4,85	4,24	4,53
Возможность общения с отечественными коллегами	5,05	4,48	4,03	4,32
Возможность общения с зарубежными коллегами	4,45	3,73	3,29	3,60
Возможность публикации результатов исследования	5,70	5,08	5,13	5,20
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	3,60	2,69	2,73	2,86
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,85	2,63	2,69	2,85

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в Вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	16,9	17,2	17,2	17,1
Утечка идей за рубеж	6,8	2,5	3,3	3,6
Утечка умов за рубеж	25,4	18,9	18,0	19,3
Утечка технологий за рубеж	1,7	0,8	0,4	0,7
Отсутствие должного притока молодых специалистов	13,6	18,0	20,9	19,0
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	5,1	7,4	11,7	9,5
Ослабление института как единого целого	3,4	7,4	6,3	6,2
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	18,6	24,6	19,7	21,0
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	6,8	0,8	1,3	1,9
Другое	1,7	0,8	0,4	0,7
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	—	1,6	0,8	1,0

**16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	20,0	22,5	31,4	26,9
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	45,0	22,5	21,4	25,4
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	—	—	7,1	3,8
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую продуктивность едва ли удастся	5,0	15,0	20,0	16,2
Пик кризиса еще впереди	15,0	5,0	1,4	4,6
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	10,0	17,5	14,3	14,6
Другое	5,0	17,5	4,3	8,5

**17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	43,2	42,9	39,7	41,2
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	25,0	20,8	15,8	18,7
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	13,6	16,9	19,2	17,6
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	2,3	2,6	4,1	3,4
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	13,6	14,3	13,7	13,9
Создавали собственное наукоемкое производство	—	—	3,4	1,9
Другое	2,3	2,6	4,1	3,4

**18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?**

*18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	15,0	12,8	7,4	10,2
Были в прошлом	10,0	2,6	1,5	3,1
Есть в настоящий момент	5,0	7,7	17,6	12,6
Не имеют и не имели место	20,0	30,8	33,8	30,7
Затрудняюсь ответить	50,0	46,2	39,7	43,3

**18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	25,0	10,0	13,4	14,2
Были в прошлом	5,0	5,0	1,5	3,1
Есть в настоящий момент	5,0	25,0	20,9	19,7
Не имеют и не имели место	15,0	30,0	37,3	31,5
Затрудняюсь ответить	50,0	30,0	26,9	31,5

**18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	–	–	–	–
Были в прошлом	5,0	–	7,4	4,7
Есть в настоящий момент	5,0	2,6	13,2	8,7
Не имеют и не имели место	50,0	92,3	66,2	71,7
Затрудняюсь ответить	40,0	5,1	13,2	15,0

**18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	10,0	10,0	11,9	11,0
Были в прошлом	5,0	2,5	–	1,6
Есть в настоящий момент	15,0	27,5	23,9	23,6
Не имеют и не имели место	40,0	40,0	29,9	34,6
Затрудняюсь ответить	30,0	20,0	34,3	29,1

**18.5. Снижение мотивации к социальному успеху**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	20,0	7,7	11,8	11,8
Были в прошлом	5,0	–	1,5	1,6
Есть в настоящий момент	5,0	28,2	22,1	21,3
Не имеют и не имели место	30,0	23,1	22,1	23,6
Затрудняюсь ответить	40,0	41,0	42,6	41,7

**18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары; неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	10,0	20,0	13,6	15,1
Были в прошлом	5,0	5,0	1,5	3,2
Есть в настоящий момент	25,0	32,5	54,5	42,9
Не имеют и не имели место	30,0	25,0	19,7	23,0
Затрудняюсь ответить	30,0	17,5	10,6	15,9

### 18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	15,0	20,5	16,2	17,3
Были в прошлом	15,0	5,1	2,9	5,5
Есть в настоящий момент	15,0	33,3	27,9	27,6
Не имеют и не имели место	20,0	12,8	29,4	22,8
Затрудняюсь ответить	35,0	28,2	23,5	26,8

### 18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	25,0	30,0	20,9	24,4
Были в прошлом	15,0	5,0	4,5	6,3
Есть в настоящий момент	30,0	57,5	58,2	53,5
Не имеют и не имели место	5,0	5,0	4,5	4,7
Затрудняюсь ответить	25,0	2,5	11,9	11,0

### 19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Госбюджетное финансирование	33,3	37,8	40,2	38,4
Отечественные гранты	35,4	32,7	30,8	32,1
Зарубежные гранты	22,9	14,3	13,0	14,9
Договорные темы	4,2	11,2	8,3	8,6
Продажа нашей интеллектуальной продукции	4,2	3,1	5,9	4,8
Другое	-	1,0	1,8	1,3

### 20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?

#### 20.1. Фундаментальные исследования

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	84,2	78,4	74,6	77,3
Нет	15,8	21,6	25,4	22,7

#### 20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	61,1	64,7	54,1	58,4
Нет	38,9	35,3	45,9	41,6

#### 20.3. Прикладные исследования

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	44,4	43,8	46,8	45,5
Нет	55,6	56,3	53,2	54,5



#### 20.4. Разработки

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	52,6	38,2	49,2	46,4
Нет	47,4	61,8	50,8	53,6

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Позиция администрации института	9,1	6,8	-	3,9
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	40,9	22,7	40,3	34,4
Отсутствие информации маркетингового характера	9,1	11,4	11,3	10,9
Отсутствие опыта работы на рынке	9,1	29,5	25,8	24,2
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	22,7	11,4	8,1	11,7
Другое	9,1	18,2	14,5	14,8

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	26,3	31,7	11,4	20,0
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	57,9	53,7	65,7	60,8
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	-	4,9	18,6	11,5
Другое	15,8	9,8	4,3	7,7

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Оптимистическое деловое	6,9	1,9	1,0	2,2
Уверенность в завтрашнем дне	-	-	1,0	0,6
Нормальное деловое	37,9	33,3	40,8	38,1
Напряженное	13,8	5,6	9,2	8,8
Неуверенность в завтрашнем дне	20,7	37,0	34,7	33,1
Раздраженное и агрессивное	3,4	1,9	-	1,1
Беспокойство	6,9	11,1	6,1	7,7
Тревога и страх	-	-	1,0	0,6
Пессимистическое, тоскливое	6,9	9,3	3,1	5,5
Апатия и ощущение безысходности	3,4	-	3,1	2,2

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
1	–	2,4	1,4	1,5
2	5,0	14,6	17,1	14,5
3	10,0	17,1	17,1	16,0
4	20,0	24,4	24,3	23,7
5	10,0	22,0	21,4	19,8
6	20,0	4,9	11,4	10,7
7	10,0	12,2	4,3	7,6
8	20,0	–	2,9	4,6
9	5,0	2,4	–	1,5
10	–	–	–	–

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Не планирую вообще	5,0	4,9	5,7	5,3
На несколько недель (не более чем на месяц)	–	–	–	–
На 1–3 месяца	10,0	4,9	2,9	4,6
До полугода	15,0	14,6	11,4	13,0
Примерно на 1 год вперед	20,0	36,6	25,7	28,2
На 1–2 года	15,0	9,8	11,4	11,5
На 2–3 года	15,0	2,4	18,6	13,0
На 3–5 лет	5,0	2,4	7,1	5,3
На 5–10 лет	15,0	4,9	7,1	7,6
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	–	12,2	4,3	6,1
Затрудняюсь ответить	–	7,3	5,7	5,3

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
1	10,0	7,3	13,4	10,9
2	–	–	4,5	2,3
3	20,0	7,3	9,0	10,2
4	10,0	12,2	11,9	11,7
5	25,0	26,8	19,4	22,7
6	10,0	22,0	19,4	18,8
7	10,0	4,9	10,4	8,6
8	15,0	9,8	6,0	8,6
9	–	2,4	1,5	1,6
10	–	7,3	4,5	4,7

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
1	–	–	–	–
2	5,0	2,4	–	1,5
3	–	9,8	4,3	5,3
4	50,0	46,3	67,1	58,0
5	20,0	14,6	14,3	15,3
6	25,0	9,8	10,0	12,2
7	–	17,1	4,3	7,6

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	30,0	14,6	10,0	14,5
Адаптирован средне	45,0	61,0	51,4	53,4
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	10,0	19,5	28,6	22,9
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	–	–	2,9	1,5
Затрудняюсь ответить	15,0	4,9	7,1	7,6

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

29.1. Организационные

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	10,0	7,3	7,2	7,7
Скорее способствуют	45,0	41,5	38,2	39,2
Скорее не способствуют	20,0	19,5	26,1	23,1
Мешают	–	12,2	7,2	7,7
Затрудняюсь ответить	25,0	19,5	23,2	22,3

29.2. Финансовые

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	15,0	2,4	2,9	4,6
Скорее способствуют	25,0	12,2	2,9	9,2
Скорее не способствуют	30,0	46,3	47,1	44,3
Мешают	25,0	36,6	38,6	35,9
Затрудняюсь ответить	5,0	2,4	8,6	6,1

## 29.3. Коммуникативные

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способны	35,0	22,5	17,6	21,9
Скорее способны	35,0	52,5	35,3	40,6
Скорее не способны	5,0	12,5	16,2	13,3
Мешают	-	-	5,9	3,1
Затрудняюсь ответить	25,0	12,5	25,0	21,1

## 29.4. Межличностные

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способны	40,0	29,3	26,5	29,5
Скорее способны	25,0	31,7	39,7	34,9
Скорее не способны	-	7,3	5,9	5,4
Мешают	-	2,4	4,4	3,1
Затрудняюсь ответить	35,0	29,3	23,5	27,1

## 30. Как долго Вы работаете в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
1-3 года	35,0	2,4	1,4	6,9
4-5 лет	10,0	4,9	-	3,1
6-10 лет	45,0	4,9	-	8,4
11-15 лет	10,0	24,4	-	9,2
15-20 лет	-	39,0	-	12,2
21-25 лет	-	12,2	7,1	7,6
Более 25 лет	-	12,2	91,4	52,7

31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложное. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Вариант ответа	Средние значения			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Надежда на позитивные изменения	3,80	3,34	3,11	3,30
Материальная необходимость	2,40	2,70	3,48	3,05
Привычка, сложно изменить образ жизни	3,05	3,17	3,58	3,36
Желание быть нужным, полезным обществу	2,55	2,94	3,57	3,19
Мне нравится моя профессия, работа	4,40	4,53	4,85	4,67
Не могу найти более подходящего места	2,05	1,85	2,00	1,96
Боюсь остаться без работы	1,63	1,63	2,36	2,00
Другое	4,67	5,00	4,33	4,63

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Занимаюсь одной научно темой	25,0	14,6	21,7	20,0
Работаю над несколькими темами	30,0	51,2	49,3	46,9
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	45,0	34,1	29,0	33,1

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

33.1. Служебного

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да	65,0	39,0	10,3	27,9
Нет	10,0	43,9	64,7	49,6
Затрудняюсь ответить	25,0	17,1	25,0	22,5

33.2. Научного

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да	90,0	70,7	53,6	64,6
Нет		24,4	27,5	22,3
Затрудняюсь ответить	10,0	4,9	18,8	13,1

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, полностью и без ограничений	55,0	56,1	58,0	56,9
Не всегда и не в полном объеме	40,0	34,1	34,8	35,4
Почти никогда	–	7,3	4,3	4,6
Затрудняюсь ответить	5,0	2,4	2,9	3,1

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два–три года.

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Интенсивность остается на одном уровне	35,0	51,2	52,9	49,6
Интенсивность постоянно нарастает	55,0	26,8	24,3	29,8
Интенсивность падает	5,0	14,6	21,4	16,8
Затрудняюсь ответить	5,0	7,3	1,4	3,8

**36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Зарплата в институте	27,5	36,9	34,4	34,1
Преподавание	—	6,8	6,7	5,7
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	5,9	5,8	3,3	4,5
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	2,0	6,8	5,6	5,4
Доходы от репетиторства, других частных услуг	—	1,0	1,1	0,9
Гранты отечественных фондов	33,3	23,3	17,8	21,9
Гранты зарубежных фондов	19,6	5,8	7,2	8,7
Контракты с зарубежными партнерами	5,9	2,9	1,7	2,7
Проценты от вкладов	2,0	1,0	0,6	0,9
Предпринимательская и коммерческая деятельность	—	1,0	1,1	0,9
Пенсии, пособия	—	3,9	18,9	11,4
Другое	3,9	4,9	1,7	3,0

**37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Необходимость работать на дачном участке	13,0	5,3	8,0	7,7
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	—	—	—	—
Коммерческая деятельность	—	1,8	1,1	1,2
Семейные проблемы	30,4	24,6	19,3	22,6
Проблемы со здоровьем	13,0	15,8	17,0	16,1
Административная деятельность	4,3	14,0	18,2	14,9
Поиск денег на науку из различных источников	30,4	31,6	27,3	29,2
Другое	8,7	7,0	9,1	8,3

**38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее трети	41,2	32,4	41,9	38,9
Около половины	11,8	8,8	30,6	21,2
Больше половины	—	23,5	19,4	17,7
Больше официальной заработной платы	47,1	35,3	8,1	22,1

**39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.**

Средние значения

Наименование фактора	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
На питание	52,35	54,21	57,17	55,47
На коммунальные платежи	10,20	19,13	16,08	16,09
На вещи повседневного употребления	16,50	9,82	11,83	11,95
На досуг, отдых	6,00	4,67	5,48	5,31
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,95	4,54	4,92	4,81
Прочее	10,00	4,82	3,76	5,09

**40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, в этом себя не ограничиваю	20,0	20,5	13,2	16,5
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	25,0	23,1	30,9	27,6
Практически не покупаю	55,0	56,4	55,9	55,9

**41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?**

Средние значения

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Питание	3,50	2,98	3,19	3,17
Поддержание здоровья	3,00	2,43	2,48	2,54
Культура, досуг	2,60	2,40	2,16	2,30
Жилищные условия	2,70	2,88	3,53	3,20

**42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Живущие близко к черте бедности	30,0	35,0	24,3	28,5
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	15,0	27,5	40,0	32,3
Живущие на среднем уровне	55,0	37,5	34,3	38,5
Живущие на уровне выше среднего	–	–	1,4	0,8
Живущие на высоком уровне достатка	–	–	–	–

**43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	10,0	14,6	10,0	11,5
Нет	20,0	46,3	64,3	51,9
Затрудняюсь ответить	70,0	39,0	25,7	36,6

**44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, на непродолжительное время	30,0	38,5	30,4	32,8
Да, на год-два	45,0	35,9	18,8	28,1
Уехал бы навсегда	5,0	–	4,3	3,1
Желания работать за рубежом нет	20,0	25,6	46,4	35,9

На вопросы 45–57 отвечало ученых возраста до 35 лет – 6 чел.,  
36–50 лет – 15 чел.,  
более 50 лет – 26 чел.,  
работавших за рубежом.

#### 45. Как долго Вы работали за рубежом?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
До 3 месяцев	66,7	46,7	34,6	42,6
До года	33,3	26,7	38,5	34,0
Год–два	–	20,0	7,7	10,6
Более 2 лет	–	6,7	19,2	12,8

#### 46. Где Вы работали?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
В США	–	25,0	14,3	16,4
В странах Западной Европе	100,0	60,0	48,6	57,4
В Японии	–	–	11,4	6,6
В развивающихся странах	–	15,0	25,7	19,7

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Научный центр	28,6	58,8	34,4	41,1
Университет	71,4	29,4	50,0	46,4
Частная фирма	–	5,9	6,3	5,4
Другое	–	5,9	9,4	7,1

#### 48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	–	5,9	–	2,0
Работу предложили зарубежные коллеги	20,0	58,8	34,5	41,2
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	–	–	3,4	2,0
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	40,0	5,9	6,9	9,8
По обмену учеными	20,0	5,9	37,9	25,5
Пригласили (направили) на стажировку	20,0	5,9	3,4	5,9
Другое	–	17,6	13,8	13,7

#### 49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

##### 49.1. Языковое общение

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	50,0	66,7	72,0	67,4
1–3 месяца	16,7	13,3	24,0	19,6
4–6 месяцев	33,3	13,3	–	8,7
Более 6 месяцев	–	–	4,0	2,2
Адаптация так и не наступила	–	6,7	–	2,2



#### 49.2. Формы и методы работы

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	83,3	73,3	80,0	—
1-3 месяца	—	26,7	20,0	—
4-6 месяцев	—	—	—	—
Более 6 месяцев	16,7	—	—	—
Адаптация так и не наступила	—	—	—	—

#### 49.3. Вхождение в коллектив

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	50,0	73,3	80,0	73,9
1-3 месяца	16,7	26,7	20,0	21,7
4-6 месяцев	16,7	—	—	2,2
Более 6 месяцев	—	—	—	—
Адаптация так и не наступила	16,7	—	—	2,2

#### 49.4. Культура общения в стране

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	40,0	53,3	76,0	64,4
1-3 месяца	20,0	33,3	16,0	22,2
4-6 месяцев	20,0	—	—	2,2
Более 6 месяцев	—	—	—	—
Адаптация так и не наступила	20,0	13,3	8,0	11,1

#### 50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
В основном лидировал(а)	—	6,7	15,4	10,9
Установились равные отношения с коллегами	100,0	93,3	84,6	89,1
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	—	—	—	—

#### 51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Возможности были, но не было желания	66,7	53,3	23,1	38,3
Было желание, но не сложились обстоятельства	16,7	6,7	3,8	6,4
Не было ни желания, ни возможности	16,7	40,0	73,1	55,3

#### 52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	66,7	66,7	50,0	57,4
Нет	16,7	13,3	38,5	27,7
Затрудняюсь ответить	16,7	20,0	11,5	14,9

53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Подготовка у наших ученых выше	50,0	53,3	24,0	37,0
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	33,3	40,0	76,0	58,7
Наша подготовка хуже	16,7	6,7	-	4,3

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Дискриминации не чувствовал	100,0	93,3	96,2	95,7
Дискриминация ощущалась	-	6,7	3,8	4,3

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	-	20,0	26,9	21,3
Нет	83,3	60,0	38,5	51,1
Затрудняюсь ответить	16,7	20,0	34,6	27,7

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по вашей лаборатории, институту)?

56.1. *Продлевают свои контракты*

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
До 10%	25,0	10,0	30,0	20,8
От 11 до 30%	25,0	30,0	30,0	29,2
От 31 до 60%	25,0	10,0	20,0	16,7
От 60 до 100%	25,0	50,0	20,0	33,3

56.2. *Остаются за рубежом*

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
До 10%	75,0	50,0	37,5	50,0
От 11 до 30%	-	25,0	37,5	25,0
От 31 до 60%	-	12,5	25,0	15,0
От 60 до 100%	25,0	12,5	-	10,0

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Будет нарастать	16,7	13,3	—	6,5
Будет уменьшаться	—	6,7	4,0	4,3
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	83,3	73,3	92,0	84,8
Все будет зависеть от политики Запада	—	6,7	4,0	4,3
Другое	—	—	—	—

59. Ваш пол?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Женский	30,0	48,8	41,4	42,0
Мужской	70,0	51,2	58,6	58,0

60. Какая у Вас научная должность?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Младший научный сотрудник	55,0	2,6	1,5	10,3
Научный сотрудник	35,0	35,9	14,9	24,6
Старший научный сотрудник	10,0	51,3	43,3	40,5
Ведущий научный сотрудник	—	10,3	26,9	17,5
Главный научный сотрудник	—	—	13,4	7,1

61. Какое у Вас научное звание?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Старший научный сотрудник	100,0	95,0	69,8	77,3
Профессор	—	5,0	26,4	20,0
Член-корреспондент РАН	—	—	—	—
Член корреспондент альтернативной академии	—	—	1,9	1,3
Академик альтернативной академии	—	—	—	—
Доцент	—	—	1,9	1,3

62. Какую административную должность Вы занимаете?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Заведующий лабораторией	—	37,5	88,0	75,8
Ученый секретарь института	—	50,0	—	12,1
Заместитель директора отделения	—	12,5	—	3,0
Заместитель директора	—	—	4,0	3,0
Директор отделения	—	—	4,0	3,0
Директор	—	—	4,0	3,0

### 63. Ваша ученая степень?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Кандидат наук	60,0	78,0	54,3	62,6
Доктор наук	–	4,9	40,0	22,9
Без ученой степени	40,0	17,1	5,7	14,5

### 64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому диплому?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да	65,0	72,5	84,3	77,7
Нет	10,0	5,0	5,7	6,2
Нет ответа	25,0	22,5	10,0	16,2

### 65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, работаю по специальности	65,0	75,6	66,2	69,0
Работаю в смежной области	35,0	19,5	25,0	24,8
Работаю в другой области	–	4,9	8,8	6,2

### 67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5–6 лет?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да	25,0	23,1	11,9	17,5
Нет	75,0	76,9	88,1	82,5

### 68. В какой отрасли науки Вы работаете?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Общественные науки	10,0	19,5	22,9	19,8
Геология	5,0	9,8	7,1	7,6
Химия	–	7,3	20,0	13,0
Биология	25,0	22,0	20,0	21,4
Физика	60,0	41,5	30,0	38,2

## **Раздел 4**

### **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО НАУЧНОМУ СТАТУСУ**

---

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ  
ОТДЕЛЕНИЕ РАН**

---



Опрошено кандидатов наук – 82 чел.,  
докторов наук – 30 чел.,  
научных сотрудников без ученой степени – 19 чел.

**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Нормальное, хорошее	1,2	—	—	0,8
Нестабильное, с неясными перспективами	27,2	20,0	21,1	24,6
Тяжелое, но с положительными тенденциями	22,2	26,7	42,1	26,2
Тяжелое и без положительных тенденций	24,7	36,7	26,3	27,7
Критическое	24,7	16,7	10,5	20,8
Другое	—	—	—	—

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Падение социального статуса ученого и науки	4,15	4,14	4,17	4,15
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,26	3,93	3,78	4,12
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,75	3,90	3,24	3,72
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,16	2,97	3,65	3,18

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Серьезных изменений не произошло	10,1	23,3	10,5	13,3
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	6,3	—	—	3,9
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	6,3	—	—	3,9
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	13,9	20,0	31,6	18,0
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	60,8	56,7	57,9	59,4
Развиваются только прикладные исследования	1,3	—	—	0,8
Развиваются только разработки	1,3	—	—	0,8

4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

4.1. *Повышение самостоятельности региональных отделений и центров*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	6,3	6,7	5,9	6,3
Частично	21,3	26,7	41,2	25,2
Не удавалось вовсе	5,0	6,7	5,9	5,5
Трудно сказать	67,5	60,0	47,1	63,0

4.2. *Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	30,5	53,3	21,1	34,4
Частично	45,1	26,7	47,4	41,2
Не удавалось вовсе	11,0	3,3	10,5	9,2
Трудно сказать	13,4	16,7	21,1	15,3

4.3. *Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	12,3	6,7	27,8	13,2
Частично	40,7	43,3	27,8	39,5
Не удавалось вовсе	27,2	30,0	5,6	24,8
Трудно сказать	19,8	20,0	38,9	22,5

4.4. *Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	2,5	3,3	11,1	3,9
Частично	23,5	23,3	16,7	22,5
Не удавалось вовсе	16,0	43,3	-	20,2
Трудно сказать	58,0	30,0	72,2	53,5

4.5. *Создание российских научных фондов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	22,0	20,0	15,8	20,6
Частично	58,5	63,3	52,6	58,8
Не удавалось вовсе	8,5	10,0	-	7,6
Трудно сказать	11,0	6,7	31,6	13,0



**4.6. Содействие возникновению и развитию академических институтов малых инновационных фирм**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	8,5	6,7	5,6	7,7
Частично	18,3	20,0	5,6	16,9
Не удавалось вовсе	14,6	16,7	11,1	14,6
Трудно сказать	58,5	56,7	77,8	60,8

**4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	2,4	6,7	5,6	3,8
Частично	22,0	30,0	22,2	23,8
Не удавалось вовсе	34,1	23,3	27,8	30,8
Трудно сказать	41,5	40,0	44,4	41,5

**5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	2,4	–	–	1,5
Скорее да, чем нет	24,4	26,7	15,8	23,7
Скорее нет, чем да	26,8	23,3	15,8	24,4
Нет	18,3	30,0	15,8	20,6
Затрудняюсь ответить	28,0	20,0	52,6	29,8

**6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	8,8	10,0	11,1	9,4
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	48,8	50,0	50,0	49,2
Налицо ослабление и распад школ	36,3	36,7	38,9	36,7
Другое	6,3	3,3	–	4,7

**8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдался этот процесс в настоящее время**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Процесс практически прекратился	11,0	6,7	5,3	9,2
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	51,2	43,3	52,6	49,6
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	24,4	40,0	31,6	29,0
Процесс нарастает	7,3	6,7	10,5	7,6
Затрудняюсь с ответом	6,1	3,3	–	4,6

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Низкая заработная плата	4,76	4,70	4,79	4,75
Падение престижа научного труда	3,60	3,86	3,47	3,64
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	4,14	3,80	3,89	4,02
Жилищные проблемы	2,65	2,75	2,59	2,66
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,52	2,90	2,83	2,65
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самутверждения	3,20	3,53	2,89	3,24
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,73	2,86	3,12	2,81
Другое	3,67	2,50	2,50	3,08

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Возможность улучшить материальное положение	28,0	32,6	26,6	28,8
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	9,3	2,2	12,5	8,3
Напряженная атмосфера в обществе	7,8	6,5	10,9	8,0
Падение в России престижа научного труда	12,7	18,5	12,5	13,9
Желание посмотреть мир	8,2	5,4	9,4	7,8
Опасение за судьбу семьи и детей в России	11,6	7,6	6,3	9,9
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи, формы и методы работы и т.д.)	21,3	26,1	20,3	22,2
Другое	1,1	1,1	1,6	1,2

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Профессиональный уровень ученых	5,44	5,37	5,74	5,51
Уровень фундаментальных исследований	4,80	5,13	4,84	5,00
Уровень прикладных исследований	3,40	3,10	4,74	4,05
Уровень прикладных разработок	2,84	2,67	4,53	3,80
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	2,55	2,30	3,74	3,26
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,49	2,60	3,53	2,73
Обеспеченность отечественной научной литературой	4,35	4,07	4,63	4,36
Обеспеченность зарубежной литературой	3,44	2,87	4,00	3,42
Обеспеченность экспедиций	1,24	1,20	1,89	2,15
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,65	3,97	4,89	4,53
Возможность общения с отечественными коллегами	4,18	4,07	5,11	4,32
Возможность общения с зарубежными коллегами	3,45	3,47	4,26	3,60
Возможность публикации результатов исследования	5,13	5,13	5,05	5,20
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	2,62	2,53	3,47	2,86
Обеспеченность обслуживающим персоналом	2,68	2,53	3,47	2,85

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	16,4	17,3	20,0	17,1
Утечка идей за рубеж	3,5	1,9	6,7	3,6
Утечка умов за рубеж	18,4	19,2	23,3	19,3
Утечка технологий за рубеж	0,8	–	1,7	0,7
Отсутствие должного притока молодых специалистов	19,1	19,2	18,3	19,0
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	10,2	10,6	5,0	9,5
Ослабление института как единого целого	5,9	7,7	5,0	6,2
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	22,7	21,2	13,3	21,0
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	1,2	1,9	5,0	1,9
Другое	0,8	–	1,7	0,7
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	1,2	1,0	–	1,0

### 16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	27,2	33,3	15,8	26,9
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	18,5	30,0	47,4	25,4
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	4,9	3,3	–	3,8
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить научную деятельность едва ли удастся	14,8	20,0	15,8	16,2
Пик кризиса еще впереди	3,7	3,3	10,5	4,6
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	19,8	6,7	5,3	14,6
Другое	11,1	3,3	5,3	8,5

### 17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	41,9	40,3	40,0	41,2
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	18,8	19,4	17,5	18,7
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.п.)	16,9	17,9	20,0	17,6
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	3,8	1,5	5,0	3,4
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	13,8	13,4	15,0	13,9
Создавали собственное наукоемкое производство	1,9	3,0	–	1,9
Другое	3,1	4,5	2,5	3,4

### 18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?

#### 18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	11,5	6,7	10,5	10,2
Были в прошлом	3,8	3,3	–	3,1
Есть в настоящий момент	10,3	20,0	10,5	12,6
Не имеют и не имели место	28,2	36,7	31,6	30,7
Затрудняюсь ответить	46,2	33,3	47,4	43,3

**18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	16,7	10,0	10,5	14,2
Были в прошлом	5,1	–	–	3,1
Есть в настоящий момент	19,2	26,7	10,5	19,7
Не имеют и не имели место	25,6	40,0	42,1	31,5
Затрудняюсь ответить	33,3	23,3	36,8	31,5

**18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	–	–	–	–
Были в прошлом	5,1	3,3	5,3	4,7
Есть в настоящий момент	5,1	20,0	5,3	8,7
Не имеют и не имели место	75,6	66,7	63,2	71,7
Затрудняюсь ответить	14,1	10,0	26,3	15,0

**18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	6,4	23,3	10,5	11,0
Были в прошлом	1,3	–	5,3	1,6
Есть в настоящий момент	26,9	23,3	10,5	23,6
Не имеют и не имели место	39,7	23,3	31,6	34,6
Затрудняюсь ответить	25,6	30,0	42,1	29,1

**18.5. Снижение мотивации к социальному успеху**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	9,0	16,7	15,8	11,8
Были в прошлом	1,3	3,3	–	1,6
Есть в настоящий момент	23,1	23,3	10,5	21,3
Не имеют и не имели место	25,6	20,0	21,1	23,6
Затрудняюсь ответить	41,0	36,7	52,6	41,7

**18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	18,2	13,3	5,3	15,1
Были в прошлом	3,9	–	5,3	3,2
Есть в настоящий момент	45,5	50,0	21,1	42,9
Не имеют и не имели место	19,5	20,0	42,1	23,0
Затрудняюсь ответить	13,0	16,7	26,3	15,9

18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	19,2	20,0	5,3	17,3
Были в прошлом	6,4	3,3	5,3	5,5
Есть в настоящий момент	32,1	23,3	15,8	27,6
Не имеют и не имели место	21,8	36,7	5,3	22,8
Затрудняюсь ответить	20,5	16,7	68,4	26,8

18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	30,8	6,7	26,3	24,4
Были в прошлом	5,1	6,7	10,5	6,3
Есть в настоящий момент	52,6	63,3	42,1	53,5
Не имеют и не имели место	7,7	—	—	4,7
Затрудняюсь ответить	3,8	23,3	21,1	11,0

19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Госбюджетное финансирование	38,9	37,8	37,2	38,4
Отечественные гранты	32,3	31,1	32,6	32,1
Зарубежные гранты	15,7	16,2	9,3	14,9
Договорные темы	7,6	10,8	9,3	8,6
Продажа нашей интеллектуальной продукции	4,0	2,7	11,6	4,8
Другое	1,5	1,4	—	1,3

20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?

20.1. Фундаментальные исследования

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	80,8	76,7	62,5	77,3
Нет	19,2	23,3	37,5	22,7

20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	59,2	57,1	57,1	58,4
Нет	40,8	42,9	42,9	41,6

20.3. Прикладные исследования

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	43,7	46,2	53,3	45,5
Нет	56,3	53,8	46,7	54,5

## 20.4. Разработки

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	42,6	50,0	56,3	46,4
Нет	57,4	50,0	43,8	53,6

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Позиция администрации института	1,2	3,6	20,0	3,9
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	38,8	25,0	26,7	34,4
Отсутствие информации маркетингового характера	10,6	10,7	13,3	10,9
Отсутствие опыта работы на рынке	18,8	42,9	20,0	24,2
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	14,1	3,6	13,3	11,7
Другое	16,5	14,3	6,7	14,8

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	22,0	16,7	16,7	20,0
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	58,5	56,7	77,8	60,8
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	11,0	20,0	—	11,5
Другое	8,5	6,7	5,6	7,7

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Оптимистическое деловое	2,6	—	3,8	2,2
Уверенность в завтрашнем дне	0,9	—	—	0,6
Нормальное деловое	37,7	43,9	30,8	38,1
Напряженное	5,3	14,6	15,4	8,8
Неуверенность в завтрашнем дне	35,1	29,3	30,8	33,1
Раздраженное и агрессивное	0,9	—	3,8	1,1
Беспокойство	7,0	7,3	11,5	7,7
Тревога и страх	0,9	—	—	0,6
Пессимистическое, тоскливое	6,1	4,9	3,8	5,5
Апатия и ощущение безысходности	3,5	—	—	2,2

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	1,2	–	5,3	1,5
2	14,6	13,3	15,8	14,5
3	15,9	23,3	5,3	16,0
4	22,0	30,0	21,1	23,7
5	23,2	13,3	15,8	19,8
6	9,8	10,0	15,8	10,7
7	8,5	3,3	10,5	7,6
8	3,7	6,7	5,3	4,6
9	1,2	–	5,3	1,5
10	–	–	–	–

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Не планирую вообще	6,1	–	10,5	5,3
На несколько недель (не более, чем на месяц)	–	–	–	–
На 1–3 месяца	4,9	3,3	5,3	4,6
До полугода	13,4	10,0	15,8	13,0
Примерно на 1 год вперед	30,5	26,7	21,1	28,2
На 1–2 года	9,8	13,3	15,8	11,5
На 2–3 года	12,2	20,0	5,3	13,0
На 3–5 лет	2,4	13,3	5,3	5,3
На 5–10 лет	7,3	6,7	10,5	7,6
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	7,3	6,7	–	6,1
Затрудняюсь ответить	6,1	–	10,5	5,3

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	12,2	10,7	5,6	10,9
2	2,4	3,6	–	2,3
3	9,8	10,7	11,1	10,2
4	9,8	17,9	11,1	11,7
5	19,5	25,0	33,3	22,7
6	18,3	21,4	16,7	18,8
7	11,0	3,6	5,6	8,6
8	9,8	3,6	11,1	8,6
9	2,4	–	–	1,6
10	4,9	3,6	5,6	4,7



27. Как бы Вы оценили неформальные профессиональные отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 7 – прекрасные)?

Распределение ответов. %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	–	–	–	–
2	1,2	–	5,3	1,5
3	6,1	6,7	–	5,3
4	52,4	63,3	73,7	58,0
5	15,9	20,0	5,3	15,3
6	13,4	10,0	10,5	12,2
7	11,0	–	5,3	7,6

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов. %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	19,5	6,7	5,3	14,5
Адаптирован средне	51,2	60,0	52,6	53,4
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	18,3	33,3	26,3	22,9
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям	2,4	–	–	1,5
Затрудняюсь ответить	8,5	–	15,8	7,6

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого

29.1. Организационные

Распределение ответов. %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	9,9	3,3	5,3	7,7
Скорее способствуют	33,3	56,7	36,8	39,2
Скорее не способствуют	23,5	23,3	21,1	23,1
Мешают	8,6	6,7	5,3	7,7
Затрудняюсь ответить	24,7	10,0	31,6	22,3

29.2. Финансовые

Распределение ответов. %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	4,9	3,3	5,3	4,6
Скорее способствуют	11,0	–	15,8	9,2
Скорее не способствуют	40,2	53,3	47,4	44,3
Мешают	37,8	40,0	21,1	35,9
Затрудняюсь ответить	6,1	3,3	10,5	6,1

29.3. Коммуникативные

Распределение ответов. %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	21,3	20,7	26,3	21,9
Скорее способствуют	42,5	41,4	31,6	40,6
Скорее не способствуют	12,5	20,7	5,3	13,3
Мешают	3,8	3,4	–	3,1
Затрудняюсь ответить	20,0	13,8	36,8	21,1

## 29.4. Межличностные

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	27,2	24,1	47,4	29,5
Скорее способствуют	34,6	51,7	10,5	34,9
Скорее не способствуют	4,9	6,9	5,3	5,4
Мешают	3,7	3,4	–	3,1
Затрудняюсь ответить	29,6	13,8	36,8	27,1

## 30. Как долго Вы работаете в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1–3 года	4,9	–	26,3	6,9
4–5 лет	1,2	–	15,8	3,1
6–10 лет	7,3	–	26,3	8,4
11–15 лет	13,4	–	5,3	9,2
15–20 лет	18,3	–	5,3	12,2
21–25 лет	8,5	3,3	10,5	7,6
Более 25 лет	46,3	96,7	10,5	52,7

31. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Надежда на позитивные изменения	3,21	3,21	3,78	3,30
Материальная необходимость	3,01	3,83	2,22	3,05
Привычка, сложно изменить образ жизни	3,45	3,88	2,18	3,36
Желание быть нужным, полезным обществу	3,11	3,75	2,71	3,19
Мне нравится моя профессия, работа	4,65	4,89	4,44	4,67
Не могу найти более подходящего места	2,01	1,90	1,83	1,96
Боюсь остаться без работы	2,00	2,04	1,94	2,00
Другое	4,80	3,00	5,00	4,63

## 32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Занимаюсь одной научно темой	14,8	26,7	31,6	20,0
Работаю над несколькими темами	54,3	50,0	10,5	46,9
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	30,9	23,3	57,9	33,1

## 33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

### 33.1. Служебного

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	34,6	10,0	27,8	27,9
Нет	46,9	63,3	38,9	49,6
Затрудняюсь ответить	18,5	26,7	33,3	22,5

## 33.2. Научного

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	64,2	60,0	73,7	64,6
Нет	24,7	16,7	21,1	22,3
Затрудняюсь ответить	11,1	23,3	5,3	13,1

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, полностью и без ограничений	58,0	56,7	52,6	56,9
Не всегда и не в полном объеме	35,8	33,3	36,8	35,4
Почти никогда	4,9	6,7	—	4,6
Затрудняюсь ответить	1,2	3,3	10,5	3,1

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Кандидат наук	Доктор наук	Без ученой степени	Все
Интенсивность остается на одном уровне	50,0	56,7	36,8	49,6
Интенсивность постоянно нарастает	31,7	16,7	42,1	29,8
Интенсивность падает	14,6	26,7	10,5	16,8
Затрудняюсь ответить	3,7	—	10,5	3,8

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Зарплата в институте	35,4	30,2	35,7	34,1
Преподавание	4,4	11,6	—	5,7
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	4,9	3,5	4,8	4,5
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	5,8	3,5	7,1	5,4
Доходы от репетиторства, других частных услуг	1,0	—	2,4	0,9
Гранты отечественных фондов	22,8	18,6	23,8	21,9
Гранты зарубежных фондов	8,7	8,1	9,5	8,7
Контракты с зарубежными партнерами	3,4	2,3	—	2,7
Проценты от вкладов	1,0	—	2,4	0,9
Предпринимательская и коммерческая деятельность	1,0	1,2	—	0,9
Пенсии, пособия	9,2	19,8	4,8	11,4
Другое	2,4	1,2	9,5	3,0

**37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Необходимость работать на дачном участке	7,4	5,0	15,0	7,7
Участие в работе политических партий, других общественных организаций				
Коммерческая деятельность	0,9	2,5	–	1,2
Семейные проблемы	26,9	7,5	30,0	22,6
Проблемы со здоровьем	16,7	17,5	10,0	16,1
Административная деятельность	12,0	25,0	10,0	14,9
Поиск денег на науку из различных источников	26,9	40,0	20,0	29,2
Другое	9,3	2,5	15,0	8,3

**38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее трети	36,1	39,3	53,8	38,9
Около половины	20,8	32,1	–	21,2
Больше половины	20,8	14,3	7,7	17,7
Больше официальной заработной платы	22,2	14,3	38,5	22,1

**39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.**

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
На питание	54,47	55,97	58,79	55,47
На коммунальные платежи	17,83	14,45	11,53	16,09
На вещи повседневного употребления	10,51	13,62	15,26	11,95
На досуг, отдых	4,92	7,17	4,05	5,31
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,40	5,55	5,32	4,81
Прочее	6,32	3,07	3,16	5,09

**40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, в этом себя не ограничиваю	17,9	16,7	10,5	16,5
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	21,8	36,7	36,8	27,6
Практически не покупаю	60,3	46,7	52,8	55,9

**41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?**

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Питание	2,96	3,60	3,37	3,17
Поддержание здоровья	2,32	3,00	2,79	2,54
Культура, досуг	2,23	2,33	2,58	2,30
Жилищные условия	3,00	3,87	3,00	3,20

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Живущие близко к черте бедности	28,4	20,0	42,1	28,5
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	35,8	30,0	21,1	32,3
Живущие на среднем уровне	34,6	50,0	36,8	38,5
Живущие на уровне выше среднего	1,2	—	—	0,8
Живущие на высоком уровне достатка				

43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	12,2	6,7	15,8	11,5
Нет	46,3	73,3	42,1	51,9
Затрудняюсь ответить	41,5	20,0	42,1	36,6

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, на непродолжительное время	29,1	43,3	31,6	32,8
Да, на год-два	30,4	20,0	31,6	28,1
Уехал бы навсегда	2,5	3,3	5,3	3,1
Желания работать за рубежом нет	38,0	33,3	31,6	35,9

На вопросы 45–57 отвечало кандидатов наук – 28 чел.,  
докторов наук – 18 чел.,  
работавших за рубежом

45. Как долго Вы работали за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд. наук	Доктор наук	Все
До 3 месяцев	46,4	33,3	42,6
До года	32,1	38,9	34,0
Год-два	14,3	5,6	10,6
Более 2 лет	7,1	22,2	12,8

46. Где Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд. наук	Доктор наук	Все
В США	16,7	16,7	16,4
В странах Западной Европе	61,1	50,0	57,4
В Японии	2,8	12,5	6,6
В развивающихся странах	19,4	20,8	19,7

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Все
Научный центр	47,1	33,3	41,1
Университет	41,2	52,4	46,4
Частная фирма	5,9	4,8	5,4
Другое	5,9	9,5	7,1

#### 48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Все
Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	3,4	—	2,0
Работу предложили зарубежные коллеги	48,3	33,3	41,2
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	—	4,8	2,0
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	10,3	9,5	9,8
По обмену учеными	17,2	38,1	25,5
Пригласили (направили) на стажировку	3,4	4,8	5,9
Другое	17,2	9,5	13,7

#### 49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни за рубежом?

##### 49.1. Языковое общение

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Все
Менее 1 месяца	64,3	70,6	67,4
1-3 месяца	14,3	29,4	19,6
4-6 месяцев	14,3	—	8,7
Более 6 месяцев	3,6	—	2,2
Адаптация так и не наступила	3,6	—	2,2

##### 49.2. Формы и методы работы

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Все
Менее 1 месяца	78,6	76,5	78,3
1-3 месяца	17,9	23,5	19,6
4-6 месяцев	—	—	—
Более 6 месяцев	3,6	—	2,2
Адаптация так и не наступила	—	—	—

##### 49.3. Вхождение в коллектив

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Все
Менее 1 месяца	71,4	76,5	73,9
1-3 месяца	21,4	23,5	21,7
4-6 месяцев	3,6	—	2,2
Более 6 месяцев	—	—	—
Адаптация так и не наступила	3,6	—	2,2

#### 49.4. Культура общения в стране

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд. наук	Доктор наук	Все
Менее 1 месяца	57,1	76,5	64,4
1–3 месяца	28,6	11,8	22,2
4–6 месяцев	3,6	–	2,2
Более 6 месяцев	–	–	–
Адаптация так и не наступила	10,7	11,8	11,1

50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд. наук	Доктор наук	Все
В основном лидировал(а)	7,4	16,7	10,9
Установились равные отношения с коллегами	92,6	83,3	89,1
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	–	–	–

51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд. наук	Доктор наук	Все
Возможности были, но не было желания	53,6	16,7	38,3
Было желание, но не сложились обстоятельства	7,1	5,6	6,4
Не было ни желания, ни возможности	39,3	77,8	55,3

52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд. наук	Доктор наук	Все
Да	60,7	50,0	57,4
Нет	21,4	38,9	27,7
Затрудняюсь ответить	17,9	11,1	14,9

53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд. наук	Доктор наук	Все
Подготовка у наших ученых выше	46,4	17,6	37,0
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	46,4	82,4	58,7
Наша подготовка хуже	7,1	–	4,3

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд. наук	Доктор наук	Все
Дискриминации не чувствовал	96,4	94,4	95,7
Дискриминация ощущалась	3,6	5,6	4,3

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд наук	Доктор наук	Все
Да	17,9	27,8	21,3
Нет	53,6	44,4	51,1
Затрудняюсь ответить	28,6	27,8	27,7

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по вашей лаборатории, институту)?

56.1. Продлевают свои контракты

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд наук	Доктор наук	Все
До 10%	18,8	25,0	20,8
От 10 до 30%	31,3	25,0	29,2
От 31 до 60%	12,5	25,0	16,7
От 61 до 100%	37,5	25,0	33,3

56.2. Остаются за рубежом

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд наук	Доктор наук	Все
До 10%	57,1	33,3	50,0
От 10 до 30%	21,4	33,3	25,0
От 31 до 60%	7,1	33,3	15,0
От 61 до 100%	14,3	—	10,0

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Канд. наук	Доктор наук	Все
Будет нарастать	10,7	—	6,5
Будет уменьшаться	3,6	5,9	4,3
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	82,1	88,2	84,8
Все будет зависеть от политики Запада	3,6	5,9	4,3
Другое	—	—	—

58. Ваш возраст?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
20–25 лет	—	—	10,5	1,5
26–30 лет	7,3	—	26,3	8,4
31–35 лет	7,3	—	5,3	5,3
36–40 лет	11,0	—	10,5	8,4
41–45 лет	13,4	—	15,8	10,7
46–50 лет	14,6	3,3	10,5	11,5
51–55 лет	17,1	16,7	10,5	16,0
56–60 лет	14,6	10,0	5,3	12,2
Старше 60 лет	14,6	70,0	5,3	26,0



59. Ваш пол?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Женский	45,1	16,7	68,4	42,0
Мужской	54,9	83,3	31,6	58,0

60. Какая у Вас научная должность?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Младший научный сотрудник	4,9	–	50,0	10,3
Научный сотрудник	27,2	–	50,0	24,6
Старший научный сотрудник	60,5	7,4	–	40,5
Ведущий научный сотрудник	7,4	59,3	–	17,5
Главный научный сотрудник	–	33,3	–	7,1

61. Какое у Вас научное звание?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Старший научный сотрудник	97,9	42,9	–	77,3
Профессор	–	53,6	–	20,0
Член-корреспондент РАН	–	–	–	–
Член корреспондент альтернативной академии	–	3,6	–	1,3
Доцент	2,1	–	–	1,3

62. Какую административную должность Вы занимаете?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Заведующий лабораторией	71,4	83,3	–	75,8
Ученый секретарь института	21,4	–	100,0	12,1
Заместитель директора отделения	7,1	–	–	3,0
Заместитель директора	–	5,6	–	3,0
Директор отделения	–	5,6	–	3,0
Директор	–	5,6	–	3,0

64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому (докторскому) диплому?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	88,9	90,0	10,5	77,7
Нет	4,9	10,0	5,3	6,2
Нет ответа	6,2	–	84,2	16,2

65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, работаю по специальности	69,1	55,2	89,5	69,0
Работаю в смежной области	27,2	31,0	5,3	24,8
Работаю в другой области	3,7	13,8	5,3	6,2

67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5–6 лет?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	19,2	6,9	26,3	17,5
Нет	80,8	93,1	73,7	82,5

68. В какой отрасли науки Вы работаете?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Общественные науки	19,5	26,7	10,5	19,8
Геология	8,5	6,7	5,3	7,6
Химия	14,6	13,3	5,3	13,0
Биология	23,2	26,7	5,3	21,4
Физика	34,1	26,7	73,7	38,2

## **Раздел 5**

### **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ОТРАСЛЯМ НАУКИ**

---

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ  
ОТДЕЛЕНИЕ РАН**

---

Опрошено представителей общественных наук – 26 чел.,  
 геологов – 10 чел.,  
 химиков – 17 чел.,  
 биологов – 28 чел.,  
 физиков – 50 чел.

1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Нормальное, хорошее	3,8	–	–	–	–	0,8
Нестабильное, с неясными перспективами	34,6	50,0	29,4	10,7	20,4	24,6
Тяжелое, но с положительными тенденциями	23,1	30,0	11,8	32,1	28,6	26,2
Тяжелое и без положительных тенденций	11,5	20,0	47,1	28,6	30,6	27,7
Критич-еское	26,9	–	11,8	28,6	20,4	20,8

2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).

Наименование фактора	Средние значения					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Падение социального статуса ученого и науки	4,28	4,00	4,47	4,15	4,00	4,15
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,35	4,10	4,53	3,67	4,10	4,12
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	4,04	4,10	4,12	3,37	3,63	3,72
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,63	3,70	3,71	2,50	3,06	3,18

3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Серьезных изменений не произошло	19,2	20,0	5,9	26,9	4,1	13,3
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	7,7	—	5,9	3,8	2,0	3,9
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	—	10,0	—	3,8	6,1	3,9
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	11,5	—	23,5	15,4	24,5	18,0
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	61,5	70,0	58,8	50,0	61,2	59,4
Развиваются только прикладные исследования	—	—	—	—	2,0	0,8
Развиваются только разработки	—	—	5,9	—	—	0,8

4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

4.1. Повышение самостоятельности региональных отделений и центров.

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Достаточно полно	7,7	—	5,9	7,4	6,4	6,3
Частично	38,5	50,0	11,8	11,1	25,5	25,2
Не удавалось вовсе	7,7	—	23,5	—	2,1	5,5
Трудно сказать	46,2	50,0	58,8	81,5	66,0	63,0

4.2. Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Достаточно полно	42,3	20,8	47,1	50,0	20,0	34,4
Частично	46,2	40,0	23,5	21,4	56,0	41,2
Не удавалось вовсе	—	20,0	11,8	14,3	8,0	9,2
Трудно сказать	11,5	20,0	17,6	14,3	16,0	15,3

**4.3. Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования**

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Достаточно полно	3,8	10,0	—	22,2	18,4
Частично	15,4	30,0	47,1	48,1	46,9
Не удавалось вовсе	42,3	50,0	29,4	11,1	16,3
Трудно сказать	38,5	10,0	23,5	18,5	18,4
					Все
					13,2
					39,5
					24,8
					22,5

**4.4. Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Достаточно полно	—	—	—	14,8	2,0
Частично	3,8	10,0	17,6	44,4	24,5
Не удавалось вовсе	34,6	30,0	29,4	11,1	12,2
Трудно сказать	61,5	60,0	52,9	29,6	61,2
					Все
					3,9
					22,5
					20,2
					53,5

**4.5. Создание российских научных фондов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Достаточно полно	19,2	30,0	23,5	21,4	18,0
Частично	57,7	70,0	58,8	57,1	58,0
Не удавалось вовсе	15,4	—	5,9	7,1	6,0
Трудно сказать	7,7	—	11,8	14,3	18,0
					Все
					20,6
					58,8
					7,6
					13,0

**4.6. Содействие возникновению и развитию академических институтов малых инновационных фирм.**

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Достаточно полно	3,8	10,0	—	7,1	12,2
Частично	7,7	—	17,6	21,4	22,4
Не удавалось вовсе	7,7	10,0	23,5	14,3	16,3
Трудно сказать	80,8	80,0	58,8	57,1	49,0
					Все
					7,7
					16,9
					14,6
					60,8

4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Достаточно полно	—	—	5,9	7,1	4,1	3,8
Частично	30,8	10,0	35,3	17,9	22,4	23,8
Не удавалось вовсе	15,4	60,0	41,2	17,9	36,7	30,8
Трудно сказать	53,8	30,0	17,6	57,1	36,7	41,5

5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да	—	—	—	3,6	2,0	1,5
Скорее да, чем нет	26,9	30,0	23,5	32,1	16,0	23,7
Скорее нет, чем да	23,1	30,0	29,4	10,7	30,0	24,4
Нет	15,4	10,0	23,5	28,6	20,0	20,6
Затрудняюсь сказать	34,6	30,0	23,5	25,0	32,0	29,8

6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	20,0	10,0	—	7,1	8,2	9,4
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	32,0	50,0	31,3	57,1	59,2	49,2
Налицо ослабление и распад школ	40,0	40,0	62,5	28,6	30,6	36,7
Другое	8,0	—	6,3	7,1	2,0	4,7

8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне не науки. В какой мере наблюдается процесс в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					Все
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	
Процесс практически прекратился	7,7	-	-	14,3	12,0	9,2
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	50,0	60,0	64,7	46,4	44,0	49,6
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	15,4	40,0	29,4	28,6	34,0	29,0
Процесс нарастает	19,2	-	-	3,6	8,0	7,6
Затрудняюсь с ответом	7,7	-	5,9	7,1	2,0	4,6

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения					Все
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	
Низкая заработная плата	4,54	4,50	4,88	4,93	4,76	4,75
Падение престижа научного труда	3,83	3,40	3,88	3,86	3,39	3,64
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	4,08	4,20	4,41	4,04	3,82	4,02
Жилищные проблемы	2,40	2,56	2,69	2,75	2,73	2,66
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,50	2,30	2,47	3,00	2,67	2,65
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоуправления	3,64	3,60	3,06	3,15	3,06	3,24
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	3,08	2,40	2,71	2,37	3,04	2,81



12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?  
 Распределение ответов, %

Вариант ответа	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Возможность улучшить материальное положение	28,2	35,7	29,6	29,0	27,5	28,8
Тяжелая соц.- психол. атмосфера в отечественной науке	10,3	—	5,6	7,5	9,9	8,3
Напряженная атмосфера в обществе	9,0	3,6	3,7	7,5	9,9	8,0
Падение в России престижа научного труда	16,7	14,3	14,8	8,6	15,2	13,9
Желание посмотреть мир	5,1	10,7	9,3	7,5	8,2	7,8
Опасение за судьбу семьи и детей в России	9,0	7,1	11,1	12,9	8,8	9,9
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые методы работы и т.д.)	21,8	25,0	25,9	26,9	18,1	22,2
Другое	—	3,6	—	—	2,3	1,2

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение)?

Наименование фактора	Средние значения					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Профессиональный уровень ученых	6,04	5,00	5,35	5,33	5,48	5,51
Уровень фундаментальных исследований	5,58	4,80	4,71	5,19	4,76	5,00
Уровень прикладных исследований	3,43	3,89	4,06	3,32	4,63	4,05
Уровень прикладных разработок	3,50	3,57	3,79	3,32	4,17	3,80
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,54	3,75	2,53	2,92	3,52	3,26
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,92	3,20	1,59	2,67	2,96	2,73
Обеспеченность отечественной научной литературой	3,46	4,40	3,88	4,81	4,74	4,36
Обеспеченность зарубежной научной литературой	2,08	2,80	2,56	4,06	3,42	3,42
Обеспеченность экспедиций	1,40	2,50	2,20	2,06	2,40	2,15
Возможность пользования компьютер. системами и сетями	3,42	2,60	3,59	5,18	5,44	4,53
Возможность общения с отечественными коллегами	4,23	3,70	3,50	4,50	4,66	4,32
Возможность общения с зарубежными коллегами	4,00	3,00	2,56	3,46	3,92	3,60
Возможность публикации результатов исследования	4,88	4,70	5,50	5,07	5,44	5,20
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	2,27	2,20	2,38	3,04	3,30	2,86
Обеспеченность обслуживающим персоналом	2,54	2,00	2,00	3,04	3,34	2,85

15. Какие негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в Вашем институте?  
Распределение ответов, %

Вариант ответа	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	19,7	13,8	13,6	11,6	20,6	17,1
Утечка идей за рубеж	2,6	—	3,4	5,8	3,5	3,6
Утечка умов за рубеж	14,5	6,9	11,9	29,1	21,2	19,3
Утечка технологий за рубеж	—	—	—	—	1,8	0,7
Отсутствие должного притока молодых специалистов	27,6	17,2	25,4	9,3	18,2	19,0
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	5,3	13,8	16,9	9,3	8,2	9,5
Ослабление института как единого целого	3,9	17,2	10,2	3,5	5,3	6,2
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкого мата	19,7	27,6	18,6	27,9	17,6	21,0
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	1,3	—	—	3,5	2,4	1,9
Другое	2,6	—	—	—	0,6	0,7
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	2,6	3,4	—	—	0,6	1,0

16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?

Вариант ответа	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	48,0	40,0	11,8	35,7	14,0	26,9
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии обеспечения развития института в современных условиях	12,0	—	23,5	17,9	42,0	25,4
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	4,0	—	5,9	—	,0	3,8
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую научную продуктивность едва ли удастся	4,0	10,0	47,1	10,7	16,0	16,2
Пик кризиса еще впереди	—	10,0	—	3,6	8,0	4,6
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	24,0	40,0	11,8	17,9	4,0	14,6
Другое	8,0	—	—	14,3	10,0	8,5

17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовали в Вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	44,0	62,5	32,3	51,9	34,5	41,2
Активно использовались рыночные способы (получение госбюджетных средств)	20,0	25,0	9,7	18,5	19,8	18,7
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам и т.п.)	12,0	—	35,5	7,4	22,4	17,6
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сферу промышленности и предпринимательства	4,0	—	6,5	5,6	1,7	3,4
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	12,0	12,5	9,7	16,7	14,7	13,9
Создавали собственное наукоемкое производство	—	—	3,2	—	3,4	1,9
Другое	8,0	—	3,2	—	3,4	3,4

18. Какие их указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Имеют и имели место	8,7	10,0	6,3	3,6	16,0	10,2
Были в прошлом	8,7	—	—	7,1	—	3,1
Есть в настоящий момент	13,0	20,0	—	21,4	10,0	12,6
Не имеют и не имели место	39,1	30,0	43,8	28,6	24,0	30,7
Затрудняюсь ответить	30,4	40,0	50,0	39,3	50,0	43,3

Таблица 18.2. Трансформация профессиональных ориентаций в личные отношения по типу "ты мне - я тебе"

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Имеют и имели место	-	50,0	18,8	10,7	14,3
Были в прошлом	-	-	6,3	7,1	2,0
Есть в настоящий момент	8,3	20,0	18,8	28,6	20,4
Не имеют и не имели место	54,2	10,0	37,5	25,0	26,5
Затрудняюсь ответить	37,5	20,0	18,8	28,6	36,7
					Все
					14,2
					3,1
					19,7
					31,5
					31,5

Таблица 18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Имеют и имели место	-	-	-	-	-
Были в прошлом	-	10,0	6,3	3,6	6,1
Есть в настоящий момент	20,8	10,0	-	-	10,2
Не имеют и не имели место	70,8	80,0	81,3	75,0	65,3
Затрудняюсь ответить	8,3	-	12,5	21,4	18,4
					Все
					-
					4,7
					8,7
					71,7
					15,0

Таблица 18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Имеют и имели место	12,5	-	12,5	7,1	14,3
Были в прошлом	-	-	-	-	4,1
Есть в настоящий момент	12,5	60,0	37,5	25,0	16,3
Не имеют и не имели место	41,7	10,0	12,5	32,1	44,8
Затрудняюсь ответить	33,3	30,0	37,5	35,7	20,4
					Все
					11,0
					1,6
					23,6
					34,6
					29,1

18.5. Снижение мотивации к социальному успеху

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Имеют и имели место	12,5	—	12,5	7,1	16,0	11,8
Были в прошлом	—	—	—	—	4,0	1,6
Есть в настоящий момент	16,7	55,6	25,0	21,4	16,0	21,3
Не имеют и не имели место	25,0	11,1	12,5	32,1	24,0	23,6
Затрудняюсь ответить	45,8	33,3	50,0	39,3	40,0	41,7

18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Имеют и имели место	25,0	10,0	18,8	14,3	10,4	15,1
Были в прошлом	—	—	—	—	8,3	3,2
Есть в настоящий момент	33,3	70,0	62,5	32,1	41,7	42,9
Не имеют и не имели место	29,2	10,0	12,5	32,1	20,8	23,0
Затрудняюсь ответить	12,5	10,0	6,3	21,4	18,8	15,9

18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Имеют и имели место	16,7	20,0	18,8	14,3	18,4	17,3
Были в прошлом	4,2	10,0	—	3,6	8,2	5,5
Есть в настоящий момент	12,5	30,0	43,8	32,1	26,5	27,6
Не имеют и не имели место	50,0	20,0	18,8	29,6	8,2	22,8
Затрудняюсь ответить	16,7	20,0	18,8	21,4	38,8	26,8



18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Имеют и имели место	26,1	30,0	18,8	21,4	26,0	24,4
Были в прошлом	4,3	-	-	3,6	12,0	6,3
Есть в настоящий момент	43,5	60,0	75,0	57,1	48,0	53,5
Не имеют и не имели место	4,3	-	-	7,1	6,0	4,7
Затрудняюсь ответить	21,7	10,0	6,3	10,7	8,0	11,0

19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Госбюджетное финансирование	44,1	32,0	41,5	40,3	35,2	38,4
Отечественные гранты	33,9	36,0	26,8	38,7	28,9	32,1
Зарубежные гранты	11,9	12,0	14,6	14,5	17,2	14,9
Договорные темы	1,7	20,0	9,8	4,8	10,9	8,6
Продажа нашей интеллектуальной продукции	1,7	-	7,3	1,6	7,8	4,8
Другое	6,8	-	-	-	-	1,3

20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?

20.1. Фундаментальные исследования

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да	91,7	88,9	53,3	96,4	62,8	77,3
Нет	8,3	11,1	46,7	3,6	37,2	22,7

20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да	33,3	44,4	75,0	42,9	76,2	58,4
Нет	66,7	55,6	25,0	57,1	23,8	41,6

### 20.3. Прикладные исследования

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да	5,9	44,4	62,5	25,9	67,4	45,5
Нет	94,1	55,6	37,5	74,1	32,6	54,5

### 20.4. Разработки

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да	26,3	55,6	60,0	19,2	65,1	46,4
Нет	73,7	44,4	40,0	80,8	34,9	53,6

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Позиция администрации института	—	9,1	—	—	6,5	3,9
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	20,0	18,2	56,0	13,3	37,1	34,4
Отсутствие информации маркетингового характера	13,3	18,2	4,0	13,3	11,3	10,9
Отсутствие опыта работы на рынке	33,3	27,3	16,0	40,0	21,0	24,2
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	13,3	—	16,0	—	14,5	11,7
Другое	20,0	27,3	8,0	33,3	9,7	14,8

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	15,4	40,0	-	28,6	20,4	20,0
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	57,7	20,0	82,4	57,1	65,3	60,8
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	19,2	20,0	5,9	10,7	8,2	11,5
Другое	7,7	20,0	11,8	3,6	6,1	7,7

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Оптимистическое деловое	-	13,3	4,3	-	1,4	2,2
Уверенность в завтрашнем дне	-	-	-	2,5	-	0,6
Нормальное деловое	56,3	33,3	21,7	32,5	39,4	38,1
Напряженное	3,1	13,3	8,7	7,5	11,3	8,8
Неуверенность в завтрашнем дне	31,3	33,3	43,5	32,5	31,0	33,1
Раздраженность и агрессивное	-	-	-	2,5	1,4	1,1
Беспокойство	3,1	6,7	4,3	12,5	8,5	7,7
Тревога и страх	-	-	4,3	-	-	0,6
Пессимистическое, токсичное	6,3	-	8,7	5,0	5,6	5,5
Апатия и ощущение безысходности	-	-	4,3	5,0	1,4	2,2



24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).  
 Распределение ответов, %

Вариант ответа	Распределение ответов, %					Все
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	
1	—	—	—	—	4,0	1,5
2	15,4	—	23,5	21,4	10,0	14,5
3	3,8	30,0	23,5	25,0	12,0	16,0
4	26,9	20,0	17,6	17,9	28,0	23,7
5	26,9	20,0	23,5	14,3	18,0	19,8
6	11,5	10,0	11,8	7,1	12,0	10,7
7	11,5	—	—	7,1	10,0	7,6
8	3,8	—	—	7,1	6,0	4,6
9	—	20,0	—	—	—	1,5
10	—	—	—	—	—	—

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					Все
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	
Не планирую вообще	15,4	—	5,9	3,6	2,0	5,3
На несколько недель (не более, чем на месяц)	—	—	—	—	—	—
На 1–3 месяца	3,8	—	5,9	10,7	2,0	4,6
До полугода	3,8	10,0	17,6	25,0	10,0	13,0
Примерно на 1 год вперед	26,9	20,0	17,6	21,4	38,0	28,2
На 1–2 года	3,8	10,0	11,8	10,7	16,0	11,5
На 2–3 года	11,5	10,0	11,8	17,9	12,0	13,0
На 3–5 лет	7,7	10,0	5,9	3,6	4,0	5,3
На 5–10 лет	11,5	30,0	—	—	8,0	7,6
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	11,5	10,0	5,9	7,1	2,0	6,1
Затрудняюсь ответить	3,8	—	17,6	—	6,0	5,3

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

	Вариант ответа	Распределение ответов, %					
		Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
1		24,0	—	12,5	11,1	6,0	10,9
2		—	—	6,3	3,7	2,0	2,3
3		4,0	10,0	6,3	11,1	14,0	10,2
4		8,0	10,0	25,0	14,8	8,0	11,7
5		16,0	60,0	12,5	11,1	28,0	22,7
6		16,0	—	12,5	29,6	20,0	18,8
7		12,0	20,0	—	11,1	6,0	8,6
8		4,0	—	12,5	7,4	12,0	8,6
9		4,0	—	6,3	—	—	1,6
10		12,0	—	6,3	—	4,0	4,7

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

	Вариант ответа	Распределение ответов, %					
		Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
1		—	—	—	—	—	—
2		3,8	—	—	—	2,0	1,5
3		—	20,0	—	14,3	2,0	5,3
4		65,4	40,0	58,8	50,0	62,0	58,0
5		15,4	10,0	17,6	17,9	14,0	15,3
6		11,5	30,0	11,8	10,7	10,0	12,2
7		3,8	—	11,8	7,1	10,0	7,6

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	11,5	20,0	5,9	14,3	18,0	14,5
Адаптирован средне	66,4	40,0	58,8	39,3	56,0	53,4
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	15,4	30,0	29,4	32,1	18,0	22,9
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	—	—	5,9	3,6	—	1,5
Затрудняюсь ответить	7,7	10,0	—	10,7	8,0	7,6

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

29.1. Организационные

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да, несомненно способствуют	8,0	—	5,9	7,1	10,0	7,7
Скорее способствуют	36,0	50,0	35,3	42,9	38,0	39,2
Скорее не способствуют	20,0	20,0	29,4	10,7	30,0	23,1
Мешают	20,0	10,0	—	14,3	—	7,7
Затрудняюсь ответить	16,0	20,0	29,4	25,0	22,0	22,3

29.2. Финансовые

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да, несомненно способствуют	3,8	—	—	3,6	8,0	4,6
Скорее способствуют	3,8	—	11,8	7,1	14,0	9,2
Скорее не способствуют	34,6	50,0	35,3	46,4	50,0	44,3
Мешают	46,2	40,0	47,1	42,9	22,0	35,9
Затрудняюсь ответить	11,5	10,0	5,9	—	6,0	6,1

### 29.3. Коммуникативные

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да, несомненно способны	20,8	20,0	29,4	18,5	22,0	21,9
Скорее способны	37,5	20,0	23,5	44,4	50,0	40,6
Скорее не способны	8,3	30,0	23,5	14,8	8,0	13,3
Мешают	8,3	—	—	7,4	—	3,1
Затрудняюсь ответить	25,0	30,0	23,5	14,8	20,0	21,1

### 29.4. Межличностные

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да, несомненно способны	16,7	30,0	35,3	39,3	28,0	29,5
Скорее способны	33,3	40,0	47,1	25,0	36,0	34,9
Скорее не способны	4,2	10,0	5,9	7,1	4,0	5,4
Мешают	4,2	—	5,9	3,6	2,0	3,1
Затрудняюсь ответить	41,7	20,0	5,9	25,0	30,0	27,1

### 30. Как долго Вы работаете в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
1-3 года	3,8	—	—	10,7	10,0	6,9
4-5 лет	7,7	—	—	—	4,0	3,1
6-10 лет	—	10,0	—	7,1	16,0	8,4
11-15 лет	7,7	10,0	11,8	14,3	6,0	9,2
15-20 лет	7,7	10,0	5,9	14,3	16,0	12,2
21-25 лет	3,8	20,0	5,9	7,1	8,0	7,6
Более 25 лет	69,2	50,0	76,5	46,4	40,0	52,7

31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложное. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Надежда на позитивные изменения	3,12	3,50	2,92	3,12	3,53	3,30
Материальная необходимость	3,25	2,20	3,67	2,96	3,02	3,05
Привычка, сложно изменить образ жизни	3,25	3,80	4,00	3,76	2,91	3,36
Желание быть нужным, полезным обществу	3,06	3,40	3,54	3,08	3,15	3,19
Мне нравится моя профессия, работа	4,74	4,80	4,63	4,37	4,81	4,67
Не могу найти более подходящего места	1,67	1,56	2,15	2,08	2,02	1,96
Боюсь остаться без работы	1,94	1,30	2,46	2,29	1,89	2,00
Другое	—	—	—	—	—	—

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Занимаюсь одной научной темой	16,0	—	23,5	32,1	18,0	20,0
Работаю над несколькими темами	52,0	80,0	52,9	32,1	44,0	46,9
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	32,0	20,0	23,5	35,7	38,0	33,1

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

33.1. Служебного

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да	28,0	40,0	12,5	17,9	36,0	27,9
Нет	44,0	20,0	68,8	67,9	42,0	49,6
Затрудняюсь ответить	28,0	40,0	18,8	14,3	22,0	22,5

## 33.2. Научного

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да	65,4	90,0	52,9	48,1	72,0	64,6
Нет	23,1	—	35,3	33,3	16,0	22,3
Затрудняюсь ответить	11,5	10,0	11,8	18,5	12,0	13,1

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да, полностью и без ограничений	56,0	80,0	58,8	57,1	52,0	56,9
Не всегда и не в полном объеме	32,0	10,0	35,3	32,1	44,0	35,4
Почти никогда	8,0	10,0	5,9	7,1	—	4,6
Затрудняюсь ответить	4,0	—	—	3,6	4,0	3,1

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Интенсивность остается на одном уровне	42,3	30,0	41,2	67,9	50,0	49,6
Интенсивность постоянно нарастает	38,5	70,0	23,5	17,9	26,0	29,8
Интенсивность падает	15,4	—	35,3	14,3	16,0	16,8
Затрудняюсь ответить	3,8	—	—	—	8,0	3,8

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Зарплата в институте	32,3	34,5	34,1	37,1	33,3	34,1
Преподование	16,9	3,4	-	2,9	3,9	5,7
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	3,1	13,8	2,4	2,9	4,7	4,5
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	1,5	6,9	7,3	4,3	7,0	5,4
Доходы от релетиторства, других частных услуг	-	-	2,4	-	1,6	0,9
Гранты отечественных фондов	15,4	31,0	17,1	31,4	19,4	21,9
Гранты зарубежных фондов	3,1	3,4	9,8	5,7	14,0	8,7
Контракты с зарубежными партнерами	1,5	-	-	4,3	3,9	2,7
Проценты от вкладов	-	-	-	-	2,3	0,9
Предпринимательская и коммерческая деятельность	-	-	4,9	1,4	-	0,9
Пенсии, пособия	21,5	3,4	22,0	8,6	6,2	11,4
Другое	4,6	3,4	-	1,4	3,9	3,0

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Необходимость работать на дачном участке	6,3	13,3	12,0	-	9,7	7,7
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	-	-	-	-	-	-
Коммерческая деятельность	15,6	20,0	4,0	2,9	25,8	1,2
Семейные проблемы	18,8	6,7	12,0	32,4	12,9	22,6
Проблемы со здоровьем	28,1	20,0	20,0	20,6	11,3	16,1
Административная деятельность	28,1	33,3	36,0	20,6	30,6	29,2
Поиск денег на науку из различных источников	3,1	6,7	4,0	14,7	9,7	8,3
Другое	-	-	-	-	-	-



38. Какою примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					Все
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	
Менее трети	20,0	33,3	47,1	60,9	35,9	38,9
Около половины	28,0	22,2	23,5	21,7	15,4	21,2
Больше половины	32,0	11,1	11,8	8,7	17,9	17,7
Больше официальной заработной платы	20,0	33,3	17,6	8,7	30,8	22,1

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100 %) по статьям отдельных расходов

Наименование фактора	Средние значения					Все
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	
На питание	54,09	58,50	56,2E	54,67	55,66	55,47
На коммунальные платежи	16,18	21,00	19,1E	18,70	12,66	16,09
На вещи повседневного употребления	9,32	11,00	13,44	10,07	13,84	11,95
На досуг, отдых	3,14	3,50	4,44	7,19	5,90	5,31
На культуру (книги, театр и т.д.)	5,82	5,00	5,63	5,33	3,78	4,81
Прочее	8,77	1,00	1,06	4,04	6,14	5,09

40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					Все
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	
Да, в этом себя не ограничиваю	24,0	10,0	12,5	7,4	20,4	16,5
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	40,0	40,0	18,8	14,8	28,6	27,6
Практически не покупаю	36,0	50,0	68,8	77,8	51,0	55,9



41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?

Наименование фактора	Средние значения				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Питание	3,65	2,30	2,82	3,04	3,28
Поддержание здоровья	2,76	2,10	2,24	2,78	2,50
Культура, досуг	2,31	1,70	2,19	2,36	2,43
Жилищные условия	3,65	3,00	3,12	3,04	3,12
					3,20

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Живущие близко к черте бедности	23,1	80,0	23,5	25,0	24,5
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	38,5	20,0	58,8	25,0	26,5
Живущие на среднем уровне	34,6	-	17,6	50,0	49,0
Живущие на уровне выше среднего	3,8	-	-	-	-
Живущие на высоком уровне достатка	-	-	-	-	-
					Все
					28,5
					32,3
					38,5
					0,8
					-

43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Да	3,8	10,0	23,5	-	18,0
Нет	61,5	60,0	58,8	53,6	42,0
Затрудняюсь ответить	34,6	30,0	17,6	46,4	40,0
					Все
					11,5
					51,9
					36,6

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Да, на неопределительное время	34,6	22,2	29,4	35,7	33,3
Да, на год-два	23,1	44,4	17,6	25,0	33,3
Уехал бы навсегда	3,8	-	-	3,6	4,2
Желания работать за рубежом нет	38,5	33,3	52,9	35,7	29,2
					Все
					32,8
					28,1
					3,1
					35,9

На вопросы 45–57 отвечало представителей общественных наук – 12 чел.,  
биологов – 10 чел.,  
физиков – 17 чел.

#### 45. Как долго Вы работали за рубежом?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
До 3 месяцев	58,3	20,0	52,9	42,6
До года	33,3	20,0	41,2	34,0
Год–два	–	30,0	–	10,6
Более 2 лет	8,3	30,0	5,9	12,8

#### 46. Где Вы работали?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
В США	17,6	26,7	5,3	16,4
В странах Западной Европе	41,2	66,7	68,4	57,4
В Японии	11,8	–	5,3	6,6
В развивающихся странах	29,4	6,7	21,1	19,7

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Научный центр	57,1	33,3	40,0	41,1
Университет	28,6	58,3	55,0	46,4
Частная фирма	7,1	–	5,0	5,4
Другое	7,1	8,3	–	7,1

#### 48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	–	7,7	–	2,0
Работу предложили зарубежные коллеги	30,8	61,5	29,4	41,2
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	7,7	–	–	2,0
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	7,7	–	23,5	9,8
По обмену учеными	30,8	23,1	23,5	25,5
Пригласили (направили) на стажировку	15,4	–	5,9	5,9
Другое	7,7	7,7	17,6	13,7

#### 49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

##### 49.1. Языковое общение

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Менее 1 месяца	90,9	70,0	64,7	67,4
1–3 месяца	–	30,0	17,6	19,6
4–6 месяцев	9,1	–	11,8	8,7
Более 6 месяцев	–	–	–	2,2
Адаптация так и не наступила	–	–	5,9	2,2

#### 49.2. Формы и методы работы

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Менее 1 месяца	100,0	80,0	70,6	78,3
1-3 месяца	-	20,0	23,5	19,6
4-6 месяцев	-	-	-	-
Более 6 месяцев	-	-	5,9	2,2
Адаптация так и не наступила	-	-	-	-

#### 49.3. Вхождение в коллектив

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Менее 1 месяца	100,0	80,0	58,8	73,9
1-3 месяца	-	20,0	29,4	21,7
4-6 месяцев	-	-	5,9	2,2
Более 6 месяцев	-	-	-	-
Адаптация так и не наступила	-	-	5,9	2,2

#### 49.4. Культура общения в стране

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Менее 1 месяца	90,9	70,0	50,0	64,4
1-3 месяца	-	30,0	18,8	22,2
4-6 месяцев	-	-	6,3	2,2
Более 6 месяцев	-	-	-	-
Адаптация так и не наступила	9,1	-	25,0	11,1

#### 50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
В основном лидировал(а)	8,3	20,0	12,5	10,9
Установились равные отношения с коллегами	91,7	80,0	87,5	89,1
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	-	-	-	-

#### 51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Возможности были, но не было желания	16,7	70,0	41,2	38,3
Было желание, но не сложились обстоятельства	-	-	17,6	6,4
Не было ни желания ни возможности	83,3	30,0	41,2	55,3

#### 52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Да	58,3	70,0	52,9	57,4
Нет	33,3	30,0	23,5	27,7
Затрудняюсь ответить	8,3	-	23,5	14,9

53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Подготовка у наших ученых выше	27,3	40,0	35,3	37,0
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	3,6	50,0	64,7	58,7
Наша подготовка хуже	9,1	10,0	—	4,3

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Дискриминации не чувствовал	83,3	100,0	100,0	95,7
Дискриминация ощущалась	16,7	—	—	4,3

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Да	58,3	10,0	5,9	21,3
Нет	8,3	60,0	70,6	51,1
Затрудняюсь ответить	33,3	30,0	23,5	27,7

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда?

56.1. Продлевают свои контракты

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
До 10%	33,3	25,0	22,2	20,8
От 11 до 30%	33,3	12,5	33,3	29,2
От 31 до 60%	—	12,5	22,2	16,7
От 61 до 100%	33,3	50,0	22,2	33,3

56.2. Остаются за рубежом

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
До 10%	33,3	25,0	77,8	50,0
От 11 до 30%	66,7	—	11,1	26,0
От 31 до 60%	—	25,0	11,1	15,0
От 61 до 100%	—	50,0	—	16,0

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Обществ. науки	Биология	Физика	Все
Будет нарастать	9,1	10,0	5,9	6,5
Будет уменьшаться	9,1	—	—	4,3
Все будет зависеть от ситуации в России	72,7	90,0	94,1	84,8
Все будет зависеть от политики Запада	9,1	—	—	4,3
Другое	—	—	—	—

## 58. Ваш возраст?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
20-25 лет	—	—	—	—	4,0	1,5
26-30 лет	7,7	10,0	—	7,1	12,0	8,4
31-35 лет	—	—	—	10,7	8,0	5,3
36-40 лет	11,5	10,0	5,9	10,7	8,0	9,2
41-45 лет	3,8	10,0	5,9	14,3	14,0	10,7
46-50 лет	15,4	20,0	5,9	7,1	12,0	11,5
51-55 лет	7,7	40,0	35,3	3,6	14,0	15,3
56-60 лет	11,5	—	11,8	17,9	12,0	12,2
Старше 60 лет	42,3	10,0	35,3	28,6	16,0	26,0

## 59. Ваш пол?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Женский	45,2	20,0	64,7	46,4	34,0	42,0
Мужской	53,8	80,0	35,3	53,6	66,0	58,0

## 60. Какая у Вас научная должность?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Младший научный сотрудник	4,0	11,1	—	18,5	12,5	10,3
Научный сотрудник	20,0	11,1	29,4	22,2	29,2	24,6
Старший научный сотрудник	44,0	44,4	52,9	25,9	41,7	40,5
Ведущий научный сотрудник	24,0	11,1	5,9	29,6	12,5	17,5
Главный научный сотрудник	8,0	22,2	11,8	3,7	4,2	7,1

61. Какое у Вас научное звание?

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Старший научный сотрудник	54,7	50,0	83,3	81,3	82,1
Профессор	35,3	-	16,7	18,8	14,3
Член-корреспондент РАН	-	-	-	-	-
Член-корреспондент другой академии	-	50,0	-	-	-
Доцент	-	-	-	-	3,6
					Все
					77,3
					20,0
					1,3
					1,3

62. Какую административную должность Вы занимаете?

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Заведующий лабораторией	54,5	66,7	80,0	100,0	83,3
Ученый секретарь института	27,3	33,3	-	-	-
Заместитель директора отделения	-	-	-	-	16,7
Заместитель директора	-	-	20,0	-	-
Директор отделения	9,1	-	-	-	-
Директор	9,1	-	-	-	-
					Все
					75,8
					12,1
					3,0
					3,0
					3,0
					3,0

63. Ваша ученая степень?

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика
Кандидат наук	61,5	70,0	70,6	67,9	56,0
Доктор наук	30,8	20,0	23,5	28,6	16,0
Без ученой степени	7,7	10,0	5,9	3,6	28,0
					Все
					62,6
					22,9
					14,5

64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому (докторскому) диплому?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да	76,9	90,0	82,4	82,1	71,4	77,7
Нет	11,5	10,0	—	10,7	2,0	6,2
Нет ответа	11,5	—	17,6	7,1	26,5	16,2

65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да, работаю по специальности	70,8	80,0	58,8	57,1	76,0	69,0
Работаю в смежной области	20,8	10,0	41,2	32,1	20,0	24,8
Работаю в другой области	8,3	10,0	—	10,7	4,0	6,2

67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5—6 лет?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да	16,7	20,0	12,5	22,2	16,3	17,5
Нет	83,3	80,0	87,5	77,8	83,7	82,5

**ЧАСТЬ III.  
СОЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА  
НОВОСИБИРСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН**

**Раздел 1**

**ОБЩЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**





### 1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?

Распределение ответов, %

Нормальное, хорошее	1,8
Нестабильное, с неясными перспективами	38,3
Тяжелое, но с положительными тенденциями	21,2
Тяжелое и без положительных тенденций	20,8
Критическое	15,0
Другое	2,9

### 2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).

Средние значения

Падение социального статуса ученого и науки	3,94
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,03
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,42
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,09

### 3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?

Распределение ответов, %

Серьезных изменений не произошло	17,6
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	8,1
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	9,5
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	19,4
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	41,8
Развиваются только прикладные исследования	2,2
Развиваются только разработки	1,5

### 4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

Распределение ответов, %

	Достаточно полно	Частично	Не удалось вовсе	Трудно сказать
Повышение самостоятельности региональных отделений и центров	7,7	40,8	8,5	43,2
Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов	35,0	38,3	14,6	12,0
Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования	8,7	61,2	18,1	12,0
Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов	17,5	39,4	17,2	25,9
Создание российских научных фондов	19,0	60,9	8,4	11,7
Содействие возникновению и развитию академических институтов малых инновационных фирм	3,4	25,0	23,5	48,1
Защита авторского права и права интеллектуальной собственности	4,0	23,3	25,5	47,3

**5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?**

Распределение ответов, %

Да	1,8
Скорее да, чем нет	23,8
Скорее нет чем да	37,2
Нет	18,1
Затрудняюсь сказать	19,1

**6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?**

Распределение ответов, %

Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	5,1
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	58,9
Налицо ослабление и распад школ	32,7
Другое	3,3

**8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдается этот процесс в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Процесс практически прекратился	10,4
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	58,3
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	22,3
Процесс нарастает	3,8
Затрудняюсь с ответом	5,4

**9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).**

Средние значения

Низкая заработная плата	4,69
Падение престижа научного труда	3,24
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,64
Жилищные проблемы	4,13
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,46
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самутверждения	2,85
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,66
Другое	4,34

**12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?**

Распределение ответов, %

Возможность улучшить материальное положение	33,7
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	6,6
Напряженная атмосфера в обществе	5,5
Падение в России престижа научного труда	10,9
Желание посмотреть мир	10,1
Опасение за судьбу семьи и детей в России	9,1
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи, формы и методы работы и т.д.)	23,2
Другое	0,9

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

	Средние значения
Профессиональный уровень ученых	5,39
Уровень фундаментальных исследований	5,01
Уровень прикладных исследований	4,55
Уровень прикладных разработок	4,43
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,60
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,81
Обеспеченность отечественной научной литературой	4,10
Обеспеченность зарубежной научной литературой	3,06
Обеспеченность экспедиций	2,55
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,74
Возможность общения с отечественными коллегами	4,01
Возможность общения с зарубежными коллегами	3,15
Возможность публикации результатов исследования	5,15
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	3,37
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,45

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в вашем институте?

	Распределение ответов, %
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	16,8
Утечка идей за рубеж	2,5
Утечка умов за рубеж	15,6
Утечка технологий за рубеж	1,7
Отсутствие должного притока молодых специалистов	19,3
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	10,0
Ослабление института как единого целого	6,3
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	22,5
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	3,6
Другое	0,4
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	1,5

16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?

	Распределение ответов, %
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	19,8
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	36,6
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	6,6
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую продуктивность едва ли удастся	15,4
Пик кризиса еще впереди	6,2
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	10,3
Другое	5,1

17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?

Распределение ответов, %

Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	35,1
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	17,3
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	13,1
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	10,0
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	17,6
Создавали собственное наукоемкое производство	4,7
Другое	2,1

18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?

Распределение ответов, %

	Имеют и имели место	Были в прошлом	Есть в настоящий момент	Не имеют и не имели место	Затрудняюсь ответить
Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки	12,7	5,1	11,6	38,5	32,0
Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне - я тебе"	16,3	1,9	12,6	40,7	28,5
Разобщенность ученых, вызванная их политизацией	6,0	5,6	4,5	66,8	17,2
Снижение мотивации к профессиональному успеху	13,0	4,1	27,0	32,2	23,7
Снижение мотивации к социальному успеху	13,3	2,2	24,4	25,8	34,3
Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем и т.д.)	17,9	7,3	34,7	33,2	6,9
Общая тенденция к расладу научных школ и направлений	17,0	6,6	24,7	25,5	26,2
Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов	33,0	4,0	45,7	8,3	9,1

19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?

Распределение ответов, %

Госбюджетное финансирование	37,2
Отечественные гранты	31,5
Зарубежные гранты	12,2
Договорные темы	14,9
Продажа нашей интеллектуальной продукции	3,1
Другое	1,0

20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?

Распределение ответов, %

	Да	Нет
Фундаментальные исследования	79,1	20,9
Фундаментальные исследов с прикл. направленностью	70,6	29,4
Прикладные исследования	56,9	43,1
Разработки	46,9	53,1

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Распределение ответов, %

Позиция администрации института	3,3
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	41,3
Отсутствие информации маркетингового характера	16,5
Отсутствие опыта работы на рынке	21,8
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	10,2
Другое	6,9

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Распределение ответов, %

Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	17,1
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	64,4
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	12,4
Другое	6,2

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Распределение ответов, %

Оптимистическое деловое	3,9
Уверенность в завтрашнем дне	2,1
Нормальное деловое	40,1
Напряженное	14,2
Неуверенность в завтрашнем дне	27,1
Раздраженное и агрессивное	1,0
Беспокойство	5,7
Тревога и страх	1,0
Пессимистическое, тоскливое	3,6
Апатия и ощущение безысходности	1,3

24. Оцените, пожалуйста, психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Распределение ответов, %

1	0,7
2	6,5
3	23,3
4	22,5
5	16,7
6	7,6
7	12,7
8	7,3
9	1,8
10	0,7

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Распределение ответов, %

Не планирую вообще	2,2
На несколько недель (не более чем на месяц)	0,7
На 1–3 месяца	5,8
До полугода	14,8
Примерно на 1 год вперед	32,1
На 1–2 года	14,4
На 2–3 года	9,4
На 3–5 лет	6,9
На 5–10 лет	4,0
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	4,3
Затрудняюсь ответить	5,4

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Распределение ответов, %

1	4,3
2	3,6
3	12,2
4	12,2
5	32,0
6	13,3
7	11,5
8	7,9
9	2,5
10	0,4

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Распределение ответов, %

1	0,4
2	0,4
3	9,1
4	41,1
5	28,0
6	14,9
7	6,2

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов, %

Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	14,4
Адаптирован средне	58,6
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	19,4
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	0,7
Затрудняюсь ответить	6,8

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

Распределение ответов, %

Условия существования научного сообщества	Да, несомненно способствуют	Скорее способствуют	Скорее не способствуют	Мешают	Затрудняюсь ответить
Организационные	7,7	42,9	28,6	5,1	15,8
Финансовые	8,3	5,8	44,6	38,4	2,9
Коммуникативные	15,4	45,3	17,2	4,9	17,2
Межличностные	21,6	47,2	9,3	1,9	20,1

30. Как долго Вы работаете в науке?

Распределение ответов, %

1-3 года	2,9
4-5 лет	6,5
6-10 лет	16,2
11-15 лет	13,3
15-20 лет	14,0
21-25 лет	10,4
Более 25 лет	36,7

31. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Средние значения

Надежда на позитивные изменения	2,90
Материальная необходимость	2,87
Привычка, сложно изменить образ жизни	3,21
Желание быть нужным, полезным обществу	3,11
Мне нравится моя профессия, работа	4,54
Не могу найти более подходящего места	1,83
Боюсь остаться без работы	1,83
Другое	4,12

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Распределение ответов, %

Занимаюсь одной научно темой	17,4
Работаю над несколькими темами	51,1
В основном занимаюсь одной темой, но иногда переключаюсь на другую работу	31,5

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

Распределение ответов, %

	Да	Нет	Затрудняюсь ответить
Служебного	30,4	47,1	22,5
Научного	70,7	13,6	15,8

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Распределение ответов, %

Да, полностью и без ограничений	56,5
Не всегда и не в полном объеме	34,5
Почти никогда	5,4
Затрудняюсь ответить	3,6



35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два–три года.

Распределение ответов, %

Интенсивность остается на одном уровне	49,3
Интенсивность постоянно нарастает	29,5
Интенсивность падает	14,7
Затрудняюсь ответить	6,5

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Распределение ответов, %

Зарплата в институте	36,2
Преподавание	8,8
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	8,1
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	9,6
Доходы от релетиторства, других частных услуг	2,5
Гранты отечественных фондов	16,9
Гранты зарубежных фондов	4,5
Контракты с зарубежными партнерами	4,8
Проценты от вкладов	—
Предпринимательская и коммерческая деятельность	1,6
Пенсии, пособия	3,6
Другое	3,4

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Распределение ответов, %

Необходимость работать на дачном участке	13,9
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	0,8
Коммерческая деятельность	2,7
Семейные проблемы	26,0
Проблемы со здоровьем	8,2
Административная деятельность	7,7
Поиск денег на науку из различных источников	29,8
Другое	10,9

38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Распределение ответов, %

Менее трети	33,6
Около половины	23,5
Больше половины	13,7
Больше официальной заработной платы	29,2

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Средние значения

На питание	55,55
На коммунальные платежи	15,19
На вещи повседневного употребления	13,09
На досуг, отдых	4,96
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,75
Прочее	6,02

**40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?**

Распределение ответов, %

Да, в этом себя не ограничиваю	11,0
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	39,3
Практически не покупаю	49,6

**41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?**

Средние значения

Питание	3,25
Поддержание здоровья	2,64
Культура, досуг	2,32
Жилищные условия	2,94

**42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?**

Распределение ответов, %

Живущие близко к черте бедности	15,2
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	44,0
Живущие на среднем уровне	33,9
Живущие на уровне выше среднего	6,1
Живущие на высоком уровне достатка	0,7

**43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?**

Распределение ответов, %

Да	14,4
Нет	41,7
Затрудняюсь ответить	43,9

**44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?**

Распределение ответов, %

Да, на непродолжительное время	39,9
Да, на год-два	26,4
Уехал бы навсегда	4,7
Желания работать за рубежом нет	29,0

На вопросы 45–57 отвечали 93 чел.,  
работавшие за рубежом

**45. Как долго Вы работали за рубежом?**

Распределение ответов, %

До 3 месяцев	61,3
До года	20,4
Год-два	12,9
Более 2 лет	5,4

**46. Где Вы работали?**

Распределение ответов, %

В США	24,3
В странах Западной Европе	60,4
В Японии	6,3
В развивающихся странах	9,0

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Распределение ответов, %

Научный центр	50,9
Университет	40,9
Частная фирма	5,5
Другое	2,7

#### 48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж

Распределение ответов, %

Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	3,0
Работу предложили зарубежные коллеги	32,7
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	3,0
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	14,9
По обмену учеными	18,8
Пригласили (направили) на стажировку	11,9
Другое	15,8

#### 49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

Распределение ответов, %

	Менее 1 мес.	1–3 мес.	4–6 мес.	Более 6 мес.	Адаптация так и не наступила
Языковое общение	70,8	16,9	2,2	3,4	6,7
Формы и методы работы	83,1	9,0	1,1	–	6,7
Вхождение в коллектив	73,6	17,2	2,3	–	6,9
Культура общения в стране	63,1	22,6	3,6	3,6	7,1

#### 50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Распределение ответов, %

В основном лидировал(а)	18,7
Установились равные отношения с коллегами	75,8
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	5,5

#### 51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Распределение ответов, %

Возможности были, но не было желания	42,4
Было желание, но не сложились обстоятельства	13,0
Не было ни желания, ни возможности	44,6

#### 52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Да	63,0
Нет	18,5
Затрудняюсь ответить	18,5

#### 53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Распределение ответов, %

Подготовка у наших ученых выше	41,3
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	56,5
Наша подготовка хуже	2,2

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Распределение ответов, %

Дискриминации не чувствовал	91,3
Дискриминация ощущалась	8,7

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Распределение ответов, %

Да	24,7
Нет	45,2
Затрудняюсь ответить	30,1

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по вашей лаборатории, институту)?

Распределение ответов, %

	До 10%	11 – 30%	31 – 60%	60 – 100%
Продлевают свои контракты	20,9	17,9	31,3	29,9
Остаются за рубежом	26,2	29,2	23,1	21,5

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Распределение ответов, %

Будет нарастать	14,4
Будет уменьшаться	7,2
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	75,3
Все будет зависеть от политики Запада	2,1
Другое	1,0

58. Ваш возраст?

Распределение ответов, %

20–25 лет	1,4
26–30 лет	13,7
31–35 лет	14,4
36–40 лет	15,8
41–45 лет	11,2
46–50 лет	10,4
51–55 лет	16,5
56–60 лет	7,2
Старше 60 лет	9,4

59. Ваш пол?

Распределение ответов, %

Женский	29,5
Мужской	70,5

60. Какая у Вас научная должность?

Распределение ответов, %

Младший научный сотрудник	19,0
Научный сотрудник	26,7
Старший научный сотрудник	37,0
Ведущий научный сотрудник	11,7
Главный научный сотрудник	5,5

**61. Какое у Вас научное звание?**

Распределение ответов, %

Старший научный сотрудник	75,5
Профессор	17,9
Член-корреспондент РАН	3,8
Член корреспондент альтернативной академии	0,9
Академик альтернативной академии	1,9

**62. Какую административную должность Вы занимаете?**

Распределение ответов, %

Заведующий лабораторией	71,4
Ученый секретарь института	7,1
Заместитель директора отделения	—
Заместитель директора	21,4
Директор отделения	—
Директор	—

**63. Ваша ученая степень?**

Распределение ответов, %

Кандидат наук	52,2
Доктор наук	17,6
Без ученой степени	30,2

**64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому диплому?**

Распределение ответов, %

Да	67,4
Нет	2,6
Нет ответа	30,0

**65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?**

Распределение ответов, %

Да, работаю по специальности	87,7
Работаю в смежной области	10,9
Работаю в другой области	1,4

**67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5–6 лет?**

Распределение ответов, %

Да	26,7
Нет	73,3

**68. В какой отрасли науки Вы работаете?**

Распределение ответов, %

Общественные науки	7,2
Математика	12,6
Геология	14,0
Химия	20,5
Биология	15,5
Физика	22,7
Механика	7,6

**Раздел 2**  
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ПОЛУ**

---

**НОВОСИБРИСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СО РАН**

---



**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Вариант ответа	Распределение ответов %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Нормальное, хорошее	1,3	2,1	1,8
Нестабильное, с неясными перспективами	46,3	35,1	38,3
Тяжелое, но с положительными тенденциями	20,0	21,6	21,2
Тяжелое и без положительных тенденций	17,5	22,2	20,8
Критическое	15,0	14,9	15,0
Другое	–	4,1	2,9

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Падение социального статуса ученого и науки	4,04	3,91	3,94
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,04	4,02	4,03
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,62	3,34	3,42
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,14	3,07	3,09

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Вариант ответа	Распределение ответов %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Серьезных изменений не произошло	13,6	19,3	17,6
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	2,5	10,4	8,1
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	12,3	8,3	9,5
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	24,7	17,2	19,4
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	44,4	40,6	41,8
Развиваются только прикладные исследования	1,2	2,6	2,2
Развиваются только разработки	1,2	1,6	1,5

**4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?**

**4.1. Повышение самостоятельности региональных отделений и центров.**

Вариант ответа	Распределение ответов %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	6,3	8,3	7,7
Частично	32,9	43,8	40,6
Не удавалось вовсе	10,1	7,8	8,5
Трудно сказать	50,6	40,1	43,2



**4.2. Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	38,8	33,5	35,0
Частично	32,5	40,7	38,3
Не удавалось вовсе	16,3	13,9	14,6
Трудно сказать	12,5	11,9	12,0

**4.3. Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	11,1	7,7	8,7
Частично	63,0	60,5	61,2
Не удавалось вовсе	17,3	18,5	18,1
Трудно сказать	8,6	13,3	12,0

**4.4. Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	14,8	18,7	17,5
Частично	39,5	39,4	39,4
Не удавалось вовсе	19,8	16,1	17,2
Трудно сказать	25,9	25,9	25,9

**4.5. Создание российских научных фондов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	14,8	20,7	19,0
Частично	58,0	62,2	60,9
Не удавалось вовсе	11,1	7,3	8,4
Трудно сказать	16,0	9,8	11,7

**4.6. Содействие возникновению и развитию академических институтов малых инновационных фирм**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	3,8	3,2	3,4
Частично	25,6	24,7	25,0
Не удавалось вовсе	14,1	27,4	23,5
Трудно сказать	56,4	44,7	48,1

**4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	6,2	3,1	4,0
Частично	23,5	23,2	23,3
Не удавалось вовсе	27,2	24,7	25,5
Трудно сказать	43,2	49,0	47,3

5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	2,4	1,5	1,8
Скорее да, чем нет	18,3	26,2	23,8
Скорее нет, чем да	37,8	36,9	37,2
Нет	20,7	16,9	18,1
Затрудняюсь сказать	20,7	18,5	19,1

6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	3,8	5,6	5,1
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	52,5	61,5	58,9
Налицо ослабление и распад школ	38,8	30,3	32,7
Другое	5,0	2,6	3,3

8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдался этот процесс в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Процесс практически прекратился	12,2	9,7	10,4
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	53,7	60,2	58,3
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	23,2	21,9	22,3
Процесс нарастает	4,9	3,1	3,6
Затрудняюсь с ответом	6,1	5,1	5,4

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Низкая заработная плата	4,71	4,69	4,69
Падение престижа научного труда	3,32	3,21	3,24
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,73	3,61	3,64
Жилищные проблемы	4,17	4,11	4,13
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,44	2,47	2,46
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	3,04	2,78	2,85
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,72	2,64	2,66
Другое	-	-	-

**12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Возможность улучшить материальное положение	31,5	34,7	33,7
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	6,2	6,8	6,6
Напряженная атмосфера в обществе	5,4	5,5	5,5
Падение в России престижа научного труда	9,3	11,6	10,9
Желание посмотреть мир	12,1	9,2	10,1
Опасение за судьбу семьи и детей в России	12,8	7,4	9,1
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи и методы работы и т.д.)	22,2	23,6	23,2
Другое	0,4	1,1	0,9

**14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение)?**

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Профессиональный уровень ученых	5,17	5,48	5,39
Уровень фундаментальных исследований	4,66	5,15	5,01
Уровень прикладных исследований	4,64	4,51	4,55
Уровень прикладных разработок	4,29	4,49	4,43
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,38	3,70	3,60
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,64	2,89	2,81
Обеспеченность отечественной научной литературой	3,87	4,20	4,10
Обеспеченность зарубежной научной литературой	2,80	3,16	3,06
Обеспеченность экспедиций	2,43	2,62	2,55
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,48	4,85	4,74
Возможность общения с отечественными коллегами	3,51	4,22	4,01
Возможность общения с зарубежными коллегами	2,49	3,43	3,15
Возможность публикации результатов исследования	4,86	5,27	5,15
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	3,42	3,35	3,37
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,56	3,40	3,45

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	15,9	17,2	16,8
Утечка идей за рубеж	1,2	3,0	2,5
Утечка умов за рубеж	15,5	15,6	15,6
Утечка технологий за рубеж	1,2	1,9	1,7
Отсутствие должного притока молодых специалистов	20,0	18,9	19,3
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	8,6	10,6	10,0
Ослабление института как единого целого	8,2	5,5	6,3
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	22,4	22,5	22,5
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	4,5	3,2	3,6
Другое	0,8	0,2	0,4
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	1,6	1,4	1,5

16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	16,0	21,4	19,8
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	37,0	36,5	36,6
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	6,2	6,8	6,6
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую продуктивность едва ли удастся	19,8	13,5	15,4
Пик кризиса еще впереди	3,7	7,3	6,2
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	16,0	7,8	10,3
Другое	1,2	6,8	5,1

17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	41,2	32,8	35,1
Активно использовались рыночные способы (получение госбюджетных средств)	18,2	17,0	17,3
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	15,9	12,1	13,1
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	8,2	10,7	10,0
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	12,4	19,6	17,6
Создавали собственное наукоемкое производство	1,8	5,8	4,7
Другое	2,4	2,0	2,1

18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?

18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	11,1	13,4	12,7
Были в прошлом	13,6	1,5	5,1
Есть в настоящий момент	12,3	11,3	11,6
Не имеют и не имели место	29,6	42,3	38,5
Затрудняюсь ответить	33,3	31,4	32,0

18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	15,2	16,8	16,3
Были в прошлом	-	2,6	1,9
Есть в настоящий момент	19,0	9,9	12,6
Не имеют и не имели место	34,2	43,5	40,7
Затрудняюсь ответить	31,6	27,2	28,5

18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	10,1	4,2	6,0
Были в прошлом	7,6	4,8	5,6
Есть в настоящий момент	3,8	4,8	4,5
Не имеют и не имели место	54,4	72,0	66,8
Затрудняюсь ответить	24,1	14,3	17,2

18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	16,5	11,5	13,0
Были в прошлом	5,1	3,7	4,1
Есть в настоящий момент	29,1	26,2	27,0
Не имеют и не имели место	22,8	36,1	32,2
Затрудняюсь ответить	26,6	22,5	23,7

18.5. Снижение мотивации к социальному успеху

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	12,8	13,5	13,3
Были в прошлом	2,6	2,1	2,2
Есть в настоящий момент	30,8	21,8	24,4
Не имеют и не имели место	16,7	29,5	25,8
Затрудняюсь ответить	37,2	33,2	34,3

18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	21,0	16,6	17,9
Были в прошлом	8,6	6,7	7,3
Есть в настоящий момент	38,3	33,2	34,7
Не имеют и не имели место	27,2	35,8	33,2
Затрудняюсь ответить	4,9	7,8	6,9

18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	21,3	15,2	17,0
Были в прошлом	10,0	5,2	6,6
Есть в настоящий момент	28,8	23,0	24,7
Не имеют и не имели место	15,0	29,8	25,5
Затрудняюсь ответить	25,0	26,7	26,2

18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	30,9	33,8	33,0
Были в прошлом	3,7	4,1	4,0
Есть в настоящий момент	43,2	46,7	45,7
Не имеют и не имели место	8,6	8,2	8,3
Затрудняюсь ответить	13,6	7,2	9,1

19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Госбюджетное финансирование	35,7	37,8	37,2
Отечественные гранты	34,2	30,4	31,5
Зарубежные гранты	13,6	11,6	12,2
Договорные темы	12,6	15,9	14,9
Продажа нашей интеллектуальной продукции	3,5	3,0	3,1
Другое	0,5	1,3	1,0

20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?

20.1. Фундаментальные исследования

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	82,3	78,0	79,1
Нет	17,7	22,0	20,9

20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	75,4	68,9	70,6
Нет	24,6	31,1	29,4

### 20.3. Прикладные исследования

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	59,3	56,0	56,9
Нет	40,7	44,0	43,1

### 20.4. Разработки

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	48,0	46,5	46,9
Нет	52,0	53,5	53,1

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Позиция администрации института	3,5	3,2	3,3
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	39,5	41,9	41,3
Отсутствие информации маркетингового характера	15,1	17,1	16,5
Отсутствие опыта работы на рынке	24,4	20,7	21,8
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	11,6	9,7	10,2
Другое	5,8	7,4	6,9

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему представления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	12,3	19,1	17,1
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	67,9	62,9	64,4
Эта система не нужна. необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	13,6	11,9	12,4
Другое	6,2	6,2	6,2

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Оптимистическое деловое	0,8	5,3	3,9
Уверенность в завтрашнем дне	2,5	1,9	2,1
Нормальное деловое	33,1	43,2	40,1
Напряженное	19,0	12,0	14,2
Неуверенность в завтрашнем дне	32,2	24,8	27,1
Раздраженное и агрессивное	0,8	1,1	1,0
Беспокойство	2,5	7,1	5,7
Тревога и страх	0,8	1,1	1,0
Пессимистическое, тоскливое	5,8	2,6	3,6
Апатия и ощущение безысходности	2,5	0,8	1,3

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

	Вариант ответа	Распределение ответов, %		
		Женский	Мужской	Оба пола
1		–	1,0	0,7
2		11,1	4,6	6,5
3		30,9	20,1	23,3
4		24,7	21,6	22,5
5		14,8	17,5	16,7
6		7,4	7,7	7,6
7		4,9	16,0	12,7
8		4,9	8,2	7,3
9		1,2	2,1	1,8
10		–	1,0	0,7

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

	Вариант ответа	Распределение ответов, %		
		Женский	Мужской	Оба пола
	Не планирую вообще	1,2	2,6	2,2
	На несколько недель (не более чем на месяц)	–	1,0	0,7
	На 1–3 месяца	11,1	3,6	5,8
	До полугода	18,5	13,3	14,8
	Примерно на 1 год вперед	30,9	32,7	32,1
	На 1–2 года	14,8	14,3	14,4
	На 2–3 года	6,2	10,7	9,4
	На 3–5 лет	4,9	7,7	6,9
	На 5–10 лет	3,7	4,1	4,0
	Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	3,7	4,6	4,3
	Затрудняюсь ответить	4,9	5,6	5,4

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

	Вариант ответа	Распределение ответов, %		
		Женский	Мужской	Оба пола
1		3,7	4,6	4,3
2		–	5,1	3,6
3		8,5	13,8	12,2
4		11,0	12,8	12,2
5		40,2	28,6	32,0
6		8,5	15,3	13,3
7		15,9	9,7	11,5
8		4,9	9,2	7,9
9		6,1	1,0	2,5
10		1,2	–	0,4



27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
1	–	0,5	0,4
2	1,2	–	0,4
3	14,6	6,7	9,1
4	43,9	39,9	41,1
5	19,5	31,6	28,0
6	14,6	15,0	14,9
7	6,1	6,2	6,2

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	8,5	16,8	14,4
Адаптирован средне	58,5	58,7	58,6
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	26,8	16,3	19,4
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	–	1,0	0,7
Затрудняюсь ответить	6,1	7,1	6,8

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

29.1. Организационные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способствуют	8,8	7,3	7,7
Скорее способствуют	27,5	49,2	42,9
Скорее не способствуют	33,8	26,4	28,6
Мешают	7,5	4,1	5,1
Затрудняюсь ответить	22,5	13,0	15,8

29.2. Финансовые

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способствуют	10,0	7,7	8,3
Скорее способствуют	2,5	7,1	5,8
Скорее не способствуют	42,5	45,4	44,6
Мешают	43,8	36,2	38,4
Затрудняюсь ответить	1,3	3,6	2,9

29.3. Коммуникативные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способствуют	16,9	14,7	15,4
Скорее способствуют	39,0	47,9	45,3
Скорее не способствуют	23,4	14,7	17,2
Мешают	2,6	5,8	4,9
Затрудняюсь ответить	18,2	16,8	17,2

## 29.4 Межличностные

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способствуют	18,9	27,9	21,6
Скорее способствуют	49,8	46,4	47,2
Скорее не способствуют	11,7	8,3	9,3
Мешают	1,3	2,1	1,9
Затрудняюсь ответить	19,1	20,3	20,1

### 30. Как долго Вы работаете в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
1-3 года	4,9	2,0	2,9
4-5 лет	8,5	5,6	6,5
6-10 лет	14,1	16,8	16,2
11-15 лет	12,7	13,8	13,3
15-20 лет	15,9	13,3	14,0
21-25 лет	9,8	10,7	10,4
Более 25 лет	34,1	27,8	36,7

31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложно. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Надежда на позитивные изменения	2,8	2,93	2,90
Материальная необходимость	3,09	2,78	2,87
Привычка, сложно изменить образ жизни	3,19	3,22	3,21
Желание быть нужным, полезным обществу	3,04	3,15	3,11
Мне нравится моя профессия, работа	4,33	4,62	4,54
Не могу найти более подходящего места	1,84	1,83	1,83
Боюсь остаться без работы	1,91	1,79	1,83
Другое	3,36	3,78	4,12

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Занимаюсь одной научно темой	25,9	13,8	17,4
Работаю над несколькими темами	35,8	17,4	51,1
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	38,3	18,7	31,5

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

#### 33.1. Служебного

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	16,0	16,4	30,4
Нет	58,0	42,6	47,1
Затрудняюсь ответить	25,9	11,0	22,5

## 33.2. Научного

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	53,8	77,7	70,7
Нет	18,8	11,4	13,6
Затрудняюсь ответить	27,5	10,9	15,8

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, полностью и без ограничений	51,2	58,7	56,5
Не всегда и не в полном объеме	32,9	35,2	34,5
Почти никогда	12,2	2,6	5,4
Затрудняюсь ответить	3,7	3,6	3,6

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Интенсивность остается на одном уровне	48,8	49,5	49,3
Интенсивность постоянно нарастает	28,0	30,1	29,5
Интенсивность падает	17,1	13,8	14,7
Затрудняюсь ответить	6,1	6,6	6,5

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Зарплата в институте	36,7	36,0	36,2
Преподавание	5,8	10,0	8,8
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	7,2	8,4	8,1
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	13,5	8,0	9,6
Доходы от репетиторства, других частных услуг	1,4	2,9	2,5
Гранты отечественных фондов	17,9	16,5	16,9
Гранты зарубежных фондов	2,4	5,4	4,5
Контракты с зарубежными партнерами	2,9	5,6	4,8
Проценты от вкладов	-	-	-
Предпринимательская и коммерческая деятельность	1,0	1,9	1,6
Пенсия, пособия	6,8	2,3	3,6
Другое	4,3	3,1	3,4

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Необходимость работать на дачном участке	16,8	12,7	13,9
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	0,9	0,8	0,8
Коммерческая деятельность	1,9	3,1	2,7
Семейные проблемы	37,4	21,2	26,0
Проблемы со здоровьем	14,0	5,8	8,2
Административная деятельность	3,7	9,3	7,7
Поиск денег на науку из различных источников	16,8	35,1	29,8
Другое	8,4	12,0	10,9

38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее трети	30,6	34,8	33,6
Около половины	32,3	20,1	23,5
Больше половины	9,7	15,2	13,7
Больше официальной заработной платы	27,4	29,9	29,2

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Статья расходов	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
На питание	54,62	55,94	55,55
На коммунальные платежи	17,37	14,27	15,19
На вещи повседневного употребления	12,82	13,20	13,09
На досуг, отдых	3,51	5,57	4,96
На культуру (книги, театр и т.д.)	5,19	4,56	4,75
Прочее	6,32	5,90	6,02

40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, в этом себя не ограничиваю	3,7	14,1	11,0
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	43,2	37,7	39,3
Практически не покупаю	53,1	48,2	49,6

41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Питание	3,16	3,29	3,25
Поддержание здоровья	2,61	2,66	2,64
Культура, досуг	2,13	2,39	2,32
Жилищные условия	2,96	2,93	2,94

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Живущие близко к черте бедности	15,9	14,9	15,2
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	54,9	39,5	44,0
Живущие на среднем уровне	23,2	38,5	33,9
Живущие на уровне выше среднего	6,1	6,2	6,1
Живущие на высоком уровне достатка	–	1,0	0,7

43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	19,5	12,2	14,4
Нет	34,1	44,9	41,7
Затрудняюсь ответить	46,3	42,9	43,9

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, на непродолжительное время	38,3	40,5	39,9
Да, на год-два	23,5	27,7	26,4
Уехал бы навсегда	8,6	3,1	4,7
Желания работать за рубежом нет	29,6	28,7	29,0

На вопросы 45-57 отвечало женщин – 14 чел,  
мужчин – 79 чел,  
работавших за рубежом

45. Как долго Вы работали за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
До 3 месяцев	50,0	63,3	61,3
До года	28,6	19,0	20,4
Год-два	7,1	13,9	12,9
Более 2 лет	14,3	3,8	5,4

46. Где Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
В США	35,3	22,3	24,3
В странах Западной Европе	47,1	62,8	60,4
В Японии	5,9	6,4	6,3
В развивающихся странах	11,8	8,5	9,0

47. В какой организационной структуре Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Научный центр	40,0	52,6	50,9
Университет	40,0	41,1	40,9
Частная фирма	6,7	5,3	5,5
Другое	13,3	1,1	2,7

48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	–	3,5	3,0
Работу предложили зарубежные коллеги	26,7	33,7	32,7
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	6,7	2,3	3,0
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	13,3	15,1	14,9
По обмену учеными	13,3	19,8	18,8
Пригласили (направили) на стажировку	13,3	11,6	11,9
Другое	26,7	14,0	15,8

**49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?**

**49.1. Языковое общение**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	61,5	72,4	70,8
1-3 месяца	15,4	17,1	16,9
4-6 месяцев	—	2,6	2,2
Более 6 месяцев	7,7	2,6	3,4
Адаптация так и не наступила	15,4	5,3	6,7

**49.2. Формы и методы работы**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	61,5	86,8	83,1
1-3 месяца	15,4	7,9	9,0
4-6 месяцев	7,7	—	1,1
Более 6 месяцев	—	—	—
Адаптация так и не наступила	15,4	5,3	6,7

**49.3. Вхождение в коллектив**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	54,5	76,3	73,6
1-3 месяца	27,3	15,8	17,2
4-6 месяцев	—	2,6	2,3
Более 6 месяцев	—	—	—
Адаптация так и не наступила	18,2	5,3	6,9

**49.4. Культура общения в стране**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Менее 1 месяца	36,4	67,1	63,1
1-3 месяца	36,4	20,5	22,6
4-6 месяцев	9,1	2,7	3,6
Более 6 месяцев	—	4,1	3,6
Адаптация так и не наступила	18,2	5,5	7,1

**50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
В основном лидировал(а)	—	21,5	18,7
Установились равные отношения с коллегами	91,7	73,4	75,8
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	8,3	5,1	5,5

**51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Возможности были, но не было желания	30,8	44,3	42,4
Было желание, но не сложились обстоятельства	30,8	10,1	13,0
Не было ни желания, ни возможности	38,5	45,6	44,6

52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	69,2	62,0	63,0
Нет	15,4	19,0	18,5
Затрудняюсь ответить	15,4	19,0	18,5

53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Подготовка у наших ученых выше	30,8	43,0	41,3
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	61,5	55,7	56,5
Наша подготовка хуже	7,7	1,3	2,2

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Дискриминации не чувствовал	100,0	89,9	91,3
Дискриминация ощущалась	-	10,1	8,7

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	30,8	23,8	24,7
Нет	61,5	42,5	45,2
Затрудняюсь ответить	7,7	33,8	30,1

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по вашей лаборатории, институту)

56.1. Продлевают свои контракты

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
До 10%	33,3	18,2	20,9
От 11 до 30%	8,3	20,0	17,9
От 31 до 60%	16,7	34,5	31,3
От 60 до 100%	41,7	27,3	29,9

56.2. Остаются за рубежом

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
До 10%	25,0	26,3	26,2
От 11 до 30%	12,5	31,6	29,2
От 31 до 60%	37,5	21,1	23,1
От 60 до 100%	25,0	21,1	21,5

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов. %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Будет нарастать	—	17,1	14,4
Будет уменьшаться	6,7	7,3	7,2
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	86,7	73,2	75,3
Все будет зависеть от политики Запада	—	2,4	2,1
Другое	6,7	—	1,0

58. Ваш возраст?

Вариант ответа	Распределение ответов. %		
	Женский	Мужской	Оба пола
20–25 лет	2,4	1,0	1,4
26–30 лет	12,2	14,3	13,7
31–35 лет	15,9	13,8	14,4
36–40 лет	17,1	15,3	15,8
41–45 лет	9,8	11,7	11,2
46–50 лет	14,6	8,7	10,4
51–55 лет	11,0	18,9	18,5
56–60 лет	9,8	6,1	7,2
Старше 60 лет	7,3	10,2	9,4

60. Какая у Вас научная должность?

Вариант ответа	Распределение ответов. %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Младший научный сотрудник	28,0	15,2	19,0
Научный сотрудник	29,3	25,7	26,7
Старший научный сотрудник	34,1	38,2	37,0
Ведущий научный сотрудник	6,1	14,1	11,7
Главный научный сотрудник	2,4	6,8	5,5

61. Какое у Вас научное звание?

Вариант ответа	Распределение ответов. %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Старший научный сотрудник	87,5	72,0	75,5
Профессор	8,3	20,7	17,9
Член-корреспондент РАН	—	4,9	3,8
Член корреспондент альтернативной академии	—	1,2	0,9
Академик альтернативной академии	4,2	1,2	1,9

62. Какую административную должность Вы занимаете?

Вариант ответа	Распределение ответов. %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Заведующий лабораторией	100,0	67,6	71,4
Ученый секретарь института	—	8,1	7,1
Заместитель директора отделения	—	—	—
Заместитель директора	—	24,3	21,4
Директор отделения	—	—	—
Директор	—	—	—



**63. Ваша ученая степень?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Кандидат наук	54,9	51,0	52,2
Доктор наук	7,3	21,9	17,6
Без ученой степени	37,8	27,0	30,2

**64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому диплому?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	62,0	69,6	67,4
Нет	1,3	3,1	2,6
Нет ответа	36,7	27,3	30,0

**65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, работаю по специальности	87,7	87,7	87,7
Работаю в смежной области	12,3	10,3	10,9
Работаю в другой области		2,1	1,4

**67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5–6 лет?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	31,3	24,9	26,7
Нет	68,8	75,1	73,3

**68. В какой отрасли науки Вы работаете?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Общественные науки	8,5	6,6	7,2
Математика	9,8	13,8	12,6
Геология	11,0	15,3	14,0
Химия	29,3	16,8	20,5
Биология	30,5	9,2	15,5
Физика	9,8	28,1	22,7
Механика	1,2	10,2	7,6

**Раздел 3**  
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТУ**

НОВОСИБИРСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СО РАН



Опрошено научных сотрудников возраста до 35 лет – 82 чел.,  
36–50 лет – 104 чел.,  
более 50 лет – 92 чел.

**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Нормальное, хорошее	2,4	1,9	1,1	1,8
Нестабильное, с неясными перспективами	39,0	37,9	38,2	38,3
Тяжелое, но с положительными тенденциями	28,0	21,4	14,6	21,2
Тяжелое и без положительных тенденций	20,7	16,5	25,8	20,8
Критическое	7,3	21,4	14,6	15,0
Другое	2,4	1,0	5,6	2,9

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Падение социального статуса ученого и науки	3,85	3,91	4,07	3,94
Разрушительная политика государства по отношению к науке	3,84	3,90	4,34	4,03
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,13	3,42	3,70	3,42
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	2,91	3,18	3,14	3,09

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Серьезных изменений не произошло	21,3	14,7	17,6	17,6
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	6,3	11,8	5,5	8,1
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	12,5	9,8	6,6	9,5
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	21,3	20,6	16,5	19,4
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	30,0	40,2	53,8	41,8
Развиваются только прикладные исследования	6,3	1,0	–	2,2
Развиваются только разработки	2,5	2,0	–	1,5

4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

4.1. *Повышение самостоятельности региональных отделений и центров*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	8,6	4,9	10,3	7,7
Частично	37,0	46,6	36,8	40,6
Не удавалось вовсе	7,4	11,7	5,7	8,5
Трудно сказать	46,9	36,9	47,1	43,2

4.2. *Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	25,0	34,6	44,4	35,0
Частично	45,0	38,5	32,2	38,3
Не удавалось вовсе	13,8	14,4	15,6	14,6
Трудно сказать	16,3	12,5	7,8	12,0

4.3. *Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	14,6	4,8	7,8	8,7
Частично	54,9	72,1	54,4	61,2
Не удавалось вовсе	18,3	15,4	21,1	18,1
Трудно сказать	12,2	7,7	16,7	12,0

4.4. *Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	15,9	16,3	20,5	17,5
Частично	35,4	45,2	36,4	39,4
Не удавалось вовсе	20,7	13,5	18,2	17,2
Трудно сказать	28,0	25,0	25,0	25,9

4.5. *Создание российских научных фондов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	18,3	19,4	19,1	19,0
Частично	59,8	64,1	58,4	60,9
Не удавалось вовсе	7,3	6,8	11,2	8,4
Трудно сказать	14,6	9,7	11,2	11,7

**4.6. Содействие возникновению и развитию в академических институтах малых инновационных фирм**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	3,7	1,0	5,7	3,4
Частично	28,4	24,0	23,0	25,0
Ни удавалось вовсе	18,5	27,0	24,1	23,5
Трудно сказать	49,4	48,0	47,1	48,1

**4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	2,4	3,8	5,6	4,0
Частично	23,2	23,1	23,6	23,3
Ни удавалось вовсе	22,0	26,9	27,0	25,5
Трудно сказать	52,4	46,2	43,8	47,3

**5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	1,2	2,9	1,1	1,8
Скорее да, чем нет	26,8	28,0	18,7	23,8
Скорее нет, чем да	36,6	37,5	37,4	37,2
Нет	12,2	19,2	22,0	18,1
Затрудняюсь сказать	23,2	14,4	20,9	19,1

**6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	4,9	4,9	5,5	5,1
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	61,0	57,8	58,2	58,9
Ввиду ослабления и распада школ	28,0	35,3	34,1	32,7
Другое	6,1	2,0	2,2	3,3

**8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдался этот процесс в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Процесс практически прекратился	12,2	14,4	4,3	10,4
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	57,3	36,3	50,0	58,3
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	23,2	11,5	33,7	22,3
Процесс нарастает	2,4	3,8	4,3	3,6
Затрудняюсь с ответом	4,9	3,8	7,6	5,4

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Низкая заработная плата	4,68	4,63	4,78	4,69
Падение престижа научного труда	2,83	3,27	3,59	3,24
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,40	3,57	3,95	3,64
Жилищные проблемы	4,35	4,01	4,07	4,13
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,28	2,59	2,48	2,46
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	2,48	2,83	3,23	2,85
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,46	2,71	2,80	2,66
Другое	–	–	–	–

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Возможность улучшить материальное положение	34,3	33,6	33,2	33,7
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	5,6	5,3	9,1	6,6
Напряженная атмосфера в обществе	3,4	5,6	7,2	5,5
Падение в России престижа научного труда	7,3	10,3	14,7	10,9
Желание посмотреть мир	13,7	11,0	6,0	10,1
Опасение за судьбу семьи и детей в России	9,4	10,3	7,5	9,1
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи и методы работы и т.д.)	24,9	23,3	21,5	23,2
Другое	1,3	0,7	0,8	0,9

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Профессиональный уровень ученых	5,57	5,28	5,35	5,39
Уровень фундаментальных исследований	5,09	4,87	5,09	5,01
Уровень прикладных исследований	4,69	4,44	4,54	4,55
Уровень прикладных разработок	4,57	4,25	4,52	4,43
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,69	3,41	3,76	3,60
Уровень материально-технического оснащения исследований	3,05	2,75	2,67	2,81
Обеспеченность отечественной научной литературой	4,41	3,94	4,01	4,10
Обеспеченность зарубежной литературой	3,29	3,03	2,88	3,06
Обеспеченность экспедиций	2,61	2,57	2,47	2,55
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,96	4,72	4,56	4,74
Возможность общения с отечественными коллегами	4,63	3,93	3,52	4,01
Возможность общения с зарубежными коллегами	3,50	3,15	2,84	3,15
Возможность публикации результатов исследования	5,33	5,16	4,98	5,15
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	3,68	3,29	3,19	3,37
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,58	3,44	3,34	3,45

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в Вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	17,6	17,7	15,1	16,8
Утечка идей за рубеж	2,1	1,4	4,0	2,5
Утечка умов за рубеж	18,5	14,3	14,4	15,6
Утечка технологий за рубеж	2,1	1,7	1,4	1,7
Отсутствие должного притока молодых специалистов	17,6	22,4	17,3	19,3
Нарушение прежних научных и научно-производственных связей	6,7	9,5	13,3	10,0
Ослабление института как единого целого	6,3	6,5	6,1	6,3
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	26,1	21,4	20,5	22,5
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	1,7	3,1	5,8	3,6
Другое	0,4	-	0,7	0,4
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	0,8	2,0	1,4	1,5



16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	16,3	26,2	15,6	19,8
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	45,0	34,0	32,2	36,6
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	5,0	6,8	7,8	6,6
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую продуктивность едва ли удастся	15,0	15,5	15,6	15,4
Пик кризиса еще впереди	2,5	6,8	8,9	6,2
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	10,0	8,7	12,2	10,3
Другое	6,3	1,9	7,8	5,1

17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	37,9	33,9	34,1	35,1
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	14,9	18,0	18,5	17,3
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	10,9	15,9	11,7	13,1
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	9,8	9,2	11,2	10,0
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	20,1	16,7	16,6	17,6
Создавали собственное наукоемкое производство	5,2	4,2	4,9	4,7
Другое	1,1	2,1	2,9	2,1

18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?

18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	15,9	12,6	10,0	12,7
Были в прошлом	4,9	7,8	2,2	5,1
Есть в настоящий момент	7,3	13,6	13,3	11,6
Не имеют и не имели место	30,5	43,7	40,0	38,5
Затрудняюсь ответить	41,5	22,3	34,4	32,0

**18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	22,0	14,7	12,8	16,3
Были в прошлом	–	3,9	1,2	1,9
Есть в настоящий момент	13,4	12,7	11,6	12,6
Не имеют и не имели место	31,7	44,1	45,3	40,7
Затрудняюсь ответить	32,9	24,5	29,1	28,5

**18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	2,5	7,9	7,0	6,0
Были в прошлом	3,7	5,0	8,1	5,6
Есть в настоящий момент	3,7	2,0	8,1	4,5
Не имеют и не имели место	70,4	68,3	61,6	66,8
Затрудняюсь ответить	19,8	16,8	15,1	17,2

**18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	9,8	17,6	10,5	13,0
Были в прошлом	4,9	4,9	2,3	4,1
Есть в настоящий момент	20,7	31,4	27,9	27,0
Не имеют и не имели место	31,7	33,3	31,4	32,2
Затрудняюсь ответить	32,9	12,7	27,9	23,7

**18.5. Снижение мотивации к социальному успеху**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	13,4	14,0	12,4	13,3
Были в прошлом	1,2	3,0	2,2	2,2
Есть в настоящий момент	23,2	29,0	20,2	24,4
Не имеют и не имели место	25,6	26,0	25,8	25,8
Затрудняюсь ответить	36,6	28,0	39,3	34,3

**18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	14,6	22,3	15,7	17,9
Были в прошлом	13,4	6,8	2,2	7,3
Есть в настоящий момент	26,8	29,1	48,3	34,7
Не имеют и не имели место	39,0	35,0	25,8	33,2
Затрудняюсь ответить	6,1	6,8	7,9	6,9

**18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	17,1	21,6	11,5	17,0
Были в прошлом	9,8	2,9	8,0	6,6
Есть в настоящий момент	25,6	18,6	31,0	24,7
Не имеют и не имели место	18,3	31,4	25,3	25,5
Затрудняюсь ответить	29,3	25,5	24,1	26,7

**18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	31,7	43,7	22,0	33,0
Были в прошлом	7,3	3,9	1,1	4,0
Есть в настоящий момент	42,7	38,8	56,0	45,7
Не имеют и не имели место	11,0	4,9	9,9	8,3
Затрудняюсь ответить	7,3	8,7	11,0	9,1

**19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Госбюджетное финансирование	36,5	37,8	37,1	37,2
Отечественные гранты	31,7	33,1	29,7	31,5
Зарубежные гранты	14,8	13,8	8,3	12,2
Договорные темы	13,2	11,8	19,7	14,9
Продажа нашей интеллектуальной продукции	3,7	2,8	3,1	3,1
Другое	-	0,8	2,2	1,0

**20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?**

**20.1. Фундаментальные исследования**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да				
Нет				

**20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	58,8	68,4	86,2	70,6
Нет	41,2	31,6	13,8	29,4

**20.3. Прикладные исследования**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	47,0	58,4	65,1	56,9
Нет	53,0	41,6	34,9	43,1

### 30.4. Разработки

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	37,1	44,6	59,7	46,9
Нет	62,9	55,4	40,3	53,1

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Позиция администрации института	5,2	3,5	1,8	3,3
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	37,7	36,5	48,6	41,3
Отсутствие информации маркетингового характера	19,5	18,3	12,6	16,5
Отсутствие опыта работы на рынке	24,7	26,1	15,3	21,8
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	7,8	7,8	14,4	10,2
Другое	5,2	7,8	7,2	6,9

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	18,5	22,3	9,9	17,1
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	66,7	62,1	64,8	64,4
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из бюджета	7,4	10,7	18,7	12,4
Другое	7,4	4,9	6,6	6,2

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Оптимистическое деловое	5,5	2,1	4,6	3,9
Уверенность в завтрашнем дне	1,8	1,4	3,1	2,1
Нормальное деловое	43,6	41,1	35,9	40,1
Напряженное	12,7	13,0	16,8	14,2
Неуверенность в завтрашнем дне	26,4	28,8	26,0	27,1
Раздраженное и агрессивное	-	2,1	0,8	1,0
Беспокойство	4,5	4,1	8,4	5,7
Тревога и страх	-	1,4	1,5	1,0
Пессимистическое, тоскливое	5,5	2,7	3,1	3,6
Апатия и ощущение безысходности	-	3,4	-	1,3

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Вариант ответа	Распределение ответов %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
1	–	1,9	–	0,7
2	3,7	7,7	7,9	6,5
3	15,9	26,9	25,8	23,3
4	22,0	17,3	29,2	22,6
5	15,9	20,2	13,5	16,7
6	7,3	8,7	6,7	7,6
7	19,5	7,7	12,4	12,7
8	9,8	7,7	4,5	7,3
9	3,7	1,9	–	1,8
10	2,4	–	–	0,7

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Не планирую вообще	2,5	2,9	1,1	2,2
На несколько недель (не более чем на месяц)	–	1,0	1,1	0,7
На 1–3 месяца	8,6	6,7	2,2	5,8
До полугода	19,8	15,4	9,8	14,8
Примерно на 1 год вперед	27,2	36,5	31,5	32,1
На 1–2 года	13,6	12,5	17,4	14,4
На 2–3 года	7,4	8,7	12,0	9,4
На 3–5 лет	3,7	3,8	13,0	6,9
На 5–10 лет	4,9	1,9	5,4	4,0
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	4,9	4,8	3,3	4,3
Затрудняюсь ответить	7,4	5,8	3,3	5,4

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Вариант ответа	Распределение ответов %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
1	7,3	1,0	5,4	4,3
2	3,7	3,8	3,3	3,6
3	11,0	9,6	16,3	12,2
4	15,9	11,5	9,8	12,2
5	37,8	34,6	23,9	32,0
6	12,2	17,3	9,8	13,3
7	8,5	12,5	13,0	11,5
8	3,7	7,7	12,0	7,9
9	–	1,9	5,4	2,5
10	–	–	1,1	0,4

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
–	–	–	1,1	0,4
–	–	1,0	–	0,4
–	6,1	12,5	7,9	9,1
–	34,1	33,7	56,2	41,1
–	25,6	30,8	27,0	28,0
–	23,2	16,3	5,6	14,9
–	11,0	5,8	2,2	6,2

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	18,3	13,5	12,0	14,4
Адаптирован средне	58,5	59,6	57,6	58,6
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	13,4	19,2	25,0	19,4
Совсем не приспособлен к нынешним условиям работы	1,2	–	1,1	0,7
Не трудняюсь ответить	8,5	7,7	4,3	6,8

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

#### 29.1. Организационные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	9,9	4,8	9,1	7,7
Скорее способствуют	42,0	41,3	45,5	42,9
Скорее не способствуют	27,2	28,8	29,5	28,6
Мешают	6,2	6,7	2,3	5,1
Не трудняюсь ответить	14,8	18,3	13,6	15,8

#### 29.2. Финансовые

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	11,1	6,7	7,7	8,3
Скорее способствуют	4,9	5,8	6,6	5,8
Скорее не способствуют	43,2	45,2	45,1	44,6
Мешают	38,3	39,4	37,4	38,4
Не трудняюсь ответить	2,5	2,9	3,3	2,9

### 29.3. Коммуникативные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	16,0	17,6	11,9	15,4
Скорее способствуют	49,4	46,1	40,5	45,3
Скорее не способствуют	11,1	17,6	22,6	17,2
Мешают	4,9	4,9	4,8	4,9
Затрудняюсь ответить	18,5	13,7	20,2	17,2

### 29.4. Межличностные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	25,0	16,5	24,4	21,6
Скорее способствуют	45,0	55,3	39,5	47,2
Скорее не способствуют	7,5	7,8	12,8	9,3
Мешают	-	1,9	3,5	1,9
Затрудняюсь ответить	22,5	18,4	19,8	20,1

### 30. Как долго Вы работаете в науке?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
1-3 года	9,8	-	-	2,9
4-5 лет	22,0	-	-	6,5
6-10 лет	50,0	3,8	-	16,2
11-15 лет	17,1	21,2	1,1	13,3
15-20 лет	1,2	34,6	2,2	14,0
21-25 лет	-	23,1	5,4	10,4
Более 25 лет	-	17,3	91,3	36,7

31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложное. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Средние значения

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Надежда на позитивные изменения	3,05	3,03	2,58	2,90
Материальная необходимость	2,24	2,97	3,35	2,87
Привычка, сложно изменить образ жизни	2,90	3,25	3,47	3,21
Желание быть нужным, полезным обществу	2,76	2,92	3,70	3,11
Мне нравится моя профессия, работа	4,44	4,52	4,63	4,54
Не могу найти более подходящего места	1,89	1,95	1,63	1,83
Боюсь остаться без работы	1,56	1,94	1,96	1,83
Другое	4,00	3,60	4,67	4,12

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Занимаюсь одной научно темой	23,2	13,7	16,3	17,4
Работаю над несколькими темами	35,4	59,8	55,4	51,1
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	41,5	26,5	28,3	31,5

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

33.1. Служебного

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	51,2	28,2	14,3	30,4
Нет	25,6	48,5	64,8	47,1
Затрудняюсь ответить	23,2	23,3	20,9	22,5

33.2. Научного

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	80,2	74,5	57,8	70,7
Нет	7,4	12,7	20,0	13,6
Затрудняюсь ответить	12,3	12,7	22,2	15,8

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, полностью и без ограничений	59,8	52,9	57,6	56,5
Не всегда и не в полной объеме	28,0	39,4	34,8	34,5
Почти никогда	7,3	3,8	5,4	5,4
Затрудняюсь ответить	4,9	3,8	2,2	3,6

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Интенсивность остается на одном уровне	45,1	45,2	57,6	49,3
Интенсивность постоянно нарастает	32,9	34,6	20,7	29,5
Интенсивность падает	13,4	13,5	17,4	14,7
Затрудняюсь ответить	8,5	6,7	4,3	6,5



36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Зарплата в институте	34,9	37,4	36,0	36,2
Преподавание	7,7	8,8	9,7	8,8
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	8,1	8,8	7,3	8,1
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	4,3	9,2	14,6	9,6
Доходы от репетиторства, других частных услуг	4,8	2,6	0,4	2,5
Гранты отечественных фондов	18,2	18,3	14,2	16,9
Гранты зарубежных фондов	5,3	4,8	3,6	4,5
Контракты с зарубежными партнерами	5,7	4,0	4,9	4,8
Проценты от вкладов	-	-	-	-
Предпринимательская и коммерческая деятельность	3,8	1,5	-	1,6
Пенсии, пособия	1,4	0,4	8,9	3,6
Другое	5,7	4,4	0,4	3,4

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Необходимость работать на дачном участке	3,9	14,9	21,1	13,9
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	2,9	-	-	0,8
Коммерческая деятельность	7,8	0,7	0,8	2,7
Семейные проблемы	38,2	27,7	13,8	26,0
Проблемы со здоровьем	3,9	9,9	9,8	8,2
Административная деятельность	8,8	5,7	8,9	7,7
Поиск денег на науку из различных источников	19,6	32,6	35,0	29,8
Другое	14,7	8,5	10,6	10,9

38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее трети	27,1	32,9	40,8	33,6
Около половины	21,4	27,1	21,1	23,5
Больше половины	11,4	14,1	15,5	13,7
Больше официальной заработной платы	40,0	25,9	22,5	29,2

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Статья расходов	Средние значения			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
На питание	51,97	57,11	57,05	55,50
На коммунальные платежи	14,75	15,34	15,41	15,10
На вещи повседневного употребления	12,92	13,19	13,13	13,00
На досуг, отдых	7,04	4,32	3,80	4,90
На культуру (книги, театр и т.д.)	5,65	4,02	4,74	4,75
Прочее	7,47	5,60	5,19	6,02

40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, в этом себя не ограничиваю	9,9	10,8	12,4	11,0
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	30,9	36,3	50,6	39,3
Практически не покупаю	59,3	52,9	37,1	49,6

41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1- наименьшее, 5 - наибольшее значение)?

Средние значения

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Питание	3,44	3,19	3,15	3,25
Поддержание здоровья	2,88	2,53	2,57	2,64
Культура, досуг	2,61	2,14	2,25	2,32
Жилищные условия	2,73	2,83	3,26	2,94

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Живущие близко к черте бедности	8,5	20,2	15,4	15,2
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	51,2	33,4	42,9	44,0
Живущие на среднем уровне	34,1	34,6	33,0	33,9
Живущие на уровне выше среднего	6,1	4,8	7,7	6,1
Живущие на высоком уровне достатка	-	1,0	1,1	0,7

43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	15,9	18,3	8,7	14,4
Нет	28,0	36,5	59,8	41,7
Трудно ответить	56,1	45,2	31,5	43,9

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, на непродолжительное время	30,5	50,5	36,3	39,9
Да, на год-два	42,7	26,2	12,1	26,4
Уж так бы навсегда	8,5	3,9	2,2	4,7
Желания работать за рубежом нет	18,3	15,4	49,5	29,0

На вопросы 45–57 отвечало ученых возраста до 35 лет – 26 чел.,  
36–50 лет – 31 чел.,  
более 50 лет – 36 чел.,  
работавших за рубежом

#### 45. Как долго Вы работали за рубежом?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
До 3 месяцев	57,7	51,6	72,2	61,3
До года	26,9	25,8	11,1	20,4
Год–два	11,5	12,9	13,9	12,9
Более 2 лет	3,8	9,7	2,8	5,4

#### 46. Где Вы работали?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
В США	23,1	17,5	31,1	24,3
В странах Западной Европе	73,1	62,5	51,1	60,4
В Японии	–	12,5	4,4	6,3
В развивающихся странах	3,8	7,5	13,3	9,0

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Научный центр	42,9	51,4	55,6	50,9
Университет	50,0	35,1	40,0	40,9
Частная фирма	7,1	8,1	2,2	5,5
Другое	–	5,4	2,2	2,7

#### 48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	–	2,9	5,1	3,0
Работу предложили зарубежные коллеги	14,8	31,4	46,2	32,7
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	7,4	2,9	–	3,0
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	37,0	11,4	2,6	14,9
По обмену учеными	14,8	14,3	25,6	18,8
Пригласили (направили) на стажировку	3,7	20,0	10,3	11,9
Другое	22,2	17,1	10,3	15,8

#### 49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

##### 49.1. Языковое общение

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	76,9	69,0	67,6	70,8
1–3 месяца	11,5	20,7	17,6	16,9
4–6 месяцев	3,8	3,4	–	2,2
Более 6 месяцев	3,8	–	5,9	3,4
Адаптация так и не наступила	3,8	6,9	8,8	6,7

#### 49.2. Формы и методы работы

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	84,6	75,9	88,2	83,1
1-3 месяца	7,7	17,2	2,9	9,0
4-6 месяцев	3,8	-	-	1,1
Более 6 месяцев	-	-	-	-
Адаптация так и не наступила	3,8	6,9	8,8	6,7

#### 49.3. Вхождение в коллектив

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	69,2	72,4	78,1	73,6
1-3 месяца	23,1	17,2	12,5	17,2
4-6 месяцев	3,8	3,4	-	2,3
Более 6 месяцев	-	-	-	-
Адаптация так и не наступила	3,8	6,9	9,4	6,9

#### 49.4. Культура общения в стране

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее 1 месяца	61,5	62,1	65,5	63,1
1-3 месяца	23,1	24,1	20,7	22,6
4-6 месяцев	7,7	-	3,4	3,6
Более 6 месяцев	3,8	6,9	-	3,6
Адаптация так и не наступила	3,8	6,9	10,3	7,1

#### 50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
В основном лидировал(а)	-	13,8	36,1	18,7
Установились равные отношения с коллегами	88,5	86,2	58,3	75,8
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	11,5	-	5,6	5,5

#### 51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Возможности были, но не было желания	38,5	46,7	41,7	42,4
Было желание, но не сложились обстоятельства	23,1	16,7	2,8	13,0
Не было ни желания, ни возможности	38,5	36,7	55,6	44,6

#### 52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	73,1	73,3	47,2	63,0
Нет	7,7	13,3	30,6	18,5
Затрудняюсь ответить	19,2	13,3	22,2	18,5

**63. Ваша ученая степень?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Кандидат наук	43,9	62,5	47,8	52,2
Доктор наук	—	12,5	39,1	17,6
Без ученой степени	56,1	25,0	13,0	30,2

**64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому диплому?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	50,0	68,7	81,5	67,4
Нет	—	3,0	4,3	2,6
Нет ответа	50,0	28,3	14,1	30,0

**65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, работаю по специальности	90,2	85,6	87,8	87,7
Работаю в смежной области	8,5	13,5	10,0	10,9
Работаю в другой области	1,2	1,0	2,2	1,4

**67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5-6 лет?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	28,8	33,7	17,4	26,7
Нет	71,3	66,3	82,6	73,3

**68. В какой отрасли науки Вы работаете?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Общественные науки	6,1	6,7	8,7	7,2
Математика	6,1	17,3	13,0	12,6
Геология	12,2	13,5	16,3	14,0
Химия	20,7	23,1	17,4	20,5
Биология	19,5	14,4	13,0	15,5
Физика	25,6	19,2	23,9	22,7
Механика	9,8	5,8	7,6	7,6

## Раздел 4

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО НАУЧНОМУ СТАТУСУ

---

НОВОСИБИРСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СО РАН

---



Опрошено кандидатов наук – 145 чел.,  
 докторов наук – 49 чел.,  
 научных сотрудников без ученой степени – 84 чел.

**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Нормальное, хорошее	0,7	2,1	3,6	1,8
Нестабильное, с неясными перспективами	43,4	27,7	35,7	38,3
Тяжелое, но с положительными тенденциями	18,2	19,1	27,4	21,2
Тяжелое и без положительных тенденций	21,0	25,5	17,9	20,8
Критическое	14,0	25,5	10,7	15,0
Другое	2,8	–	4,8	2,9

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти бальной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Падение социального статуса ученого и науки	3,87	4,07	4,00	3,94
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,01	4,17	3,98	4,03
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,35	3,69	3,40	3,42
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	2,96	3,38	3,15	3,09

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Серьезных изменений не произошло	17,4	22,4	15,0	17,6
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	9,0	4,1	8,8	8,1
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	8,3	6,1	13,8	9,5
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	16,0	18,4	26,3	19,4
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	47,2	49,0	27,5	41,8
Развиваются только прикладные исследования	0,7	–	6,3	2,2
Развиваются только разработки	1,4	–	2,5	1,5



4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

4.1. *Повышение самостоятельности региональных отделений и центров*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	7,7	8,5	7,3	7,7
Частично	38,0	48,9	40,2	40,8
Не удавалось вовсе	12,0	4,3	4,9	8,5
Трудно сказать	42,3	38,3	47,6	43,2

4.2. *Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	36,4	45,8	26,5	35,0
Частично	38,5	33,3	41,0	38,3
Не удавалось вовсе	14,7	16,7	13,3	14,6
Трудно сказать	10,5	4,2	19,3	12,0

4.3. *Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	9,0	4,1	11,0	8,7
Частично	62,8	55,1	62,2	61,2
Не удавалось вовсе	17,9	30,6	11,0	18,1
Трудно сказать	10,3	10,2	15,9	12,0

4.4. *Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	19,4	18,8	13,4	17,5
Частично	38,9	39,6	40,2	39,4
Не удавалось вовсе	14,6	25,0	17,1	17,2
Трудно сказать	27,1	16,7	29,3	25,9

4.5. *Создание российских научных фондов*

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	17,9	25,0	17,3	19,0
Частично	63,4	58,3	58,0	60,9
Не удавалось вовсе	10,3	12,5	2,5	8,4
Трудно сказать	8,3	4,2	22,2	11,7

**4.6. Событие возникновению и развитию академических институтов малых инновационных фирм**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	3,6	4,2	2,5	3,4
Частично	26,4	20,8	25,0	25,0
Но удавалось вовсе	25,0	29,2	17,5	23,5
Трудно сказать	45,0	45,8	55,0	48,1

**4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	5,5	-	3,7	4,0
Частично	25,5	25,0	18,3	23,3
Но удавалось вовсе	22,1	35,4	25,6	25,5
Трудно сказать	46,9	39,6	52,4	47,3

**5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	2,1	2,0	1,2	1,8
Скорее да, чем нет	28,3	20,4	18,1	23,8
Скорее нет, чем да	29,7	46,9	44,6	37,2
Нет	20,0	24,5	10,8	18,1
Трудняюсь сказать	20,0	6,1	25,3	19,1

**6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	4,8	8,2	3,7	5,1
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	57,9	57,1	61,7	58,9
Много ослабление и распад школ	33,8	30,6	32,1	32,7
Другое	3,4	4,1	2,5	3,3

**8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдается этот процесс в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Процесс практически прекратился	8,3	4,1	17,9	10,4
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	62,8	55,1	52,4	58,3
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	20,0	32,7	20,2	22,3
Процесс нарастает	3,4	2,0	4,8	3,6
Трудняюсь с ответом	5,5	6,1	4,8	5,4

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Низкая заработная плата	4,70	4,73	4,67	4,69
Падение престижа научного труда	3,29	3,65	2,94	3,24
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,68	3,77	3,51	3,64
Жилищные проблемы	4,08	4,10	4,23	4,13
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,50	2,66	2,29	2,46
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	2,87	3,30	2,58	2,85
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,58	3,06	2,57	2,66
Другое	—	—	—	—

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Возможность улучшить материальное положение	34,1	31,5	34,2	33,7
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	5,8	10,3	5,9	6,6
Напряженная атмосфера в обществе	6,5	6,2	3,4	5,5
Падение в России престижа научного труда	10,8	16,4	7,6	10,9
Желание посмотреть мир	9,9	8,2	11,8	10,1
Опасение за судьбу семьи и детей в России	9,4	6,2	10,5	9,1
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи, формы и методы работы и т.д.)	23,1	19,9	25,3	23,2
Другое	0,5	1,4	1,3	0,9

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

Средние значения

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Профессиональный уровень ученых	5,39	5,47	5,34	5,39
Уровень фундаментальных исследований	5,06	5,17	4,83	5,01
Уровень прикладных исследований	4,46	4,48	4,73	4,55
Уровень прикладных разработок	4,21	4,50	4,77	4,43
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,47	3,58	3,86	3,60
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,72	2,83	2,96	2,81
Обеспеченность отечественной научной литературой	4,16	3,81	4,17	4,10
Обеспеченность зарубежной литературой	2,99	2,75	3,36	3,06
Обеспеченность экспедиций	2,55	2,33	2,66	2,55
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,72	4,52	4,90	4,74
Возможность общения с отечественными коллегами	4,05	3,67	4,13	4,01
Возможность общения с зарубежными коллегами	3,15	3,08	3,19	3,15
Возможность публикации результатов исследования	5,25	5,13	4,98	5,15
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	3,27	3,44	3,53	3,37
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,40	3,56	3,46	3,45

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в вашем институте?

Распределение ответов. %

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	16,8	14,0	18,6	16,8
Утечка идей за рубеж	2,3	4,0	1,7	2,5
Утечка умов за рубеж	15,9	12,7	16,9	15,6
Утечка технологий за рубеж	1,9	1,3	1,7	1,7
Отсутствие должного притока молодых специалистов	20,5	18,7	17,3	19,3
Нарушение прежних научных и научно-производственных связей	9,1	12,0	10,4	10,0
Ослабление института как единого целого	6,1	8,0	5,6	6,3
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	21,7	22,7	23,8	22,5
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	4,2	6,0	0,9	3,6
Другое	0,5	–	0,4	0,4
Ничких резко негативных явлений не наблюдалось	1,2	0,7	2,6	1,5

**16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	20,4	22,9	16,9	19,8
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	37,3	27,1	41,0	36,6
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	7,7	6,3	4,8	6,6
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую продуктивность едва ли удастся	16,9	12,5	14,5	15,4
Пик кризиса еще впереди	4,2	14,6	4,8	6,2
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	9,2	8,3	13,3	10,3
Другое	4,2	8,3	4,8	5,1

**17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	36,1	33,0	34,6	35,1
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	18,3	18,9	14,6	17,3
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	13,5	10,4	14,1	13,1
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	10,1	11,3	9,2	10,0
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	16,5	18,9	18,9	17,6
Создавали собственное наукоемкое производство	3,7	4,7	6,5	4,7
Другое	1,8	2,8	2,2	2,1

**18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?**

**18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	11,1	12,8	15,5	12,7
Были в прошлом	5,6	2,1	6,0	5,1
Есть в настоящий момент	12,5	14,9	8,3	11,6
Не имеют и не имели место	39,6	44,7	33,3	38,5
Затрудняюсь ответить	31,3	25,5	36,9	32,0

**18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"**

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	15,6	10,9	20,5	16,3
Были в прошлом	2,1	2,2	1,2	1,9
Есть в настоящий момент	11,3	15,2	13,3	12,6
Не имеют и не имели место	41,1	54,3	32,5	40,7
Затрудняюсь ответить	29,8	17,4	32,5	28,5

**18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	6,3	8,7	3,8	6,0
Были в прошлом	7,0	2,2	5,0	5,6
Есть в настоящий момент	3,5	8,7	3,8	4,5
Не имеют и не имели место	64,1	71,7	68,8	66,8
Затрудняюсь ответить	19,0	8,7	18,8	17,2

**18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	15,5	11,1	9,6	13,0
Были в прошлом	0,7	8,9	7,2	4,1
Есть в настоящий момент	28,9	28,9	22,9	27,0
Не имеют и не имели место	33,1	37,8	27,7	32,2
Затрудняюсь ответить	21,8	13,3	32,5	23,7

**18.5. Снижение мотивации к социальному успеху**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	14,8	12,8	11,0	13,3
Были в прошлом	–	8,5	2,4	2,2
Есть в настоящий момент	23,2	21,3	28,0	24,4
Не имеют и не имели место	28,2	29,8	19,5	25,8
Затрудняюсь ответить	33,8	27,7	39,0	34,3

**18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	16,8	19,1	19,0	17,9
Были в прошлом	6,3	6,4	9,5	7,3
Есть в настоящий момент	39,2	40,4	23,8	34,7
Не имеют и не имели место	28,7	31,9	41,7	33,2
Затрудняюсь ответить	9,1	2,1	6,0	6,9

**18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	15,5	19,1	18,3	17,0
Были в прошлом	7,0	6,4	6,1	6,6
Есть в настоящий момент	22,5	31,9	24,4	24,7
Не имеют и не имели место	23,9	34,0	23,2	25,5
Затрудняюсь ответить	31,0	8,5	28,0	26,2

**18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	34,0	31,3	32,1	33,0
Были в прошлом	4,9	—	4,8	4,0
Есть в настоящий момент	43,8	58,3	41,7	45,7
Не имеют и не имели место	7,6	8,3	9,5	8,3
Затрудняюсь ответить	9,7	2,1	11,9	9,1

**19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Госбюджетное финансирование	37,0	37,5	37,3	37,2
Отечественные гранты	32,0	30,5	31,4	31,5
Зарубежные гранты	13,9	10,2	10,3	12,2
Договорные темы	13,4	18,8	15,1	14,9
Продажа нашей интеллектуальной продукции	2,5	1,6	5,4	3,1
Другое	1,1	1,6	0,5	1,0

**20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?**

**20.1. Фундаментальные исследования**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	81,1	86,7	70,1	79,1
Нет	18,9	13,3	29,9	20,9

**20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	68,1	82,1	68,5	70,6
Нет	31,9	17,9	31,5	29,4

**20.3. Прикладные исследования**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	56,5	55,6	58,2	56,9
Нет	43,5	44,4	41,8	43,1

## 20.4. Разработки

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	38,9	55,9	55,4	46,9
Нет	61,1	44,1	44,6	53,1

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Позиция администрации института	2,8	3,0	4,3	3,3
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом	42,7	39,4	40,4	41,3
Отсутствие информации маркетингового характера	16,1	18,2	16,0	16,5
Отсутствие опыта работы на рынке	19,6	19,7	26,6	21,8
Неисключительности с правом на интеллектуальную собственность	11,2	13,6	6,4	10,2
Другое	7,7	6,1	6,4	6,9

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	16,7	18,4	17,1	17,1
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	66,0	59,2	64,6	64,4
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	9,0	22,4	12,2	12,4
Другое	8,3	—	6,1	6,2

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Оптимистическое деловое	3,5	5,7	3,4	3,9
Уверенность в завтрашнем дне	2,5	2,9	0,9	2,1
Нормальное деловое	36,5	41,4	45,3	40,1
Напряженное	15,0	11,4	14,5	14,2
Неуверенность в завтрашнем дне	29,5	22,9	25,6	27,1
Раздраженное и агрессивное	1,0	1,4	0,9	1,0
Беспокойство	4,0	11,4	5,1	5,7
Тревога и страх	1,5	1,4	—	1,0
Пессимистическое, тоскливое	5,0	—	3,4	3,6
Апатия и ощущение безысходности	1,5	1,4	0,9	1,3



24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	0,7	2,1	–	0,7
2	8,3	2,1	6,1	6,5
3	27,6	18,8	18,3	23,3
4	20,7	27,1	23,2	22,5
5	17,9	12,5	17,1	16,7
6	5,5	10,4	9,8	7,6
7	11,0	12,5	15,9	12,7
8	4,8	12,5	8,5	7,3
9	2,1	2,1	1,2	1,8
10	1,4	–	–	0,7

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Не планирую вообще	2,1	2,0	2,4	2,2
На несколько недель (не более чем на месяц)	0,7	–	1,2	0,7
На 1–3 месяца	5,6	2,0	8,3	5,8
До полугода	11,8	12,2	21,4	14,8
Примерно на 1 год вперед	36,8	30,6	25,0	32,1
На 1–2 года	12,5	12,2	19,0	14,4
На 2–3 года	10,4	14,3	4,8	9,4
На 3–5 лет	6,3	16,3	2,4	6,9
На 5–10 лет	2,8	6,1	4,8	4,0
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	5,6	4,1	2,4	4,3
Затрудняюсь ответить	5,6	–	8,3	5,4

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	2,1	6,1	7,1	4,3
2	6,2	–	1,2	3,6
3	6,9	24,5	14,3	12,2
4	13,1	10,2	11,9	12,2
5	30,3	20,4	41,7	32,0
6	13,1	20,4	9,5	13,3
7	14,5	6,1	9,5	11,5
8	10,3	8,2	3,6	7,9
9	3,4	4,1	–	2,5
10	–	–	1,2	0,4

27. Как бы Вы оценили неформальные профессиональные отношения между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 7 – прекрасные)?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	–	2,1	–	0,4
2	0,7	–	–	0,4
3	8,3	6,3	12,0	9,1
4	41,7	47,9	36,1	41,1
5	29,9	31,3	22,9	28,0
6	13,2	8,3	21,7	14,9
7	6,3	4,2	7,2	6,2

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	11,0	26,5	13,1	14,4
Адаптирован средне	60,0	53,1	59,5	58,6
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	20,0	18,4	19,0	19,4
Совсем не приспособлен к нынешним условиям	–	–	2,4	0,7
Затрудняюсь ответить	9,0	2,0	6,0	6,8

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

#### 29.1. Организационные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	7,0	8,3	8,4	7,7
Скорее способствуют	41,5	52,1	39,8	42,9
Скорее не способствуют	30,3	25,0	27,7	28,6
Мешают	4,2	6,3	6,0	5,1
Затрудняюсь ответить	16,9	8,3	18,1	15,8

#### 29.2. Финансовые

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	6,9	12,2	8,4	8,3
Скорее способствуют	5,6	8,2	4,8	5,8
Скорее не способствуют	47,9	30,6	47,0	44,6
Мешают	36,8	46,9	36,1	38,4
Затрудняюсь ответить	2,8	2,0	3,6	2,9

#### 29.3. Коммуникативные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	18,7	13,0	11,0	15,4
Скорее способствуют	41,0	45,7	52,4	45,3
Скорее не способствуют	16,5	26,1	13,4	17,2
Мешают	5,0	2,2	6,1	4,9
Затрудняюсь ответить	18,7	13,0	17,1	17,2

#### 29.4. Межличностные

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	21,4	25,5	19,5	21,6
Скорее способствуют	45,7	40,4	53,7	47,2
Скорее не способствуют	12,9	10,6	2,4	9,3
Мешают	2,9	—	1,2	1,9
Затрудняюсь ответить	17,1	23,4	23,2	20,1

#### 30. Как долго Вы работаете в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1–3 года	0,7	—	8,3	2,9
4–5 лет	4,8	—	13,1	6,5
6–10 лет	14,5	—	28,6	16,2
11–15 лет	16,6	2,0	14,3	13,3
15–20 лет	17,9	8,2	10,7	14,0
21–25 лет	11,7	10,2	8,3	10,4
Более 25 лет	33,8	79,6	16,7	36,7

31. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Надежда на позитивные изменения	2,94	2,85	2,84	2,90
Материальная необходимость	2,92	3,44	2,46	2,87
Привычка сложно изменить образ жизни	3,16	3,46	3,17	3,21
Желание быть нужным, полезным обществу	3,07	3,67	2,88	3,11
Мне нравится моя профессия, работа	4,56	4,69	4,41	4,54
Не могу найти более подходящего места	1,94	1,43	1,89	1,83
Боюсь остаться без работы	1,91	1,91	1,65	1,83

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Занимаюсь одной научно темой	18,2	10,2	20,2	17,4
Работаю над несколькими темами	55,2	63,3	36,9	51,1
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	26,6	26,5	42,9	31,5

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

##### 33.1. Служебного

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	27,3	28,6	36,9	30,4
Нет	49,0	61,2	35,7	47,1
Затрудняюсь ответить	23,8	10,2	27,4	22,5

## 33.2. Научного

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	71,6	66,7	71,4	70,7
Нет	14,9	18,8	8,3	13,6
Трудно ответить	13,5	14,6	20,2	15,8

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, полностью и без ограничений	54,5	67,3	53,6	56,5
Не всегда и не в полном объеме	37,9	28,6	32,1	34,5
Почти никогда	3,4	4,1	9,5	5,4
Трудно ответить	4,1	—	4,8	3,6

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Интенсивность остается на одном уровне	43,4	71,4	46,4	49,3
Интенсивность постоянно нарастает	33,8	18,4	28,6	29,5
Интенсивность падает	16,6	10,2	14,3	14,7
Трудно ответить	6,2	—	10,7	6,5

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Зарплата в институте	35,1	35,6	38,6	36,2
Преподавание	7,9	16,7	5,3	8,8
Ходовоговора, контракты с отечественными партнерами	7,4	8,3	9,2	8,1
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	8,5	9,1	12,1	9,6
Доходы от репетиторства, других частных услуг	2,6	—	3,9	2,5
Гранты отечественных фондов	19,2	16,7	12,6	16,9
Гранты зарубежных фондов	5,4	6,1	1,9	4,5
Контракты с зарубежными партнерами	5,6	2,3	4,8	4,8
Проценты от вкладов	—	—	—	—
Предпринимательская и коммерческая деятельность	1,0	—	3,9	1,6
Пенсии, пособия	4,6	3,8	1,4	3,6
Другое	2,6	1,5	6,3	3,4

**37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Необходимость работать на дачном участке	13,3	16,7	13,5	13,9
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	0,5	–	1,9	0,8
Коммерческая деятельность	2,0	1,5	4,8	2,7
Семейные проблемы	26,0	7,6	37,5	26,0
Проблемы со здоровьем	8,2	3,0	11,5	8,2
Административная деятельность	6,1	16,7	4,8	7,7
Поиск денег на науку из различных источников	32,7	47,0	13,5	29,8
Другое	11,2	7,6	12,5	10,9

**38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее трети	31,7	48,7	28,4	33,6
Около половины	25,8	20,5	20,9	23,5
Больше половины	15,0	12,8	11,9	13,7
Больше официальной заработной платы	27,5	17,9	38,8	29,2

**39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.**

Статья расходов	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
На питание	58,79	53,75	50,86	55,55
На коммунальные платежи	14,39	14,64	16,91	15,19
На вещи повседневного употребления	12,27	14,32	13,83	13,09
На досуг, отдых	4,35	5,43	5,79	4,96
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,40	5,34	5,02	4,75
Прочее	5,14	6,30	7,42	6,02

**40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, в этом себя не ограничиваю	9,7	15,2	11,0	11,0
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	40,3	58,7	26,8	39,3
Практически не покупаю	50,0	26,1	62,2	49,6

**41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?**

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Питание	3,17	3,53	3,23	3,25
Поддержание здоровья	2,44	2,98	2,80	2,64
Культура, досуг	2,23	2,50	2,36	2,32
Жилищные условия	2,91	3,42	2,73	2,94

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Живущие близко к черте бедности	15,2	4,1	21,7	15,2
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	49,7	28,6	43,4	44,0
Живущие на среднем уровне	30,3	51,0	30,1	33,9
Живущие на уровне выше среднего	4,8	14,3	3,6	6,1
Живущие на высоком уровне достатка	—	2,0	1,2	0,7

43 Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	13,8	—	23,8	14,4
Нет	40,0	73,5	26,2	41,7
Затрудняюсь ответить	46,2	26,5	50,0	43,9

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, на непродолжительное время	42,4	44,9	32,5	39,9
Да, на год-два	27,1	12,2	33,7	26,4
Уехал бы навсегда	4,2	—	8,4	4,7
Желания работать за рубежом нет	26,4	42,9	25,3	29,0

На вопросы 45–57 отвечало кандидатов наук – 50 чел.,  
докторов наук – 28 чел.,  
научных сотрудников без ученой степени – 15 чел.,  
работавших за рубежом

45. Как долго Вы работали за рубежом?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
До 3 месяцев	62,0	67,9	46,7	61,3
До года	20,0	10,7	40,0	20,4
Год-два	12,0	14,3	13,3	12,9
Более 2 лет	6,0	7,1	—	5,4

46. Где Вы работали?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
В США	31,0	18,9	12,5	24,3
В странах Западной Европе	60,3	56,8	68,8	60,4
В Японии	3,4	8,1	12,5	6,3
В развивающихся странах	5,2	16,2	6,3	9,0

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Научный центр	54,4	40,5	62,5	50,9
Университет	38,6	51,4	25,0	40,9
Частная фирма	3,5	5,4	12,5	5,5
Другое	3,5	2,7	—	2,7

#### 48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	1,8	6,7	—	3,0
Работу предложили зарубежные коллеги	29,1	46,7	18,8	32,7
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	—	—	18,8	3,0
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	20,0	—	25,0	14,9
По обмену учеными	14,5	26,7	18,8	18,8
Пригласили (направили) на стажировку	14,5	10,0	6,3	11,9
Другое	20,0	10,0	12,5	15,8

#### 49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

##### 49.1. Языковое общение

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее 1 месяца	61,7	81,5	80,0	70,8
1–3 месяца	19,1	14,8	13,3	16,9
4–6 месяцев	2,1	3,7	—	2,2
Более 6 месяцев	6,4	—	—	3,4
Адаптация так и не наступила	10,6	—	6,7	6,7

##### 49.2. Формы и методы работы

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее 1 месяца	78,7	92,6	80,0	83,1
1–3 месяца	10,6	7,4	6,7	9,0
4–6 месяцев	—	—	6,7	1,1
Более 6 месяцев	—	—	—	—
Адаптация так и не наступила	10,6	—	6,7	6,7

##### 49.3. Вхождение в коллектив

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее 1 месяца	66,7	85,2	73,3	73,6
1–3 месяца	22,2	11,1	13,3	17,2
4–6 месяцев	—	3,7	6,7	2,3
Более 6 месяцев	—	—	—	—
Адаптация так и не наступила	11,1	—	6,7	6,9

49.4. Культура общения в стране

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее 1 месяца	55,8	73,1	66,7	63,1
1-3 месяца	23,3	23,1	20,0	22,6
4-6 месяцев	4,7	-	6,7	3,6
Более 6 месяцев	4,7	3,8	-	3,6
Адаптация так и не наступила	11,6	-	6,7	7,1

50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
В основном лидировал(а)	8,3	42,9	6,7	18,7
Установились равные отношения с коллегами	87,5	57,1	73,3	75,8
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	4,2	-	20,0	5,5

51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Возможности были, но не было желания	36,7	53,6	40,0	42,4
Было желание, но не сложились обстоятельства	16,3	-	26,7	13,0
Не было ни желания, ни возможности	46,9	46,4	33,3	44,6

52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	67,3	46,4	80,0	63,0
Нет	14,3	32,1	6,7	18,5
Затрудняюсь ответить	18,4	21,4	13,3	18,5

53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Подготовка у наших ученых выше	36,7	53,6	33,3	41,3
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	61,2	42,9	66,7	56,5
Наша подготовка хуже	2,0	3,6	-	2,2

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Дискриминации не чувствовал	98,0	82,1	86,7	91,3
Дискриминация ощущалась	2,0	17,9	13,3	8,7



55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	27,1	28,6	11,8	24,7
Нет	47,9	46,4	35,3	45,2
Затрудняюсь ответить	25,0	25,0	52,9	30,1

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по вашей лаборатории, институту)?

56.1. Продлевают свои контракты

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
До 10%	20,5	25,0	12,5	20,9
От 11 до 30%	17,9	15,0	25,0	17,9
От 31 до 60%	25,6	35,0	50,0	31,3
От 61 до 100%	35,9	25,0	12,5	29,9

56.2. Остаются за рубежом

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
До 10%	17,1	36,8	36,4	26,2
От 11 до 30%	28,6	31,6	27,3	29,2
От 31 до 60%	22,9	26,3	18,2	23,1
От 61 до 100%	31,4	5,3	18,2	21,5

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Будет нарастать	19,6	10,7	5,6	14,4
Будет уменьшаться	5,9	7,1	11,1	7,2
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	72,5	82,1	72,2	75,3
Все будет зависеть от политики Запада	-	-	11,1	2,1
Другое	2,0	-	-	1,0

58. Ваш возраст?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
20-25 лет	0,7	-	3,6	1,4
26-30 лет	11,7	-	25,0	13,7
31-35 лет	12,4	-	26,2	14,4
36-40 лет	20,0	4,1	15,5	15,8
41-45 лет	13,1	8,2	9,5	11,2
46-50 лет	11,7	14,3	6,0	10,4
51-55 лет	14,5	32,7	10,7	16,5
56-60 лет	9,0	8,2	3,6	7,2
Старше 60 лет	6,9	32,7	-	9,4

60. Ваш пол?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Мужской	31,0	12,2	36,9	29,5
Женский	69,0	87,8	63,1	70,5

60. Какая у Вас научная должность?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Младший научный сотрудник	6,3	–	51,2	19,0
Научный сотрудник	27,8	–	39,3	26,7
Старший научный сотрудник	61,8	8,9	9,5	37,0
Исходящий научный сотрудник	4,2	57,8	–	11,7
Главный научный сотрудник	–	33,3	–	5,5

61. Какое у Вас научное звание?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Старший научный сотрудник	100,0	44,7	100,0	75,5
Профессор	–	40,4	–	17,9
Член корреспондент РАН	–	8,5	–	3,8
Член корреспондент альтернативной академии	–	2,1	–	0,9
Академик альтернативной академии	–	4,3	–	1,9

62. Какую административную должность Вы занимаете?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Заведующий лабораторией	80,0	68,0	50,0	71,4
Ученый секретарь института	13,3	–	50,0	7,1
Заместитель директора отделения	–	–	–	–
Заместитель директора	6,7	32,0	–	21,4
Директор отделения	–	–	–	–
Директор	–	–	–	–

64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому диплому?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	93,7	89,8	7,4	67,4
Нет	2,1	8,2	–	2,6
Нет ответа	4,2	2,0	92,6	30,0

65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, работаю по специальности	88,9	93,8	82,1	87,7
Работаю в смежной области	10,4	6,3	14,3	10,9
Работаю в другой области	0,7	–	3,6	1,4

67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5–6 лет?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	29,4	16,3	28,4	26,7
Нет	70,6	83,7	71,6	73,3

68. В какой отрасли науки Вы работаете?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Общественные науки	6,9	8,2	7,1	7,2
Математика	11,0	14,3	14,3	12,6
Геология	15,9	12,2	11,9	14,0
Химия	22,1	16,3	20,2	20,5
Биология	14,5	10,2	20,2	15,5
Физика	22,8	24,5	21,4	22,7
Механика	6,9	14,3	4,8	7,6

## **Раздел 5**

### **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ОТРАСЛЯМ НАУКИ**

---

**НОВОСИБРИСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СО РАН**

---

Опросно-реферальный общественный опрос - 35 чел.  
 математиков - 35 чел.,  
 геологов - 35 чел.,  
 химиков - 57 чел.,  
 биологов - 43 чел.,  
 физиков - 63 чел.,  
 механиков - 21 чел.

1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Нормальное, хорошее	-	2,9	2,6	-	-	3,2	5,0	1,8
Нестабильные, с неясными перспективами	30,0	38,2	47,4	35,7	46,5	31,7	40,0	38,3
Тяжелое, но с положительными тенденциями	20,0	14,7	28,9	26,8	23,3	14,3	20,0	21,2
Тяжелое и без положительных тенденций	25,0	20,6	15,8	12,5	25,6	30,2	10,0	20,8
Критическое	15,0	14,7	5,3	21,4	4,7	19,0	25,0	15,0
Другое	10,0	8,8	-	3,6	-	1,6	-	2,9

2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).

Наименование фактора	Средние значения							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Падение социального статуса ученого и науки	3,89	4,11	4,03	4,00	3,88	3,89	3,71	3,94
Разрушительная политика государства по отношению к науке	3,79	4,03	4,24	3,91	4,07	4,06	3,95	4,03
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,63	3,34	3,11	3,50	3,51	3,40	3,52	3,42
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	2,53	2,94	2,94	3,42	3,22	3,02	3,19	3,09

3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Серьезных изменений не произошло	16,7	17,6	17,9	7,0	23,3	17,5	36,8
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	5,6	11,8	20,5	1,8	2,3	6,3	15,8
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	11,1	2,9	15,4	14,0	7,0	7,9	5,3
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	38,9	20,6	12,8	24,6	16,3	17,5	10,5
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие науки	27,8	44,1	30,8	45,6	48,8	46,0	31,6
Развиваются только прикладные исследования	-	-	2,6	5,3	-	3,2	-
Развиваются только разработки	-	2,9	-	1,8	2,3	1,6	-

4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

4.1. Повышение самостоятельности региональных отделений и центров

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Достаточно полно	15,8	2,9	15,8	5,5	-	9,5	9,5
Частично	36,8	44,1	44,7	41,8	41,5	36,5	36,1
Не удавалось вовсе	10,5	8,8	7,9	9,1	7,3	9,5	4,8
Трудно сказать	36,8	44,1	31,6	43,6	51,2	44,4	47,6

4.2. Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов.

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Достаточно полно	36,8	22,9	48,7	36,8	25,0	30,2	57,4
Частично	47,4	37,1	33,3	35,1	37,5	46,0	28,6
Не удавалось вовсе	5,3	20,0	10,3	17,5	17,5	14,3	9,5
Трудно сказать	10,5	20,0	7,7	10,5	20,0	9,5	4,8

4.3. Введение конкурсной системы отбора исследователей тем, проектов при распределении бюджетных фондов

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Достаточно полно	5,3	-	15,4	12,5	2,3	7,9	19,0	8,7
Частично	68,4	60,0	64,1	66,1	67,4	57,1	38,1	61,2
Не удавалось вовсе	21,1	17,1	17,9	16,1	20,9	15,9	23,8	18,1
Трудно сказать	5,3	22,9	2,6	5,4	9,3	19,0	19,0	12,0

4.4. Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Достаточно полно	-	11,4	41,0	18,2	14,3	12,7	19,0	17,5
Частично	42,1	40,0	41,0	45,5	47,6	27,0	38,1	39,4
Не удавалось вовсе	15,8	22,9	5,1	12,7	16,7	25,4	19,0	17,2
Трудно сказать	42,1	25,7	12,8	23,6	21,4	34,9	23,8	25,9

4.5. Создание российских научных фондов

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Достаточно полно	42,1	17,1	20,5	17,9	11,9	17,5	20,0	19,0
Частично	52,6	51,4	64,1	58,9	64,3	69,8	50,0	60,9
Не удавалось вовсе	-	14,3	2,6	16,1	7,1	4,8	10,0	8,4
Трудно сказать	5,3	17,1	12,8	7,1	16,7	7,9	20,0	11,7

4.6. Событие возникновение и развитие академических институтов малых инновационных фирм

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Достаточно полно	5,3	5,7	-	5,6	2,4	3,2	-	3,4
Частично	31,6	20,0	35,1	22,2	22,0	30,6	5,0	25,0
Не удавалось вовсе	10,5	34,3	8,1	25,9	17,1	25,8	45,0	23,5
Трудно сказать	52,6	40,0	56,8	46,3	58,5	40,3	50,0	48,1



4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Достаточно полно	—	5,7	7,7	7,1	2,4	1,6	4,0
Частично	15,8	20,0	23,1	26,8	21,4	23,8	23,3
Не удалось вовсе	21,1	31,4	23,1	26,6	28,6	23,8	25,5
Трудно сказать	63,2	42,9	46,2	39,3	47,6	50,8	47,3

5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да	—	—	5,1	3,5	—	—	1,8
Скорее да, чем нет	36,8	22,9	41,0	22,8	16,3	15,9	23,8
Скорее нет, чем да	26,3	34,3	23,1	42,1	48,8	41,3	37,2
Нет	10,5	25,7	12,8	17,5	14,0	20,6	18,1
Затрудняюсь сказать	26,3	17,1	17,9	14,0	20,9	22,2	19,1

6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	—	8,6	5,3	1,8	4,7	9,5	5,1
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	63,2	54,3	55,3	55,4	60,5	63,5	58,9
Налицо ослабление и распад школ	31,6	37,1	31,6	39,3	30,2	27,0	32,7
Другое	5,3	—	7,9	3,6	4,7	—	3,3



8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался перенос времени окончания работы вне науки. В какой мере наблюдается этот процесс в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Процесс практически прекратился	25,0	5,7	17,9	7,0	7,0	7,9	14,3	10,4
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	35,0	62,9	69,2	59,6	55,8	54,0	66,7	58,3
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	25,0	17,1	10,3	26,3	27,9	27,0	14,3	22,3
Процесс нарастает	—	8,6	—	7,0	4,7	1,6	—	3,6
Затрудняюсь с ответом	15,0	5,7	2,6	—	4,7	9,5	4,8	5,4

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Низкая заработная плата	4,85	4,69	4,49	4,72	4,67	4,71	4,86	4,69
Падение престижа научного труда	3,21	3,32	3,18	3,42	3,36	2,95	3,43	3,24
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,06	3,26	3,41	4,09	3,71	3,69	3,76	3,64
Жилищные проблемы	3,53	4,00	4,00	4,30	4,02	4,30	4,38	4,13
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,68	2,31	2,16	2,77	2,40	2,38	2,57	2,46
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоуправления	2,83	2,91	2,56	3,18	2,95	2,65	2,86	2,85
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,74	2,12	2,55	2,73	2,86	2,86	3,10	2,66

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %						Все
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	
Возможность улучшить материальное положение	31,6	37,0	35,1	31,5	32,8	35,1	32,3
Тяжелая соц.-психологич. атмосфера в отечественной науке	10,5	5,4	2,7	7,3	10,2	4,8	7,7
Напряженная атмосфера в обществе	8,8	5,4	4,5	5,6	5,5	5,4	4,6
Падение в России престижа научного труда	12,3	14,1	14,4	7,3	8,6	10,1	15,4
Желание посмотреть мир	5,3	7,6	10,8	10,7	10,2	10,7	13,8
Опасение за судьбу семьи и детей в России	8,8	5,4	9,0	12,9	9,4	8,9	4,6
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые методы работы и т.д)	19,3	23,9	23,4	24,2	22,7	24,4	20,0
Другое	3,5	1,1	—	0,6	0,8	0,6	1,5

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения						Все
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	
Профессиональный уровень ученых	4,84	5,29	5,13	5,30	5,37	5,78	5,67
Уровень фундаментальных исследований	4,06	5,06	4,74	5,20	4,86	5,16	5,57
Уровень прикладных исследований	4,28	4,09	4,67	4,57	3,87	5,08	4,94
Уровень прикладных разработок	3,67	3,63	4,74	4,62	3,71	5,13	4,67
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,16	2,91	4,11	3,65	2,82	4,23	3,76
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,79	2,88	2,92	2,84	2,29	3,10	2,68
Обеспеченность отечественной научной литературой	3,65	3,83	4,36	3,98	3,76	4,61	4,00
Обеспеченность зарубежной литературой	2,70	3,00	3,08	3,00	2,45	3,79	2,62
Обеспеченность экспедиций	2,18	2,00	2,60	2,97	2,42	2,69	2,55
Возможность пользования компьютер. системами и сетями	3,75	4,69	5,05	4,79	4,44	5,13	4,74
Возможность общения с отечественными коллегами	3,20	3,51	4,50	3,91	3,54	4,67	3,90
Возможность общения с зарубежными коллегами	2,65	3,06	3,38	2,88	2,49	3,84	3,33
Возможность публикации результатов исследования	3,85	5,00	4,58	5,72	4,59	5,89	4,95
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	2,53	3,47	2,84	3,45	3,71	3,62	3,33
Обеспеченность обслуживающим персоналом	2,89	3,64	2,92	3,61	3,62	3,63	3,29

15. Какие негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в вашем институте?  
Распределение ответов, %

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	18,2	21,6	16,3	16,2	12,2	18,4	14,9	16,8
Утечка идей за рубеж	1,8	4,1	1,0	1,6	1,6	2,8	6,0	2,5
Утечка умов за рубеж	3,6	13,4	5,8	16,2	21,1	21,2	16,4	15,6
Утечка технологий за рубеж	1,8	2,1	1,0	2,7	1,7	1,7	3,0	1,7
Отсутствие должного притока молодых специалистов	18,2	21,6	22,1	21,1	13,0	19,0	19,4	19,3
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	10,9	12,4	15,4	8,1	8,9	7,3	11,9	10,0
Ослабление института как единого целого	16,4	2,1	8,7	7,6	6,5	2,8	6,0	6,3
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности ученых	21,8	17,5	21,2	21,1	29,3	22,9	22,4	22,5
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	3,6	3,1	4,8	5,4	4,1	2,2	-	3,6
Другое	1,8	-	-	-	1,6	-	-	0,4
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	1,8	2,1	3,8	-	1,6	1,7	-	1,5

16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	30,0	20,6	12,8	19,3	17,1	17,7	35,0	19,8
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	10,0	29,4	59,0	29,8	39,0	41,9	30,0	36,6
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	10,0	2,9	7,7	7,0	7,3	4,8	10,0	6,6
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую продуктивность едва ли удастся	15,0	14,7	5,1	22,8	19,5	11,3	20,0	15,4
Пик кризиса еще впереди	10,0	14,7	2,6	5,3	-	9,7	-	6,2
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	20,0	14,7	7,7	14,0	12,2	3,2	5,0	10,3
Другое	5,0	2,9	5,1	1,8	4,9	11,3	-	5,1

17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	58,1	34,2	36,0	31,3	51,3	27,0	31,5	35,1
Активно использовались рыночные способы (получение госбюджетных средств)	16,1	14,5	24,7	13,2	19,7	16,2	20,4	17,3
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам и т.п.)	9,7	32,9	11,2	7,6	17,1	6,1	18,5	13,1
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	6,5	5,3	10,1	13,2	2,6	15,5	5,6	10,0
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	3,2	9,2	10,1	25,7	5,3	25,7	24,1	17,6
Создавали собственное наукоемкое производство	—	1,3	5,6	6,3	1,3	8,8	—	4,7
Другое	6,5	2,6	2,2	2,8	2,6	0,7	—	2,1

18. Какие их указанных ниже причин обуславливают (обусловливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах Вашего института?

18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастающей конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Имеют и имели место	15,0	5,7	5,1	25,0	16,7	8,1	9,5	12,7
Были в прошлом	10,0	—	7,7	8,9	2,4	4,8	—	5,1
Есть в настоящий момент	15,0	2,9	5,1	14,3	14,3	14,5	14,3	11,6
Не имеют и не имели место	36,0	42,9	43,6	28,6	38,1	45,2	33,3	38,5
Затрудняюсь ответить	26,0	48,6	36,5	23,2	28,6	27,4	42,9	32,0

18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне - я тебе"

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Имеют и имели место	10,5	11,8	20,5	27,8	16,7	9,8	9,5	16,3
Были в прошлом	-	2,9	-	1,9	4,8	1,6	-	1,9
Есть в настоящий момент	5,3	-	5,1	20,4	21,4	14,8	9,5	12,6
Не имеют и не имели место	52,6	52,9	35,9	31,5	28,6	45,9	52,4	40,7
Затрудняюсь ответить	31,6	32,4	38,5	18,5	28,6	27,9	28,6	28,5

18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Распределение ответов, %					Все
			Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	
Имеют и имели место	5,6	2,9	5,4	14,5	2,4	4,8	-	6,0
Были в прошлом	-	8,6	5,4	5,5	9,5	3,2	5,3	5,6
Есть в настоящий момент	5,6	5,7	5,4	5,5	4,8	1,6	5,3	4,5
Не имеют и не имели место	61,1	51,4	70,3	61,8	66,7	74,2	84,2	66,8
Затрудняюсь ответить	27,8	31,4	13,5	12,7	16,7	16,1	5,3	17,2

18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Распределение ответов, %					Все
			Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	
Имеют и имели место	5,3	17,1	17,9	9,4	16,7	12,9	5,0	13,0
Были в прошлом	10,5	-	2,6	3,8	4,8	1,6	15,0	4,1
Есть в настоящий момент	21,1	31,4	25,6	41,5	19,0	21,0	25,0	27,0
Не имеют и не имели место	42,1	28,8	25,6	22,6	31,0	41,9	40,0	32,2
Затрудняюсь ответить	21,1	22,9	28,2	22,6	28,6	22,6	15,0	23,7



18.5. Снижение мотивации к социальному успеху

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Имеют и имели место	5,0	20,0	21,1	10,9	14,3	11,5	5,0	13,3
Были в прошлом	5,0	—	—	1,8	2,4	1,6	10,0	2,2
Есть в настоящий момент	25,0	22,9	21,1	32,7	14,3	24,6	30,0	24,4
Не имеют и не имели место	30,0	28,6	26,3	21,8	26,2	26,2	25,0	25,8
Затрудняюсь ответить	35,0	28,6	31,6	32,7	42,9	36,1	30,0	34,3

18.5. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Имеют и имели место	31,6	22,9	17,9	17,9	19,0	12,9	9,5	17,9
Были в прошлом	—	5,7	10,3	10,7	9,5	6,5	—	7,3
Есть в настоящий момент	36,8	22,9	38,5	44,6	33,3	22,6	57,1	34,7
Не имеют и не имели место	21,1	42,9	17,9	23,2	33,3	50,0	33,3	33,2
Затрудняюсь ответить	10,5	5,7	15,4	3,6	4,8	8,1	—	6,9

18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Имеют и имели место	31,6	17,1	10,5	21,8	16,7	16,4	4,8	17,0
Были в прошлом	5,3	2,9	7,9	1,8	7,1	8,2	19,0	6,6
Есть в настоящий момент	10,5	31,4	18,4	36,4	14,3	26,2	23,8	24,7
Не имеют и не имели место	21,1	37,1	21,1	18,2	26,2	27,9	28,6	25,5
Затрудняюсь ответить	31,6	11,4	42,1	21,8	35,7	21,3	23,8	26,2

18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных источников

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Распределение ответов, %							Все
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	
Имеют и имели место	47,4	51,4	28,2	26,3	31,0	27,0	38,1	33,0
Были в прошлом	—	2,9	5,1	3,5	4,8	4,8	4,8	4,0
Есть в настоящий момент	26,3	28,6	51,3	57,9	40,5	49,2	47,6	45,7
Не имеют и не имели место	5,3	8,6	2,6	8,8	9,5	11,1	9,5	8,3
Затрудняюсь ответить	21,1	8,6	12,8	3,5	14,3	7,9	—	9,1

19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							Все
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	
Госбюджетное финансирование	37,8	38,6	37,8	32,1	38,8	38,8	39,2	37,2
Отечественные гранты	40,0	37,3	30,6	27,9	36,9	27,0	29,4	31,5
Зарубежные гранты	11,1	14,5	5,1	17,9	12,6	11,2	9,8	12,2
Договорные темы	11,1	4,8	23,5	17,1	6,8	17,1	21,6	14,9
Продажа нашей интеллектуальной продукции	—	3,6	3,1	3,6	4,9	3,3	—	3,1
Другое	—	1,2	—	1,4	—	2,6	—	1,0

20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?

20.1. Фундаментальные исследования

Вариант ответа	Распределение ответов, %							Все
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	
Да	71,4	84,4	65,7	85,1	100,0	67,3	78,9	79,1
Нет	28,6	15,6	34,3	14,9	—	32,7	21,1	20,9

20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью

Вариант ответа	Распределение ответов, %							Все
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	
Да	85,7	58,8	72,7	76,2	65,7	71,7	70,6	70,6
Нет	14,3	41,2	27,3	23,8	34,3	28,3	29,4	29,4

20.3. Прикладные исследования

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика
Да	50,0	45,2	51,6	59,5	51,5	73,6	43,8
Нет	50,0	54,8	48,4	40,5	48,5	26,4	56,3
							<b>Все</b>
							56,9
							43,1

20.4. Разработки

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика
Да	18,2	35,5	45,2	50,0	42,9	61,5	43,8
Нет	81,8	64,5	54,8	50,0	57,1	38,5	56,3
							<b>Все</b>
							46,9
							53,1

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика
Позиция администрации института	—	—	2,1	7,9	2,3	4,2	—
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	35,0	51,4	45,8	47,6	27,9	37,5	40,9
Отсутствие информации маркетингового характера	10,0	14,3	14,6	19,0	14,0	18,1	22,7
Отсутствие опыта работы на рынке	15,0	17,1	20,8	11,1	34,9	27,8	22,7
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	10,0	5,7	10,4	11,1	20,9	5,6	9,1
Другое	30,0	11,4	6,3	3,2	—	6,9	4,5
							<b>Все</b>
							3,3
							41,3
							16,5
							21,8
							10,2
							6,9



22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественным и зарубежными фондами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	31,6	20,0	18,4	22,8	14,0	9,5	10,0	17,1
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	57,9	54,3	65,8	64,9	65,1	73,0	55,0	64,4
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	5,3	22,9	7,9	10,5	11,6	11,1	20,0	12,4
Другое	5,3	2,9	7,9	1,8	9,3	6,3	15,0	6,2

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Оптимистическое деловое	4,0	4,3	7,0	1,2	4,9	3,5	3,8	3,9
Уверенность в завтрашнем дне	4,0	2,2	1,8	—	4,9	2,3	—	2,1
Нормальное деловое	28,0	47,8	38,6	34,9	41,0	40,7	53,8	40,1
Напряженное	12,0	13,0	14,0	19,8	13,1	14,0	3,8	14,2
Неуверенность в завтрашнем дне	32,0	19,6	22,8	32,6	26,2	26,7	30,8	27,1
Раздраженное и агрессивное	—	2,2	1,8	1,2	1,6	—	—	1,0
Беспокойство	4,0	4,3	8,8	4,7	1,6	8,1	7,7	5,7
Тревога и страх	4,0	—	1,8	2,3	—	—	—	1,0
Пессимистическое, токсичное	12,0	4,3	—	3,5	4,9	3,5	—	3,6
Апатия и ощущение безысходности	—	2,2	3,5	—	1,6	1,2	—	1,3

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, неуверенность, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Вариант ответа	Распределение ответов, %									
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все		
1	5,3	—	—	1,8	—	—	—	—	—	0,7
2	—	11,4	2,6	12,5	4,7	3,2	9,5	—	—	6,5
3	21,1	11,4	21,1	19,6	34,9	28,6	19,0	—	—	23,3
4	21,1	31,4	23,7	28,6	27,9	12,7	9,5	—	—	22,5
5	21,1	8,6	21,1	14,3	11,6	20,6	23,8	—	—	16,7
6	10,5	14,3	7,9	7,1	4,7	7,9	—	—	—	7,6
7	15,8	8,6	13,2	7,1	11,6	15,9	23,8	—	—	12,7
8	5,3	8,6	7,9	5,4	4,7	7,9	14,3	—	—	7,3
9	—	5,7	—	1,8	—	3,2	—	—	—	1,8
10	—	—	2,6	1,8	—	—	—	—	—	0,7

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %									
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все		
Не планирую вообще	—	2,9	5,1	—	—	3,2	4,8	—	—	2,2
На несколько недель (не более чем на месяц)	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	0,7
На 1–3 месяца	—	8,6	—	8,8	7,1	6,3	4,8	—	—	5,8
До полугода	10,0	8,6	12,8	12,3	11,9	25,4	14,3	—	—	14,8
Примерно на 1 год вперед	40,0	34,3	20,5	31,6	38,1	31,7	33,3	—	—	32,1
На 1–2 года	20,0	8,6	23,1	12,3	14,3	11,1	19,0	—	—	14,4
На 2–3 года	15,0	2,9	15,4	7,0	14,3	6,3	9,5	—	—	9,4
На 3–5 лет	10,0	11,4	—	12,3	2,4	4,8	9,5	—	—	6,9
На 5–10 лет	—	2,9	7,7	1,8	9,5	3,2	—	—	—	4,0
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	—	8,6	7,7	5,3	2,4	3,2	—	—	—	4,3
Затрудняюсь ответить	5,0	5,7	7,7	8,8	—	4,8	4,8	—	—	5,4

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %									
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все		
1	–	2,9	2,6	7,0	7,0	3,2	4,8	4,3		
2	5,0	8,6	2,6	1,8	–	6,3	–	3,6		
3	20,0	22,9	10,3	12,3	2,3	11,1	14,3	12,2		
4	5,0	11,4	12,8	10,5	11,6	14,3	19,0	12,2		
5	25,0	20,0	38,5	33,3	39,5	34,9	19,0	32,0		
6	30,0	20,0	10,3	10,5	9,3	11,1	14,3	13,3		
7	5,0	5,7	2,6	14,0	18,6	11,1	23,8	11,5		
8	10,0	5,7	15,4	3,5	9,3	7,9	4,8	7,9		
9	–	2,9	5,1	7,0	–	–	–	2,5		
10	–	–	–	–	2,3	–	–	0,4		

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %									
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все		
1	–	–	–	–	2,4	–	–	0,4		
2	–	–	2,6	–	–	–	–	0,4		
3	5,3	8,8	2,6	15,8	11,9	7,9	4,8	9,1		
4	57,9	44,1	48,7	31,6	33,3	47,6	28,6	41,1		
5	–	26,3	20,5	26,3	28,6	28,6	47,6	28,0		
6	5,3	8,8	17,9	21,1	16,7	12,7	14,3	14,9		
7	5,3	11,8	7,7	5,3	7,1	3,2	4,8	6,2		

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	10,0	25,7	23,1	14,0	7,0	11,1	9,5
Адаптирован средне	60,0	42,9	48,7	61,4	60,5	68,3	61,9
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	25,0	11,4	20,5	19,3	30,2	14,3	19,0
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	-	2,9	-	-	-	1,6	-
Затрудняюсь ответить	5,0	17,1	7,7	5,3	2,3	4,8	9,5

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

29.1. Организационные

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да, несомненно способствуют	5,0	8,6	5,1	3,6	10,0	12,9	4,8
Скорее способствуют	40,0	42,9	43,8	44,6	30,0	40,3	71,4
Скорее не способствуют	25,0	17,1	33,3	30,4	40,0	27,4	19,0
Мешают	-	5,7	5,1	12,5	5,0	1,6	-
Затрудняюсь ответить	30,0	25,7	12,8	8,9	15,0	17,7	4,8

29.2. Финансовые

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Все
Да, несомненно способствуют	5,0	5,7	7,7	10,7	9,5	9,5	4,8
Скорее способствуют	50,0	5,7	5,1	8,9	2,4	6,3	4,8
Скорее не способствуют	55,0	34,3	59,0	37,5	42,9	47,6	38,1
Мешают	30,0	48,6	28,2	39,3	40,5	36,5	47,6
Затрудняюсь ответить	5,0	5,7	-	3,6	4,8	-	4,8

29.3. Коммуникативные

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Да, несомненно способны	10,0	11,4	12,8	14,8	10,5	25,0	14,3	15,4
Скорее способны	40,0	45,7	43,6	46,3	50,0	50,0	28,6	45,3
Скорее не способны	15,0	17,1	17,9	13,0	28,9	11,7	23,8	17,2
Мешают	10,0	5,7	5,1	7,4	2,6	3,3	-	4,9
Затрудняюсь ответить	25,0	20,0	20,5	18,5	7,9	10,0	33,3	17,2

29.4. Межличностные

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Да, несомненно способны	25,0	17,6	23,1	22,2	7,7	29,0	23,8	21,6
Скорее способны	30,0	47,1	53,8	46,3	66,7	46,8	19,0	47,2
Скорее не способны	15,0	8,8	10,3	7,4	10,3	6,5	14,3	9,3
Мешают	-	2,9	2,6	3,7	2,6	-	-	1,9
Затрудняюсь ответить	30,0	23,5	10,3	20,4	12,6	17,7	42,9	20,1

30. Как долго Вы работаете в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
1-3 года	10,0	-	2,6	-	4,7	1,6	9,5	2,9
4-5 лет	5,0	8,6	2,6	5,3	9,3	6,3	9,5	6,5
6-10 лет	15,0	8,6	20,5	15,8	16,3	19,0	14,3	16,2
11-15 лет	20,0	8,6	15,4	10,5	23,3	7,9	14,3	13,3
15-20 лет	15,0	22,9	15,4	12,3	9,3	15,9	4,8	14,0
21-25 лет	-	22,9	5,1	12,3	7,0	9,5	14,3	10,4
Более 25 лет	35,0	28,6	38,5	43,9	30,2	39,7	33,3	36,7



31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложное. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Надежда на позитивные изменения	2,63	2,80	3,14	3,08	2,71	2,92	2,71	2,90
Материальная необходимость	3,42	2,77	2,94	2,75	2,66	2,81	3,35	2,87
Гривычка, сложно изменить образ жизни	3,05	3,20	3,06	3,38	3,07	3,23	3,50	3,21
Желание быть нужным, полезным обществу	3,05	3,20	3,57	3,00	2,88	3,08	3,11	3,11
Мне нравится моя профессия, работа	4,25	4,66	4,58	4,54	4,46	4,68	4,24	4,54
Не могу найти более подходящего места	2,22	1,94	1,94	1,63	1,63	1,94	1,75	1,83
Боюсь остаться без работы	2,33	2,06	1,88	1,59	1,95	1,63	1,90	1,83
Другое	4,00	5,00	3,00	4,33	5,00	5,00	–	4,12

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Занимаюсь одной научно темой	5,0	20,0	10,3	21,4	30,2	12,9	14,3	17,4
Работаю над несколькими темами	75,0	45,7	46,2	53,6	27,9	59,7	61,9	51,1
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	20,0	34,3	43,6	25,0	41,9	27,4	23,8	31,5

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Да	25,0	20,0	35,9	26,3	26,2	40,3	33,3	30,4
Нет	45,0	48,6	41,0	54,4	50,0	41,9	47,6	47,1
Затрудняюсь ответить	30,0	31,4	23,1	19,3	23,8	17,7	19,0	22,5

## 33.2. Научного

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Да	75,0	70,6	71,8	61,4	69,0	81,7	61,9	70,7
Нет	10,0	5,9	12,8	26,3	11,9	8,3	14,3	13,6
Затрудняюсь ответить	15,0	23,5	15,4	12,3	19,0	10,0	23,8	15,8

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Распределение ответов, %	
							Механика	Все
Да, полностью и без ограничений	40,0	62,9	59,0	47,4	60,5	66,7	42,9	56,5
Не всегда и не в полном объеме	50,0	31,4	33,3	42,1	30,2	28,6	33,3	34,5
Почти никогда	5,0	2,9	5,1	10,5	4,7	1,6	9,5	5,4
Затрудняюсь ответить	5,0	2,9	2,6	—	4,7	3,2	14,3	3,6

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Вариант ответа	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Распределение ответов, %	
							Механика	Все
Интенсивность остается на одном уровне	20,0	57,1	38,5	45,6	53,5	61,9	47,6	49,3
Интенсивность постоянно нарастает	60,0	20,0	51,3	26,3	23,3	19,0	28,6	29,5
Интенсивность падает	15,0	11,4	7,7	21,1	16,3	12,7	19,0	14,7
Затрудняюсь ответить	5,0	11,4	2,6	7,0	7,0	6,3	4,8	6,5

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика
Зарплата в институте	32,7	34,4	36,8	35,1	36,4	39,2	35,7
Преподавание	18,2	17,2	1,9	7,9	3,6	8,2	12,5
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	5,5	5,4	12,3	10,6	1,8	10,1	7,1
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	10,9	7,5	11,3	11,3	13,6	7,0	3,6
Доходы от репетиторства, других частных услуг	—	4,3	1,9	2,0	3,6	2,5	1,8
Гранты отечественных фондов	21,8	17,2	18,9	9,9	24,5	14,6	17,9
Гранты зарубежных фондов	1,8	4,3	0,9	9,9	2,7	2,5	8,9
Контракты с зарубежными партнерами	1,8	4,3	3,8	4,0	2,7	8,2	7,1
Проценты от вкладов	—	—	—	—	—	—	—
Предпринимательская и коммерческая деятельность	—	2,2	1,9	2,0	1,8	1,3	1,8
Пенсии, пособия	1,8	2,2	7,5	3,3	4,5	3,2	—
Другое	5,5	1,1	2,8	4,0	4,5	3,2	3,6

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственной научной деятельности?

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика
Необходимость работать на дачном участке	8,0	18,4	15,1	12,3	14,3	15,7	7,4
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	4,0	2,0	—	1,4	—	—	—
Коммерческая деятельность	—	4,1	1,9	4,1	1,8	2,4	3,7
Семейные проблемы	32,0	22,4	18,9	24,7	32,1	24,1	37,0
Проблемы со здоровьем	—	14,3	7,5	8,2	8,9	7,2	7,4
Административная деятельность	4,0	10,2	7,5	5,5	3,6	12,0	7,4
Поиск денег на науку из различных источников	32,0	22,4	35,8	30,1	26,8	28,9	37,0
Другое	20,0	6,1	13,2	13,7	12,5	9,6	—



38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Менее трети	31,3	24,1	50,0	34,1	23,5	34,6	35,3	33,6
Около половины	25,0	17,2	8,8	20,5	38,2	28,8	23,5	23,5
Большее половины	18,8	20,7	23,5	13,6	2,9	7,7	17,6	13,7
Большее официальной заработной платы	25,0	37,9	17,6	31,8	35,3	28,8	23,5	29,2

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Наименование фактора	Средние значения							
	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
На питание	59,8	57,6	54,1	55,4	54,2	55,1	56,7	55,5
На коммунальные платежи	15,2	13,2	14,2	14,4	20,6	14,3	13,3	15,2
На вещи повседневного употребления	13,3	12,9	11,1	13,5	12,4	14,0	14,4	13,1
На досуг, отдых	3,6	4,0	6,1	4,8	3,2	6,6	4,6	5,0
На культуру (книги, театр и т.д.)	7,4	4,9	4,9	4,3	4,7	4,7	3,7	4,7
Прочее	1,4	7,2	9,0	7,2	4,9	4,2	7,0	6,0

40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Да, в этом себя не ограничиваю	10,5	28,6	5,3	3,6	4,8	16,1	10,0	11,0
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	73,7	40,0	44,7	35,7	31,0	37,1	30,0	39,3
Практически не покупаю	15,8	31,4	50,0	60,7	64,3	46,8	60,0	49,6

41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1— наименьшее, 5 — наибольшее значение)

Наименование фактора	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Средние значения	
							Механика	Все
Питание	3,35	3,11	3,15	3,51	2,98	3,27	3,38	3,25
Поддержание здоровья	2,95	2,63	2,54	2,70	2,67	2,66	2,33	2,64
Культура, досуг	2,40	2,48	2,00	2,49	1,95	2,52	2,24	2,32
Жилищные условия	2,70	3,06	3,03	2,72	2,86	3,17	2,90	2,94

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Вариант ответа	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Распределение ответов, %	
							Механика	Все
Живущие близко к черте бедности	26,3	17,1	12,8	12,3	18,6	12,7	14,3	15,2
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	36,8	45,7	53,8	42,1	51,2	34,9	47,6	44,0
Живущие на среднем уровне	21,1	22,9	30,8	42,1	27,9	42,9	33,3	33,9
Живущие на уровне выше среднего	15,8	8,6	2,6	3,5	2,3	9,5	4,8	6,1
Живущие на высоком уровне достатка	—	5,7	—	—	—	—	—	0,7

43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Вариант ответа	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Распределение ответов, %	
							Механика	Все
Да	5,0	11,4	17,9	21,1	14,0	9,5	19,0	14,4
Нет	45,0	45,7	41,0	42,1	41,9	39,7	38,1	41,7
Затрудняюсь ответить	50,0	42,9	41,0	36,8	44,2	50,8	42,9	43,9

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Вариант ответа	Обществ. науки	Матема-тика	Геология	Химия	Биология	Физика	Распределение ответов, %	
							Механика	Все
Да, на непродолжительное время	15,8	42,9	35,9	53,6	25,6	46,0	38,1	39,9
Да, на год—два	42,1	20,0	20,5	23,2	25,6	31,7	28,6	26,4
Уехал бы навсегда	10,5	2,9	7,7	3,6	9,3	1,6	—	4,7
Желания работать за рубежом нет	31,6	34,3	35,9	19,6	39,5	20,6	33,3	29,0

На вопросы 45–57 отвечало представителей общественных наук – 10 чел.,  
 математиков – 8 чел.,  
 геологов – 10 чел.,  
 химиков – 13 чел.,  
 биологов – 10 чел.,  
 физиков – 35 чел.,  
 механиков – 7 чел.

#### 45. Как долго Вы работали за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
До 3 месяцев	60,0	50,0	70,0	53,8	50,0	65,7	71,4	61,3
До года	30,0	25,0	10,0	15,4	30,0	20,0	14,3	20,4
Год–два	10,0	12,5	20,0	23,1	–	11,4	14,3	12,9
Более 2 лет	–	12,5	–	7,7	20,0	2,9	–	5,4

#### 46. Где Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
В США	50,0	18,2	10,0	12,5	28,6	26,8	14,3	24,3
В странах Западной Европе	33,3	63,6	50,0	75,0	57,1	63,4	71,4	60,4
В Японии	8,3	–	–	6,3	14,3	7,3	–	6,3
В развивающихся странах	8,3	18,2	40,0	6,3	–	2,4	14,3	9,0

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Научный центр	41,7	33,3	54,5	46,7	50,0	62,5	37,5	50,9
Университет	50,0	66,7	18,2	46,7	50,0	27,5	62,5	40,9
Частная фирма	8,3	–	–	6,7	–	–10,0	–	5,5
Другое	–	–	27,3	–	–	–	–	2,7

48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	-	11,1	-	6,3	-	2,6	-	3,0
Работу предложили зарубежные коллеги	20,0	55,6	50,0	12,5	45,5	28,9	42,9	32,7
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	10,0	-	-	-	-	5,3	-	3,0
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	-	11,1	20,0	18,8	18,2	13,2	28,6	14,9
По обмену учеными	20,0	11,1	10,0	25,0	9,1	21,1	28,6	18,8
Пригласили (направили) на стажировку	10,0	11,1	20,0	25,0	9,1	7,9	-	11,9
Другое	40,0	-	-	12,5	18,2	21,1	-	15,8

49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

49.1. Языковое общение

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Менее 1 месяца	88,9	75,0	87,5	84,6	60,0	58,8	71,4	70,8
1-3 месяца	-	12,5	-	15,4	40,0	20,6	14,3	16,9
4-6 месяцев	-	12,5	-	-	-	-	14,3	2,2
Более 6 месяцев	11,1	-	12,5	-	-	2,9	-	3,4
Адаптация так и не наступила	-	-	-	-	-	17,6	-	6,7

49.2. Формы и методы работы

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Менее 1 месяца	66,7	87,5	87,5	84,6	90,0	79,4	100,0	83,1
1-3 месяца	22,2	12,5	12,5	15,4	10,0	2,9	-	9,0
4-6 месяцев	11,1	-	-	-	-	-	-	1,1
Более 6 месяцев	-	-	-	-	-	-	-	-
Адаптация так и не наступила	-	-	-	-	-	17,6	-	6,7

49.3. Вхождение в коллектива

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика
Менее 1 месяца	66,7	87,5	75,0	66,7	77,8	67,6	100,0
1-3 месяца	33,3	-	25,0	25,0	22,2	14,7	-
4-6 месяцев	-	12,5	-	8,3	-	-	-
Более 6 месяцев	-	-	-	-	-	-	-
Адаптация так и не наступила	-	-	-	-	-	17,6	-
							Все
							73,6
							17,2
							2,3
							-
							6,9

49.4. Культура общения в стране

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика
Менее 1 месяца	66,7	87,5	62,5	54,5	55,6	60,6	66,7
1-3 месяца	22,2	12,5	12,5	27,3	44,4	21,2	16,7
4-6 месяцев	11,1	-	12,5	9,1	-	-	-
Более 6 месяцев	-	-	12,5	9,1	-	-	16,7
Адаптация так и не наступила	-	-	-	-	-	18,2	-
							Все
							63,1
							22,6
							3,6
							3,6
							7,1

50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика
В основном лидировал(а)	-	50,0	33,3	15,4	-	14,7	42,9
Установились равные отношения с коллегами	100,0	50,0	66,7	84,6	100,0	70,6	57,1
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	-	-	-	-	-	14,7	-
							Все
							18,7
							75,8
							5,5

51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Возможности были, но не было желания	—	37,5	33,3	53,8	40,0	54,3	42,9	42,4
Было желание, но не сложились обстоятельства	30,0	—	11,1	—	40,0	8,6	14,3	13,0
Не было ни желания, ни возможности	70,0	62,5	55,6	46,2	20,0	37,1	42,9	44,6

52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Да	70,0	62,5	77,8	61,5	70,0	60,0	42,9	63,0
Нет	20,0	25,0	—	7,7	20,0	20,0	42,9	18,5
Затрудняюсь ответить	10,0	12,5	22,2	30,8	10,0	20,0	14,3	18,5

53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Подготовка у наших ученых выше	30,0	25,0	33,3	30,8	40,0	57,1	28,6	41,3
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	70,0	75,0	66,7	69,2	50,0	42,9	57,1	56,5
Наша подготовка хуже	—	—	—	—	10,0	—	14,3	2,2

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Дискриминации не чувствовал	100,0	100,0	88,9	76,9	100,0	91,4	85,7	91,3
Дискриминация ощущалась	—	—	11,1	23,1	—	8,6	14,3	8,7

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика
Да	33,3	25,0	77,8	6,7	40,0	8,6	42,9
Нет	22,2	62,5	11,1	26,7	60,0	60,0	42,9
Затрудняюсь ответить	44,4	12,5	11,1	66,7	—	31,4	14,3
							Все
							24,7
							45,2
							30,1

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по вашей лаборатории, институту)?

56.1. Продлевают свои контракты

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика
До 10%	60,0	—	25,0	10,0	11,1	16,0	50,0
От 11 до 30%	—	—	12,5	30,0	11,1	28,0	—
От 31 до 60%	20,0	75,0	25,0	40,0	11,1	32,0	33,3
От 60 до 100%	20,0	25,0	37,5	20,0	66,7	24,0	16,7
							Все
							20,9
							17,9
							31,3
							29,9

56.2. Остаются за рубежом

Вариант ответа	Распределение ответов, %						
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика
До 10%	33,3	—	42,9	6,3	12,5	33,3	50,0
От 11 до 30%	33,3	50,0	42,9	25,0	—	37,0	—
От 31 до 60%	33,3	50,0	14,3	33,3	25,0	14,8	25,0
От 60 до 100%	—	—	—	33,3	62,5	14,8	25,0
							Все
							26,2
							28,2
							23,1
							21,5



57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Будет нарастать	—	11,1	44,4	12,5	—	16,7	14,3	14,4
Будет уменьшаться	10,0	11,1	11,1	—	10,0	5,6	14,3	7,2
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	80,0	77,8	44,4	87,5	90,0	72,2	71,4	75,3
Все будет зависеть от политики Запада	—	—	—	—	—	5,6	—	2,1
Другое	10,0	—	—	—	—	—	—	1,0

58. Ваш возраст?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
20-25 лет	—	—	2,6	—	4,7	—	4,8	1,4
26-30 лет	15,0	14,3	5,1	12,3	16,3	15,9	19,0	13,7
31-35 лет	10,0	—	17,9	17,5	16,3	17,5	14,3	14,4
36-40 лет	25,0	22,9	17,9	14,0	20,9	7,9	9,5	15,8
41-45 лет	5,0	17,1	12,8	5,3	7,0	14,3	19,0	11,2
46-50 лет	5,0	11,4	5,1	22,8	7,0	9,5	—	10,4
51-55 лет	15,0	22,9	15,4	15,8	11,6	15,9	23,8	16,5
56-60 лет	15,0	5,7	2,6	5,3	7,0	9,5	9,5	7,2
Старше 60 лет	10,0	5,7	20,5	7,0	9,3	9,5	—	9,4

59. Ваш пол?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Женский	35,0	22,9	23,1	42,1	58,1	12,7	4,8	29,5
Мужской	65,0	77,1	76,9	57,9	41,9	87,3	95,2	70,5



60. Какая у Вас научная должность?

Вариант ответа	Распределение ответов, %									
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все		
Младший научный сотрудник	20,0	14,7	18,4	25,0	26,2	9,7	23,8	19,0		
Научный сотрудник	30,0	26,5	21,1	25,0	35,7	30,6	9,5	26,7		
Старший научный сотрудник	30,0	41,2	39,5	33,9	26,2	45,2	38,1	37,0		
Ведущий научный сотрудник	5,0	14,7	13,2	12,5	9,5	9,7	19,0	11,7		
Главный научный сотрудник	15,0	2,9	7,9	3,6	2,4	4,5	9,5	5,5		

61. Какое у Вас научное звание?

Вариант ответа	Распределение ответов, %									
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все		
Старший научный сотрудник	57,1	66,7	80,0	90,9	66,7	77,8	55,6	75,5		
Профессор	42,9	25,0	15,0	9,1	33,3	7,4	33,3	17,9		
Член-корреспондент РАН	-	8,3	-	-	-	7,4	11,1	3,8		
Член корреспондент альтернативной академии	-	-	-	-	-	3,7	-	0,9		
Академик альтернативной академии	-	-	5,0	-	-	3,7	-	1,9		

62. Какую административную должность Вы занимаете?

Вариант ответа	Распределение ответов, %									
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все		
Заведующий лабораторией	100,0	50,0	57,1	77,8	60,0	77,8	80,0	71,4		
Ученый секретарь института	-	-	42,9	-	-	-	-	7,1		
Заместитель директора отделения	-	-	-	-	-	-	-	-		
Заместитель директора	-	50,0	-	22,2	40,0	22,2	20,0	21,4		
Директор отделения	-	-	-	-	-	-	-	-		
Директора	-	-	-	-	-	-	-	-		

## 63. Ваша ученая степень?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Кандидат наук	50,0	45,7	59,0	56,1	48,8	52,4	47,6	52,2
Доктор наук	20,0	20,0	15,4	14,0	11,6	19,0	33,3	17,6
Без ученой степени	30,0	34,3	25,6	29,8	39,5	28,6	19,0	30,2

## 64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому диплому?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Да	70,0	60,0	65,8	69,1	59,5	66,7	95,0	67,4
Нет	5,0	—	2,6	3,6	2,4	3,2	—	2,6
Нет ответа	25,0	40,0	31,6	27,3	38,1	30,2	5,0	30,0

## 65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Да, работаю по специальности	90,0	85,7	76,3	89,3	88,4	92,1	90,5	87,7
Работаю в смежной области	10,0	11,4	18,4	10,7	11,6	7,9	4,8	10,9
Работаю в другой области	—	2,9	5,3	—	—	—	4,8	1,4

## 67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5-6 лет?

Вариант ответа	Распределение ответов, %							
	Обществ. науки	Математика	Геология	Химия	Биология	Физика	Механика	Все
Да	40,0	11,4	23,7	33,3	27,9	27,9	21,1	26,7
Нет	60,0	88,6	76,3	66,7	72,1	72,1	78,9	73,3

**ЧАСТЬ IV.  
СОЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА  
ХАБАРОВСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН**

**Раздел 1**

**ОБЩЕЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**



**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки и настоящее время?**

Распределение ответов. %

Нормальное, хорошее	1,4
Постоянное, с неясными перспективами	29,0
Тяжелое, но с положительными тенденциями	23,2
Тяжелое и без положительных тенденций	17,4
Критическое	27,5
Другое	1,4

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Средние значения

Падение социального статуса ученого и науки	4,23
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,27
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,30
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,01

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Распределение ответов. %

Серьезных изменений не произошло	11,6
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	10,1
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	15,9
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	60,9
Развиваются только прикладные исследования	1,4
Развиваются только разработки	

**4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?**

Распределение ответов. %

	Достаточно полно	Частично	Не удалось вовсе	Трудно сказать
Повышение самостоятельности региональных отделений и центров	5,7	37,1	8,6	48,6
Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов	32,9	44,3	7,1	15,7
Введение конкурсной системы отбора исследователей тем, проектов при распределении бюджетного финансирования	8,6	34,3	22,9	34,3
Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов	10,0	27,1	22,9	40,0
Создание российских научных фондов	5,7	61,4	14,3	18,6
Содействие возникновению и развитию академических институтах малых инновационных фирм	2,9	28,6	24,3	44,3
Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности	7,1	27,1	32,9	32,9

**5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?**

Распределение ответов, %

Да	1,4
Скорее да, чем нет	21,4
Скорее нет, чем да	34,3
Нет	24,3
Затрудняюсь сказать	18,6

**6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?**

Распределение ответов, %

Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	4,3
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	43,5
Налицо ослабление и распад школ	52,2
Другое	

**8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдается процесс в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Процесс практически прекратился	5,7
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	55,7
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	27,1
Процесс нарастает	5,7
Затрудняюсь с ответом	5,7

**9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).**

Средние значения

Низкая заработная плата	4,70
Падение престижа научного труда	3,81
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,87
Жилищные проблемы	3,67
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,79
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	3,40
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,83
Другое	4,00

**12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?**

Распределение ответов, %

Возможность улучшить материальное положение	31,0
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной	6,7
Напряженная атмосфера в обществе	6,7
Падение в России престижа научного труда	16,2
Желание посмотреть мир	6,2
Опасение за судьбу семьи и детей в России	11,0
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить идеи, формы и методы работы и т.д.)	22,4
Другое	

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

	Средние значения
Профессиональный уровень ученых	4,89
Уровень фундаментальных исследований	4,27
Уровень прикладных исследований	4,39
Уровень прикладных разработок	4,09
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,41
Уровень материально-технического оснащения исследований	2,24
Обеспеченность отечественной научной литературой	3,56
Обеспеченность зарубежной литературой	2,16
Обеспеченность экспедиций	2,00
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	4,06
Возможность общения с отечественными коллегами	3,01
Возможность общения с зарубежными коллегами	2,20
Возможность публикации результатов исследования	4,83
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	2,87
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,19

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в Вашем институте?

	Распределение ответов, %
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	20,0
Утечка идей за рубеж	3,9
Утечка умов за рубеж	0,5
Утечка технологий за рубеж	23,4
Отсутствие должного притока молодых специалистов	10,7
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	4,9
Ослабление института как единого целого	27,8
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	6,8
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	1,0
Другое	1,0
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	1,0

16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?

	Распределение ответов, %
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	32,4
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	27,9
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	4,4
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановится высокую продуктивность едва ли удастся	10,3
Пик кризиса еще впереди	4,4
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	17,6
Другое	2,9

**17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?**

Распределение ответов, %

Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	29,5
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	23,7
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.п.)	28,8
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сферу промышленности и предпринимательства	7,1
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	8,3
Создавали собственное наукоемкое производство	
Другое	2,6

**18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обусловливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?**

Распределение ответов, %

	Имеют и имели место	Были в прошлом	Есть в настоящий момент	Не имеют и не имели место	Затрудняюсь ответить
Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки	8,6	2,9	10,0	44,3	34,3
Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"	14,3	1,4	21,4	35,7	27,1
Разобщенность ученых, вызванная их политизацией	2,9	1,4	1,4	80,0	14,3
Снижение мотивации к профессиональному успеху	17,1	7,1	27,1	25,7	22,9
Снижение мотивации к социальному успеху	4,3	1,4	31,4	21,4	41,4
Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем и т.д.)	27,1	1,4	34,3	31,4	5,7
Общая тенденция к распаду научных школ и направлений	11,6	2,9	36,2	20,3	29,0
Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов	22,9	2,9	62,9	4,3	7,1

**19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?**

Распределение ответов, %

Госбюджетное финансирование	42,6
Отечественные гранты	19,8
Зарубежные гранты	11,7
Договорные темы	24,7
Продажа нашей интеллектуальной продукции	1,2
Другое	



**20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?**

Распределение ответов, %

	Да	Нет
Фундаментальные исследования	67,9	32,1
Фундаментальные исслед с прикл. направленностью	78,7	21,3
Прикладные исследования	79,2	20,8
Разработки	73,9	26,1

**21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?**

Распределение ответов, %

Позиция администрации института	2,1
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	53,6
Отсутствие информации маркетингового характера	10,3
Отсутствие опыта работы на рынке	28,9
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	5,2
Другое	-

**22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?**

Распределение ответов, %

Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	18,6
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	65,7
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	12,9
Другое	2,9

**23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.**

Распределение ответов, %

Оптимистическое деловое	1,9
Уверенность в завтрашнем дне	0,9
Нормальное деловое	34,0
Напряженное	12,3
Неуверенность в завтрашнем дне	26,4
Раздраженное и агрессивное	0,9
Беспокойство	11,3
Тревога и страх	0,9
Пессимистическое тоскливое	8,5
Апатия и ощущение безысходности	2,8

**24. Оцените, пожалуйста, психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).**

Распределение ответов, %

1	2,9
2	15,7
3	27,1
4	12,9
5	20,0
6	11,4
7	7,1
8	1,4
9	1,4
10	-

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Распределение ответов, %	
Не планирую вообще	—
На несколько недель (не более чем на месяц)	4,3
На 1–3 месяца	4,3
До полугода	8,6
Примерно на 1 год вперед	21,4
На 1–2 года	20,0
На 2–3 года	14,3
На 3–5 лет	8,6
На 5–10 лет	1,4
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	11,4
Затрудняюсь ответить	5,7

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Распределение ответов, %	
1	2,9
2	1,4
3	10,0
4	17,1
5	27,1
6	17,1
7	12,9
8	4,3
9	4,3
10	2,9

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Распределение ответов, %	
1	—
2	—
3	10,0
4	48,6
5	24,3
6	12,9
7	4,3

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов, %	
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	8,6
Адаптирован средне	61,4
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	20,0
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	—
Затрудняюсь ответить	10,0

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

Распределение ответов, %

Условия существования научного сообщества	Да, несомненно способствуют	Скорее способствуют	Скорее не способствуют	Мешают	Затрудняюсь ответить
Организационные	8,6	50,0	21,4	4,3	15,7
Финансовые	10,0	5,7	47,1	35,7	1,4
Коммуникативные	21,4	35,7	27,1	5,7	10,0
Межличностные	21,4	58,6	11,4	1,4	7,1

30. Как долго Вы работаете в науке?

Распределение ответов, %

1-3 года	11,4
4-5 лет	5,7
6-10 лет	14,3
11-15 лет	11,4
15-20 лет	15,7
21-25 лет	20,0
Более 25 лет	21,4

31. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Средние значения

Надежда на позитивные изменения	3,14
Материальная необходимость	2,77
Привычка, сложно изменить образ жизни	2,93
Желание быть нужным, полезным обществу	3,30
Мне нравится моя профессия, работа	4,49
Не могу найти более подходящего места	1,83
Боюсь остаться без работы	1,88
Другое	4,20

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Распределение ответов, %

Занимаюсь над одной научно темой	12,9
Работаю над несколькими темами	40,0
В основном занимаюсь одной темой, но иногда переключаюсь на другую работу	47,1

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

Распределение ответов, %

	Да	Нет	Затрудняюсь ответить
Служебного	27,1	48,6	24,3
Научного	77,1	12,9	10,0

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Распределение ответов, %

Да, полностью и без ограничений	48,6
Не всегда и не в полном объеме	42,9
Почти никогда	2,9
Затрудняюсь ответить	5,7

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года

Распределение ответов, %

Интенсивность остается на одном уровне	35,7
Интенсивность постоянно нарастает	42,9
Интенсивность падает	7,1
Затрудняюсь ответить	14,3

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Распределение ответов, %

Зарплата в институте	39,4
Преподавание	9,4
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	15,3
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	12,4
Доходы от репетиторства, других частных услуг	5,3
Гранты отечественных фондов	2,9
Гранты зарубежных фондов	2,9
Контракты с зарубежными партнерами	3,5
Проценты от вкладов	-
Предпринимательская и коммерческая деятельность	1,8
Пенсии, пособия	4,1
Другое	2,9

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Распределение ответов, %

Необходимость работать на дачном участке	14,6
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	2,1
Коммерческая деятельность	2,1
Семейные проблемы	19,8
Проблемы со здоровьем	16,7
Административная деятельность	10,4
Поиск денег на науку из различных источников	26,0
Другое	8,3

38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Менее трети	43,8
Около половины	23,4
Больше половины	9,4
Больше официальной заработной платы	23,4

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Средние значения

На питание	51,33
На коммунальные платежи	19,72
На вещи повседневного употребления	13,15
На досуг, отдых	5,22
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,69
Прочее	5,91

#### 40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Распределение ответов, %

Да, в этом себя не ограничиваю	12,9
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	52,9
Практически не покупаю	34,3

#### 41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?

Средние значения

Питание	2,90
Поддержание здоровья	2,50
Культура, досуг	2,07
Жилищные условия	2,73

#### 42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Распределение ответов, %

Живущие близко к черте бедности	33,3
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	43,5
Живущие на среднем уровне	23,2
Живущие на уровне выше среднего	–
Живущие на высоком уровне достатка	–

#### 43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Распределение ответов, %

Да	27,1
Нет	31,4
Затрудняюсь ответить	41,4

#### 44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Да, на непродолжительное время	30,0
Да, на год-два	34,3
Уехал бы навсегда	5,7
Желания работать за рубежом нет	30,0

На вопросы 45–57 отвечало 8 чел., работавших за рубежом

#### 45. Как долго Вы работали за рубежом?

Распределение ответов, %

До 3 месяцев	37,5
До года	37,5
Год-два	12,5
Более 2 лет	12,5

#### 46. Где Вы работали?

Распределение ответов, %

В США	22,2
В странах Западной Европе	11,1
В Японии	44,4
В развивающихся странах	22,2

#### 47. В какой организационной структуре Вы работали?

Распределение ответов. %

Научный центр	50,0
Университет	37,5
Частная фирма	—
Другое	12,5

#### 48. Каким образом Вы нашли возможность выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов. %

Рассылал предложения в различные центры зарубежных стран	11,1
Работу предложили зарубежные коллеги	33,3
Помогли живущие за рубежом друзья, родственники	—
Помогли коллеги, бывшие за рубежом ранее	11,1
По обмену учеными	11,1
Пригласили (направили) на стажировку	22,2
Другое	11,1

#### 49. Сколько времени Вам понадобилось на адаптацию к условиям жизни и работы за рубежом?

Распределение ответов. %

	Менее 1 мес.	1–3 мес.	4–6 мес.	Более 6 мес.	Адаптация так и не наступила
Языковое общение	75,0	—	—	25,0	—
Формы и методы работы	62,5	37,5	—	—	—
Вхождение в коллектив	62,5	37,5	—	—	—
Культура общения в стране	75,0	25,0	—	—	—

#### 50. Каково было Ваше положение в зарубежном научном коллективе?

Распределение ответов. %

В основном лидировал(а)	12,5
Установились равные отношения с коллегами	87,5
Приходилось довольствоваться вторыми ролями, черновой работой	—

#### 51. Работая за рубежом, могли ли Вы остаться там навсегда?

Распределение ответов. %

Возможности были, но не было желания	—
Было желание, но не сложились обстоятельства	25,0
Не было ни желания, ни возможности	75,0

#### 52. Испытываете ли Вы сейчас желание вновь выехать на работу за рубеж?

Распределение ответов. %

Да	87,5
Нет	—
Затрудняюсь ответить	12,5

#### 53. Как Вы оцениваете (в общем и целом) подготовку наших ученых в сравнении с зарубежными коллегами?

Распределение ответов. %

Подготовка у наших ученых выше	50,0
Подготовка у наших ученых примерно та же, что и у зарубежных	50,0
Наша подготовка хуже	—

54. Чувствовали ли Вы элементы какой-либо дискриминации в период работы в зарубежном научном коллективе?

Распределение ответов, %

Дискриминации не чувствовал	100,0
Дискриминация ощущалась	-

55. Есть ли выраженное желание у зарубежных ученых поработать в российских научных коллективах?

Распределение ответов, %

Да	25,0
Нет	37,5
Затрудняюсь ответить	37,5

56. Какова, по Вашему мнению, доля ученых, продлевающих свои контракты или остающихся за рубежом навсегда (оцените по вашей лаборатории, институту)

Распределение ответов, %

	До 10%	11 – 30%	31 – 60%	60 – 100%
Продлевают свои контракты	-	-	33,3	66,7
Остаются за рубежом	50,0	50,0	-	-

57. Будет ли, по Вашему мнению, нарастать или уменьшаться волна миграции ученых за рубеж?

Распределение ответов, %

Будет нарастать	25,0
Будет уменьшаться	-
Все будет зависеть от обстоятельств внутри России	62,5
Все будет зависеть от политики Запада	12,5
Другое	-

58. Ваш возраст?

Распределение ответов, %

20–25 лет	11,4
26–30 лет	4,3
31–35 лет	14,3
36–40 лет	14,3
41–45 лет	17,1
46–50 лет	8,6
51–55 лет	14,3
56–60 лет	5,7
Старше 60 лет	10,0

59. Ваш пол?

Распределение ответов, %

Женский	35,7
Мужской	64,3

60. Какая у Вас научная должность?

Распределение ответов, %

Младший научный сотрудник	23,2
Научный сотрудник	17,4
Старший научный сотрудник	40,6
Ведущий научный сотрудник	8,7
Главный научный сотрудник	10,1

**61. Какое у Вас научное звание?**

Распределение ответов, %

Старший научный сотрудник	82,8
Профессор	17,2
Член-корреспондент	-
Академик	-

**62. Какую административную должность Вы занимаете?**

Распределение ответов, %

Заведующий лабораторией	62,5
Ученый секретарь института	12,5
Заместитель директора отделения	-
Заместитель директора	12,5
Директор отделения	-
Директор	12,5

**63. Ваша ученая степень?**

Распределение ответов, %

Кандидат наук	41,4
Доктор наук	12,9
Без ученой степени	45,7

**64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому (докторскому) диплому?**

Распределение ответов, %

Да	54,3
Нет	2,9
Другое	42,9

**65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?**

Распределение ответов, %

Да, работаю по специальности	77,6
Работаю в смежной области	19,4
Работаю в другой области	3,0

**67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5-6 лет?**

Распределение ответов, %

Да	22,9
Нет	77,1

**68. В какой отрасли науки Вы работаете?**

Распределение ответов, %

Общественные науки	18,6
Математика	17,1
Геология	34,3
Биология	21,4
Механика	8,6



**Раздел 2**  
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ПОЛУ**

---

**ХАБАРОВСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ДВО РАН**

---



Опрошено женщин – 25 чел.,  
мужчин – 45 чел.

**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Нормальное, хорошее	4,0	–	1,4
Нестабильное, с неясными перспективами	20,0	34,1	29,0
Тяжелое, но с положительными тенденциями	24,0	22,7	23,2
Тяжелое и без положительных тенденций	12,0	20,5	17,4
Критическое	40,0	20,5	27,5
Другое	–	2,3	1,4

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Падение социального статуса ученого и науки	4,00	4,36	4,23
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,44	4,18	4,27
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,48	3,20	3,30
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,04	3,00	3,01

**3. Произошло ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Серьезных изменений не произошло	8,0	13,6	11,6
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	–	–	–
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	20,0	4,5	10,1
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	4,0	22,7	15,9
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	68,0	56,8	60,9
Развиваются только прикладные исследования	–	2,3	1,4
Развиваются только разработки	–	–	–

**4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?**

**4.1. Повышение самостоятельности региональных отделений и центров**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	8,0	4,4	5,7
Частично	36,0	37,8	37,1
Не удавалось вовсе	8,0	8,9	8,6
Трудно сказать	48,0	48,9	48,6

**4.2. Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	28,0	35,6	32,9
Частично	52,0	40,0	44,3
Не удавалось вовсе	—	11,1	7,1
Трудно сказать	20,0	13,3	15,7

**4.3. Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	12,0	6,7	8,6
Частично	28,0	37,8	34,3
Не удавалось вовсе	20,0	24,4	22,9
Трудно сказать	40,0	31,1	34,3

**4.4. Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	20,0	4,4	10,0
Частично	24,0	28,9	27,1
Не удавалось вовсе	24,0	22,2	22,9
Трудно сказать	32,0	44,4	40,0

**4.5. Создание российских научных фондов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	4,0	6,7	5,7
Частично	68,0	57,8	61,4
Не удавалось вовсе	4,0	20,0	14,3
Трудно сказать	24,0	15,6	18,6

**4.6. Содействие возникновению и развитию в академических институтах малых инновационных фирм**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	4,0	2,2	2,9
Частично	28,0	28,9	28,6
Не удавалось вовсе	8,0	33,3	24,3
Трудно сказать	60,0	35,6	44,3

**4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Достаточно полно	16,0	2,2	7,1
Частично	24,0	28,9	27,1
Не удавалось вовсе	28,0	35,6	32,9
Трудно сказать	32,0	33,3	32,9

6. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	4,0	—	1,4
Скорее да, чем нет	28,0	17,8	21,4
Скорее нет, чем да	32,0	35,6	34,3
Нет	24,0	24,4	24,3
Затрудняюсь ответить	12,0	22,2	18,6

6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	8,3	2,2	4,3
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	45,8	42,2	43,5
Налицо ослабление и распад школ	45,8	55,6	52,2
Другое	—	—	—

8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдается процесс в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Процесс практически прекратился	8,0	4,4	5,7
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	56,0	55,6	55,7
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	28,0	26,7	27,1
Процесс нарастает	8,0	4,4	5,7
Затрудняюсь с ответом	—	8,9	5,7

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Низкая заработная плата	4,96	4,56	4,70
Падение престижа научного труда	3,24	4,13	3,81
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,52	4,07	3,87
Жилищные проблемы	3,48	3,78	3,67
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,68	2,84	2,79
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	3,36	3,42	3,40
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,68	2,91	2,83
Другое	4,00	4,00	4,00

**12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Возможность улучшить материальное положение	31,4	30,7	31,0
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	4,3	7,9	6,7
Напряженная атмосфера в обществе	5,7	7,1	6,7
Падение в России престижа научного труда	12,9	17,9	16,2
Желание посмотреть мир	7,1	5,7	6,2
Опасение за судьбу семьи и детей в России	12,9	10,0	11,0
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи, формы и методы работы и т.д.)	25,7	20,7	22,4
Другое	–	–	–

**14. Пожалуйста, оцените состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).**

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Профессиональный уровень ученых	5,20	4,71	4,89
Уровень фундаментальных исследований	4,28	4,27	4,27
Уровень прикладных исследований	4,52	4,31	4,39
Уровень прикладных разработок	4,04	4,11	4,09
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,60	3,31	3,41
Уровень материально-технического оснащения исследований	1,96	2,40	2,24
Обеспеченность отечественной научной литературой	3,36	3,67	3,56
Обеспеченность зарубежной литературой	2,16	2,16	2,16
Обеспеченность экспедиций	2,59	1,67	2,00
Возможность пользования компьютерными системами и сетями	3,96	4,11	4,06
Возможность общения с отечественными коллегами	2,92	3,07	3,01
Возможность общения с зарубежными коллегами	2,20	2,20	2,20
Возможность публикации результатов исследования	4,76	4,87	4,83
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	2,44	3,11	2,87
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,04	3,27	3,19

**15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявились в последние несколько лет в Вашем институте?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	19,8	20,2	20,0
Утечка идей за рубеж	–	–	–
Утечка умов за рубеж	4,9	3,2	3,9
Утечка технологий за рубеж	–	0,8	0,5
Отсутствие должного притока молодых специалистов	22,2	24,2	23,4
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	11,1	10,5	10,7
Ослабление института как единого целого	2,5	6,5	4,9
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	28,4	27,4	27,8
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	9,9	4,8	6,8
Другое	1,2	0,8	1,0
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	–	1,6	1,0

**16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	30,4	33,3	32,4
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	30,4	26,7	27,9
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	4,3	4,4	4,4
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую научную продуктивность едва ли удастся	—	15,6	10,3
Пик кризиса еще впереди	—	6,7	4,4
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни — и институт развалится	30,4	11,1	17,6
Другое	4,3	2,2	2,9

**17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	27,6	30,6	29,5
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	22,4	24,5	23,7
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	31,0	27,6	28,8
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сферу промышленности и предпринимательства	5,2	8,2	7,1
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	8,6	8,2	8,3
Создавали собственное наукоемкое производство	—	—	—
Другое	5,2	1,0	2,6

**18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?**

**18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	4,0	11,1	8,6
Были в прошлом	4,0	2,2	2,9
Есть в настоящий момент	16,0	6,7	10,0
Не имеют и не имели место	36,0	48,9	44,3
Затрудняюсь ответить	40,0	31,1	34,3

**18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	12,0	15,6	14,3
Были в прошлом	–	2,2	1,4
Есть в настоящий момент	44,0	8,9	21,4
Не имеют и не имели место	28,0	40,0	35,7
Затрудняюсь ответить	16,0	33,3	27,1

**18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	–	4,4	2,9
Были в прошлом	4,0	–	1,4
Есть в настоящий момент	–	2,2	1,4
Не имеют и не имели место	84,0	77,8	80,0
Затрудняюсь ответить	12,0	15,6	14,3

**18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	16,0	17,8	17,1
Были в прошлом	8,0	6,7	7,1
Есть в настоящий момент	16,0	33,3	27,1
Не имеют и не имели место	24,0	26,7	25,7
Затрудняюсь ответить	36,0	15,6	22,9

**18.5. Снижение мотивации к социальному успеху**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	–	6,7	4,3
Были в прошлом	–	2,2	1,4
Есть в настоящий момент	28,0	33,3	31,4
Не имеют и не имели место	8,0	28,9	21,4
Затрудняюсь ответить	64,0	28,9	41,4

**18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	28,0	26,7	27,1
Были в прошлом	4,0	–	1,4
Есть в настоящий момент	24,0	40,0	34,3
Не имеют и не имели место	32,0	31,1	31,4
Затрудняюсь ответить	12,0	2,2	5,7

**18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Имеют и имели место	8,0	13,6	11,6
Были в прошлом	–	4,5	2,9
Есть в настоящий момент	44,0	31,8	36,2
Не имеют и не имели место	16,0	22,7	20,3
Затрудняюсь ответить	32,0	27,3	29,0



**18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Имют и имели место	16,0	26,7	22,9
Были в прошлом	8,0	—	2,9
Есть в настоящий момент	64,0	62,2	62,9
Но имеют и не имели место	4,0	4,4	4,3
Затрудняюсь ответить	8,0	6,7	7,1

**19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Госбюджетное финансирование	40,7	43,7	42,6
Отечественные гранты	13,6	23,3	19,8
Зарубежные гранты	16,9	8,7	11,7
Договорные темы	27,1	23,3	24,7
Продажа нашей интеллектуальной продукции	1,7	1,0	1,2
Другое	—	—	—

**20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?**

**20.1. Фундаментальные исследования**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	75,0	63,6	67,9
Нет	25,0	36,4	32,1

**20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	87,5	73,0	78,7
Нет	12,5	27,0	21,3

**20.3. Прикладные исследования**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	95,0	69,7	79,2
Нет	5,0	30,3	20,8

**20.4. Разработки**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	64,3	78,1	73,9
Нет	35,7	21,9	26,1

**21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Позиция администрации института	—	3,0	2,1
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	51,6	54,5	53,6
Отсутствие информации маркетингового характера	3,2	13,6	10,3
Отсутствие опыта работы на рынке	35,5	25,8	28,9
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	9,7	3,0	5,2
Другое	—	—	—

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	16,0	20,0	18,6
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	72,0	62,2	65,7
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	4,0	17,8	12,9
Другое	8,0	—	2,9

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Оптимистическое деловое	—	3,0	1,9
Уверенность в завтрашнем дне	2,5	—	0,9
Нормальное деловое	32,5	34,8	34,0
Напряженное	10,0	13,6	12,3
Неуверенность в завтрашнем дне	27,5	25,8	26,4
Раздраженное и агрессивное	2,5	—	0,9
Беспокойство	15,0	9,1	11,3
Тревога и страх	2,5	—	0,9
Пессимистическое, тоскливое	5,0	10,6	8,5
Апатия и ощущение безысходности	2,5	3,0	2,8

24. Оцените, пожалуйста, психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
1	4,0	2,2	2,9
2	16,0	15,6	15,7
3	28,0	26,7	27,1
4	24,0	6,7	12,9
5	12,0	24,4	20,0
6	4,0	15,6	11,4
7	8,0	6,7	7,1
8	—	2,2	1,4
9	4,0	—	1,4
10	—	—	—

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Не планирую вообще	—	—	—
На несколько недель (не более чем на месяц)	8,0	2,2	4,3
На 1–3 месяца	4,0	4,4	4,3
До полугода	8,0	8,9	8,6
Примерно на 1 год вперед	24,0	20,0	21,4
На 1–2 года	16,0	22,2	20,0
На 2–3 года	16,0	13,3	14,3
На 3–5 лет	4,0	11,1	8,6
На 5–10 лет	4,0	—	1,4
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	4,0	15,6	11,4
Затрудняюсь ответить	12,0	2,2	5,7

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
1	4,0	2,2	2,9
2	4,0	–	1,4
3	8,0	11,1	10,0
4	16,0	17,8	17,1
5	24,0	28,9	27,1
6	16,0	17,8	17,1
7	20,0	8,9	12,9
8	–	6,7	4,3
9	4,0	4,4	4,3
10	4,0	2,2	2,9

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
1	–	–	–
2	–	–	–
3	4,0	13,3	10,0
4	52,0	46,7	48,6
5	16,0	28,9	24,3
6	16,0	11,1	12,9
7	12,0	–	4,3

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	8,0	8,9	8,6
Адаптирован средне	68,0	57,8	61,4
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	8,0	26,7	20,0
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	–	–	–
Затрудняюсь ответить	16,0	6,7	10,0

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

29.1. Организационные

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способствуют	8,0	8,9	8,6
Скорее способствуют	44,0	53,3	50,0
Скорее не способствуют	20,0	22,2	21,4
Мешают	4,0	4,4	4,3
Затрудняюсь ответить	24,0	11,1	15,7

### 29.2. Финансовые

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способны	4,0	13,3	10,0
Скорее способны	12,0	2,2	5,7
Скорее не способны	52,0	44,4	47,1
Мешают	32,0	37,8	35,7
Затрудняюсь ответить	—	2,2	1,4

### 29.3. Коммуникативные

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способны	20,0	22,2	21,4
Скорее способны	52,0	26,7	35,7
Скорее не способны	20,0	31,1	27,1
Мешают	4,0	6,7	5,7
Затрудняюсь ответить	4,0	13,3	10,0

### 29.4. Межличностные

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, несомненно способны	20,0	22,2	21,4
Скорее способны	64,0	55,6	58,6
Скорее не способны	4,0	15,6	11,4
Мешают	4,0	—	1,4
Затрудняюсь ответить	8,0	6,7	7,1

### 30. Как долго Вы работаете в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
1–3 года	24,0	4,4	11,4
4–5 лет	4,0	6,7	5,7
6–10 лет	24,0	8,9	14,3
11–15 лет	4,0	15,6	11,4
15–20 лет	12,0	17,8	15,7
21–25 лет	16,0	22,2	20,0
Более 25 лет	16,0	24,4	21,4

31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложное. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения		
	Женский	Мужской	Оба пола
Надежда на позитивные изменения	3,32	3,04	3,14
Материальная необходимость	2,84	2,73	2,77
Привычка, сложно изменить образ жизни	2,80	3,00	2,93
Желание быть нужным, полезным обществу	3,32	3,29	3,30
Мне нравится моя профессия, работа	4,56	4,44	4,49
Не могу найти более подходящего места	2,12	1,66	1,83
Боюсь остаться без работы	2,04	1,80	1,88
Другое	4,00	4,33	4,20

**32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Занимаюсь одной научно темой	8,0	15,6	12,9
Работаю над несколькими темами	24,0	48,9	40,0
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу.	68,0	35,6	47,1

**33. Видите ли Вы себя на сегодняшний день перспективы роста?**

**33.1. Служебного**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	24,0	28,9	27,1
Нет	44,0	51,1	48,6
Затрудняюсь ответить	32,0	20,0	24,3

**33.2. Научного**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	80,0	75,6	77,1
Нет	12,0	13,3	12,9
Затрудняюсь ответить	8,0	11,1	10,0

**34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, полностью и без ограничений	48,0	48,9	48,6
Не всегда и не в полном объеме	44,0	42,2	42,9
Почти никогда	4,0	2,2	2,9
Затрудняюсь ответить	4,0	6,7	5,7

**35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Интенсивность остается на одном уровне	20,0	44,4	35,7
Интенсивность постоянно нарастает	44,0	42,2	42,9
Интенсивность падает	8,0	6,7	7,1
Затрудняюсь ответить	28,0	6,7	14,3

**36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Зарплата в институте	41,4	38,4	39,4
Преподавание	10,3	8,9	9,4
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	13,8	16,1	15,3
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	13,8	11,6	12,4
Доходы от релетиторства, других частных услуг	3,4	6,3	5,3
Гранты отечественных фондов	1,7	3,6	2,9
Гранты зарубежных фондов	6,9	0,9	2,9
Контракты с зарубежными партнерами	-	5,4	3,5
Проценты от вкладов	-	-	-
Предпринимательская и коммерческая деятельность	-	2,7	1,8
Пенсии, пособия	6,9	2,7	4,1
Другое	1,7	3,6	2,9

**37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от научной деятельности?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Необходимость работать на дачном участке	11,4	16,4	14,6
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	2,9	1,6	2,1
Коммерческая деятельность	2,9	1,6	2,1
Семейные проблемы	40,0	8,2	19,8
Проблемы со здоровьем	14,3	18,0	16,7
Административная деятельность	8,6	11,5	10,4
Поиск денег на науку из различных источников	17,1	31,1	26,0
Другое	2,9	11,5	8,3

**38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Менее трети	45,5	42,9	43,8
Около половины	27,3	21,4	23,4
Больше половины	4,5	11,9	9,4
Больше официальной заработной платы	22,7	23,8	23,4

**39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.**

Средние значения

Статья расходов	Женский	Мужской	Оба пола
На питание	53,52	50,02	51,33
На коммунальные платежи	20,00	19,55	19,72
На вещи повседневного употребления	12,12	13,76	13,15
На досуг, отдых	4,80	5,58	5,22
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,00	5,11	4,69
Прочее	5,80	5,98	5,91

**40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, в этом себя не ограничиваю	12,0	13,3	12,9
Да, но очень редко, экономлю на этой статье расходов	52,0	53,3	52,9
Практически не покупаю	36,0	33,3	34,3

**41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).**

Средние значения

Наименование фактора	Женский	Мужской	Оба пола
Питание	2,72	3,00	2,90
Поддержание здоровья	2,28	2,62	2,50
Культура, досуг	1,80	2,22	2,07
Жилищные условия	2,52	2,84	2,73

**42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Живущие близко к черте бедности	40,0	29,5	33,3
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	52,0	38,6	43,5
Живущие на среднем уровне	8,0	31,8	23,2
Живущие на уровне выше среднего	–	–	–
Живущие на высоком уровне достатка	–	–	–

43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да	44,0	17,8	27,1
Нет	20,0	37,8	31,4
Затрудняюсь ответить	36,0	44,4	41,4

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Да, на непродолжительное время	28,0	31,1	30,0
Да, на год-два	32,0	35,6	34,3
Ужас бы навсегда	4,0	6,7	5,7
Желания работать за рубежом нет	36,0	26,7	30,0

58. Ваш возраст?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
До 25 лет	20,0	6,7	11,4
26-30 лет	4,0	4,4	4,3
31-35 лет	24,0	8,9	14,3
36-40 лет	8,0	17,8	14,3
41-45 лет	20,0	15,6	17,1
46-50 лет	8,0	8,9	8,6
51-55 лет	8,0	17,8	14,3
56-60 лет	-	8,9	5,7
Старше 60 лет	8,0	11,1	10,0

60. Какая у Вас научная должность?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Младший научный сотрудник	40,0	13,6	23,2
Научный сотрудник	24,0	13,6	17,4
Старший научный сотрудник	28,0	47,7	40,6
Ведущий научный сотрудник	4,0	11,4	8,7
Главный научный сотрудник	4,0	13,6	10,1

61. Какое у Вас научное звание?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Старший научный сотрудник	75,0	84,0	82,8
Профессор	25,0	16,0	17,2
Член-корреспондент	-	-	-
Академик	-	-	-

62. Какую административную должность Вы занимаете?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Женский	Мужской	Оба пола
Заведующий лабораторией	66,7	61,5	62,5
Ученый секретарь института	-	15,4	12,5
Заместитель директора отделения	-	-	-
Заместитель директора	33,3	7,7	12,5
Директор отделения	-	-	-
Директор	-	15,4	12,5

**63. Ваша ученая степень?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Кандидат наук	20,0	53,3	41,4
Доктор наук	8,0	15,6	12,9
Без ученой степени	72,0	31,1	45,7

**64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому диплому?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	32,0	66,7	54,3
Нет	—	4,4	2,9
Другое	68,0	28,9	42,9

**65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да, работаю по специальности	83,3	74,4	77,6
Работаю в смежной области	12,5	23,3	19,4
Работаю в другой области	4,2	2,3	3,0

**67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5–6 лет?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Да	28,0	20,0	22,9
Нет	72,0	80,0	77,1

**68. В какой отрасли науки Вы работаете?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %		
	Женский	Мужской	Оба пола
Общественные науки	28,0	13,3	18,6
Математика	4,0	24,4	17,1
Геология	32,0	35,6	34,3
Биология	28,0	17,8	21,4
Механика	8,0	8,9	8,6



**Раздел 3**  
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТУ**

---

**ХАБАРОВСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ДВО РАН**

---



Опрошено научных сотрудников возраста до 35 лет – 21 чел.

36–50 лет – 28 чел.

более 50 лет – 21 чел.

**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Вариант ответа	Распределение ответов %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Нормальное, хорошее	5,0	–	–	1,4
Нестабильное, с неясными перспективами	35,0	32,1	19,0	29,0
Тяжелое, но с положительными тенденциями	35,0	14,3	23,8	23,2
Тяжелое и без положительных тенденций	5,0	21,4	23,8	17,4
Критическое	20,0	32,1	28,6	27,5
Другое	–	–	4,8	1,4

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Падение социального статуса ученого и науки	3,86	4,29	4,52	4,23
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,29	4,29	4,24	4,27
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,10	3,64	3,05	3,30
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	2,48	3,43	3,00	3,01

**3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Вариант ответа	Распределение ответов %			
	До 35 лет	36–50 лет	Более 50 лет	Все
Серьезных изменений не произошло	9,5	14,8	9,5	11,6
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	–	–	–	–
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	14,3	11,1	4,8	10,1
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	9,5	22,2	14,3	15,9
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	66,7	48,1	71,4	60,9
Развиваются только прикладные исследования	–	3,7	–	1,4
Развиваются только разработки	–	–	–	–

4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

4.1. Повышение самостоятельности региональных отделений и центров

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	9,5	7,1	–	5,7
Частично	38,1	32,1	42,9	37,1
Не удавалось вовсе	–	14,3	9,5	8,6
Трудно сказать	52,4	46,4	47,6	48,6

4.2. Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	47,6	28,6	23,8	32,9
Частично	28,6	35,7	71,4	44,3
Не удавалось вовсе	9,5	10,7	–	7,1
Трудно сказать	14,3	25,0	4,8	15,7

4.3. Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	14,3	7,1	4,8	8,6
Частично	28,6	39,3	33,3	34,3
Не удавалось вовсе	19,0	14,3	38,1	22,9
Трудно сказать	38,1	39,3	23,8	34,3

4.4. Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	19,0	10,7	–	10,0
Частично	28,6	14,3	42,9	27,1
Не удавалось вовсе	19,0	28,6	19,0	22,9
Трудно сказать	33,3	46,4	38,1	40,0

4.5. Создание российских научных фондов

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	9,5	7,1	–	5,7
Частично	61,9	60,7	61,9	61,4
Не удавалось вовсе	4,8	14,3	23,8	14,3
Трудно сказать	23,8	17,9	14,3	18,6

**4.6. Содействие возникновению и развитию в академических институтах малых инновационных фирм**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	—	7,1	—	2,9
Частично	38,1	28,6	19,0	28,6
Не удавалось вовсе	14,3	21,4	38,1	24,3
Трудно сказать	47,6	42,9	42,9	44,3

**4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Достаточно полно	19,0	3,6	—	7,1
Частично	19,0	25,0	38,1	27,1
Не удавалось вовсе	19,0	28,6	52,4	32,9
Трудно сказать	42,9	42,9	9,5	32,9

**5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	—	3,6	—	1,4
Скорее да, чем нет	38,1	25,0	—	21,4
Скорее нет, чем да	19,0	21,4	66,7	34,3
Нет	23,8	25,0	23,8	24,3
Затрудняюсь сказать	19,0	25,0	9,5	18,6

**6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	14,3	—	—	4,3
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	57,1	50,0	20,0	43,5
Налицо ослабление и распад школ	28,6	50,0	80,0	52,2
Другое	—	—	—	—

**8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдался этот процесс в настоящее время?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Процесс практически прекратился	—	14,3	—	5,7
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	52,4	57,1	57,1	55,7
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	28,6	25,0	28,6	27,1
Процесс нарастает	9,5	—	9,5	5,7
Затрудняюсь с ответом	9,5	3,6	4,8	5,7

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36–50 лет	Болев 50 лет	Все
Низкая заработная плата	4,71	4,82	4,52	4,70
Падение престижа научного труда	3,19	4,07	4,10	3,81
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,24	4,18	4,10	3,87
Жилищные проблемы	3,62	3,68	3,71	3,67
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,57	2,71	3,10	2,79
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	3,00	3,46	3,71	3,40
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,81	2,93	2,71	2,83
Другое	4,00	4,00	4,00	4,00

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36–50 лет	Болев 50 лет	Все
Возможность улучшить материальное положение	34,5	27,8	32,3	31,0
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной науке	3,4	6,7	9,7	6,7
Напряженная атмосфера в обществе	5,2	6,7	8,1	6,7
Падение в России престижа научного труда	12,1	15,6	21,0	16,2
Желание посмотреть мир	12,1	5,6	1,6	6,2
Опасение за судьбу семьи и детей в России	5,2	17,8	6,5	11,0
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи и методы работы и т.д.)	27,6	20,0	21,0	22,4
Другое	–	–	–	–

14. Пожалуйста, оцените состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36–50 лет	Болев 50 лет	Все
Профессиональный уровень ученых	5,10	4,96	4,57	4,89
Уровень фундаментальных исследований	4,48	4,32	4,00	4,27
Уровень прикладных исследований	4,48	4,64	3,95	4,39
Уровень прикладных разработок	4,00	4,32	3,86	4,09
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,71	3,39	3,14	3,41
Уровень материально-технич. оснащения исслед.	2,33	2,14	2,29	2,24
Обеспеченность отечественной литературой	3,52	3,54	3,62	3,56
Обеспеченность зарубежной литературой	2,19	1,96	2,38	2,16
Обеспеченность экспедиций	2,89	1,42	1,89	2,00
Возможность пользов. компюот. системами и сетями	4,40	3,89	3,95	4,06
Возможность общения с отечественными коллегами	3,81	2,54	2,86	3,01
Возможность общения с зарубежными коллегами	2,48	2,18	1,95	2,20
Возможность публикации результатов исследования	4,95	4,96	4,52	4,83
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	2,57	2,96	3,05	2,87
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,19	3,21	3,14	3,19

15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в Вашем институте?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	22,6	19,0	18,8	20,0
Утечка идей за рубеж	-	-	-	-
Утечка умов за рубеж	4,8	5,1	1,6	3,9
Утечка технологий за рубеж	-	1,3	-	0,5
Отсутствие должного притока молодых специалистов	17,7	25,3	26,6	23,4
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	9,7	11,4	10,9	10,7
Ослабление института как единого целого	8,1	3,8	3,1	4,9
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	29,0	29,1	25,0	27,8
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	6,5	5,1	9,4	6,8
Другое	-	-	3,1	1,0
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	1,6	-	1,6	1,0

16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	38,1	33,3	25,0	32,4
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	28,6	22,2	35,0	27,9
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	4,8	3,7	5,0	4,4
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую продуктивность едва ли удастся	9,5	3,7	20,0	10,3
Пик кризиса еще впереди	-	7,4	5,0	4,4
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни - и институт развалится	14,3	25,9	10,0	17,6
Другое	4,8	3,7	-	2,9

17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	38,1	26,9	25,5	29,5
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	16,7	20,9	34,0	23,7
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	23,8	31,3	29,8	28,8
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	7,1	6,0	8,5	7,1
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	11,9	10,4	2,1	8,3
Создавали собственное наукоемкое производство	-	-	-	-
Другое	2,4	4,5	-	2,6

18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?

18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	9,5	10,7	4,8	8,6
Были в прошлом	-	3,6	4,8	2,9
Есть в настоящий момент	9,5	14,3	4,8	10,0
Не имеют и не имели место	42,9	35,7	57,1	44,3
Затрудняюсь ответить	38,1	35,7	28,6	34,3

18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне - я тебе"

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	9,5	17,9	14,3	14,3
Были в прошлом	4,8	-	-	1,4
Есть в настоящий момент	23,8	25,0	14,3	21,4
Не имеют и не имели место	23,8	32,1	52,4	35,7
Затрудняюсь ответить	38,1	25,0	19,0	27,1

18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	4,8	3,6	-	2,9
Были в прошлом	4,8	-	-	1,4
Есть в настоящий момент	-	-	4,8	1,4
Не имеют и не имели место	71,4	85,7	81,0	80,0
Затрудняюсь ответить	19,0	10,7	14,3	14,3



#### 18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	—	25,0	23,8	17,1
Были в прошлом	9,5	7,1	4,8	7,1
Есть в настоящий момент	38,1	10,7	38,1	27,1
Не имеют и не имели место	14,3	42,9	14,3	25,7
Затрудняюсь ответить	38,1	14,3	19,0	22,9

#### 18.5. Снижение мотивации к социальному успеху

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	—	3,6	9,5	4,3
Были в прошлом	4,8	—	—	1,4
Есть в настоящий момент	28,6	25,0	42,9	31,4
Не имеют и не имели место	14,3	32,1	14,3	21,4
Затрудняюсь ответить	52,4	39,3	33,3	41,4

18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	28,6	21,4	33,3	27,1
Были в прошлом	4,8	—	—	1,4
Есть в настоящий момент	14,3	42,9	42,9	34,3
Не имеют и не имели место	42,9	28,6	23,8	31,4
Затрудняюсь ответить	9,5	7,1	—	5,7

#### 18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	—	14,3	20,0	11,6
Были в прошлом	4,8	3,6	—	2,9
Есть в настоящий момент	38,1	21,4	55,0	36,2
Не имеют и не имели место	14,3	28,6	15,0	20,3
Затрудняюсь ответить	42,9	32,1	10,0	29,0

18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Имеют и имели место	23,8	21,4	23,8	22,9
Были в прошлом	4,8	3,6	—	2,9
Есть в настоящий момент	52,4	60,7	76,2	62,9
Не имеют и не имели место	4,8	7,1	—	4,3
Затрудняюсь ответить	14,3	7,1	—	7,1

**19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Госбюджетное финансирование	42,6	38,9	48,8	42,6
Отечественные гранты	14,9	20,8	23,3	19,8
Зарубежные гранты	17,0	13,9	2,3	11,7
Договорные темы	23,4	25,0	25,6	24,7
Продажа нашей интеллектуальной продукции	2,1	1,4	—	1,2
Другое	—	—	—	—

**20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?**

**20.1. Фундаментальные исследования**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	61,1	68,2	76,9	67,9
Нет	38,9	31,8	23,1	32,1

**20.2. Фундаментальные исследования с прикладной направленностью**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	68,4	84,0	82,4	78,7
Нет	31,6	16,0	17,6	21,3

**20.3. Прикладные исследования**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	77,8	81,8	76,9	79,2
Нет	22,2	18,2	23,1	20,8

**20.4. Разработки**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	66,7	72,2	84,6	73,9
Нет	33,3	27,8	15,4	26,1

**21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Позиция администрации института	7,4	—	—	2,1
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	51,9	56,4	51,6	53,6
Отсутствие информации маркетингового характера	14,8	10,3	6,5	10,3
Отсутствие опыта работы на рынке	22,2	30,8	32,3	28,9
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	3,7	2,6	9,7	5,2
Другое	—	—	—	—

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	19,0	21,4	14,3	18,6
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	71,4	67,9	57,1	65,7
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	9,5	7,1	23,8	12,9
Другое	-	3,8	4,8	2,9

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Оптимистическое деловое	3,4	-	3,0	1,9
Уверенность в завтрашнем дне	-	2,3	-	0,9
Нормальное деловое	48,3	27,3	30,3	34,0
Напряженное	10,3	9,1	18,2	12,3
Неуверенность в завтрашнем дне	20,7	29,5	27,3	26,4
Раздраженное и агрессивное	-	-	3,0	0,9
Беспокойство	6,9	15,9	9,1	11,3
Тревога и страх	-	2,3	-	0,9
Пессимистическое, тоскливое	6,9	9,1	9,1	8,5
Апатия и ощущение безысходности	3,4	4,5	-	2,8

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 - страх, тревога, 5 - нормальное, спокойное, 10 - оптимистичное, уверенное состояние).

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
1	-	7,1	-	2,9
2	9,5	17,9	19,0	15,7
3	19,0	32,1	28,6	27,1
4	23,8	3,6	14,3	12,9
5	23,8	25,0	9,5	20,0
6	14,3	3,6	19,0	11,4
7	4,8	7,1	9,5	7,1
8	-	3,6	-	1,4
9	4,8	-	-	1,4
10	-	-	-	-

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Не планирую вообще	-	-	-	-
На несколько недель (не более чем на месяц)	9,5	-	4,8	4,3
На 1-3 месяца	4,8	7,1	-	4,3
До полугода	9,5	14,3	-	8,6
Примерно на 1 год вперед	23,8	25,0	14,3	21,4
На 1-2 года	9,5	32,1	14,3	20,0
На 2-3 года	14,3	10,7	19,0	14,3
На 3-5 лет	9,5	-	19,0	8,6
На 5-10 лет	-	3,6	-	1,4
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	9,5	7,1	19,0	11,4
Затрудняюсь ответить	9,5	-	9,5	5,7

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 - исключительно я сам, 10 - преимущественно внешние обстоятельства)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
1	9,5	-	-	2,9
2	4,8	-	-	1,4
3	9,5	3,6	19,0	10,0
4	14,3	21,4	14,3	17,1
5	42,9	17,9	23,8	27,1
6	4,8	28,6	14,3	17,1
7	9,5	14,3	14,3	12,9
8	4,8	3,6	4,8	4,3
9	-	3,6	9,5	4,3
10	-	7,1	-	2,9

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 - невыносимые, 4 - нормальные, 7 - прекрасные)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	4,8	3,6	23,8	10,0
4	42,9	57,1	42,9	48,6
5	19,0	25,0	28,6	24,3
6	19,0	14,3	4,8	12,9
7	14,3	-	-	4,3

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	14,3	7,1	4,8	8,6
Адаптирован средне	57,1	64,3	61,9	61,4
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	9,5	25,0	23,8	20,0
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	—	—	—	—
Затрудняюсь ответить	19,0	3,6	9,5	10,0

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

29.1. Организационные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	19,0	7,1	—	8,6
Скорее способствуют	38,1	57,1	52,4	50,0
Скорее не способствуют	19,0	14,3	33,3	21,4
Мешают	4,8	3,6	4,8	4,3
Затрудняюсь ответить	19,0	17,9	9,5	15,7

29.2. Финансовые

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	19,0	10,7	—	10,0
Скорее способствуют	9,5	3,6	4,8	5,7
Скорее не способствуют	38,1	42,9	61,9	47,1
Мешают	28,6	42,9	33,3	35,7
Затрудняюсь ответить	4,8	—	—	1,4

29.3. Коммуникативные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	33,3	21,4	9,5	21,4
Скорее способствуют	42,9	28,6	38,1	35,7
Скорее не способствуют	14,3	35,7	28,6	27,1
Мешают	—	3,6	14,3	5,7
Затрудняюсь ответить	9,5	10,7	9,5	10,0

29.4. Межличностные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, несомненно способствуют	14,3	21,4	28,6	21,4
Скорее способствуют	66,7	57,1	52,4	58,6
Скорее не способствуют	9,5	10,7	14,3	11,4
Мешают	4,8	—	—	1,4
Затрудняюсь ответить	4,8	10,7	4,8	7,1

### 30. Как долго Вы работаете в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
1-3 года	28,6	3,6	4,8	11,4
4-5 лет	19,0	-	-	5,7
6-10 лет	38,1	3,6	4,8	14,3
11-15 лет	14,3	17,9	-	11,4
15-20 лет	-	39,3	-	15,7
21-25 лет	-	35,7	19,0	20,0
Более 25 лет	-	-	71,4	21,4

31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложное. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Вариант ответа	Средние значения			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Надежда на позитивные изменения	3,38	3,21	2,81	3,14
Материальная необходимость	1,86	2,79	3,70	2,77
Привычка, сложно изменить образ жизни	2,19	3,18	3,35	2,93
Желание быть нужным, полезным обществу	2,81	3,29	3,81	3,30
Мне нравится моя профессия, работа	4,10	4,57	4,76	4,49
Не могу найти более подходящего места	1,86	1,86	1,75	1,63
Боюсь остаться без работы	1,86	1,79	2,05	1,88
Другое	4,50	4,00	4,00	4,20

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Занимаюсь одной научной темой	19,0	17,9	-	12,9
Работаю над несколькими темами	19,0	42,9	57,1	40,0
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	61,9	39,3	42,9	47,1

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

#### 33.1. Служебного

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	38,1	28,6	14,3	27,1
Нет	33,3	42,9	71,4	48,6
Затрудняюсь ответить	28,6	28,6	14,3	24,3

#### 33.2. Научного

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	66,7	89,3	71,4	77,1
Нет	19,0	3,6	19,0	12,9
Затрудняюсь ответить	14,3	7,1	9,5	10,0

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, полностью и без ограничений	52,4	50,0	42,9	48,6
Не всегда и не в полном объеме	38,1	39,3	52,4	42,9
Почти никогда	4,8	3,6	-	2,9
Затрудняюсь ответить	4,8	7,1	4,8	5,7

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Интенсивность остается на одном уровне	28,6	28,6	52,4	35,7
Интенсивность постоянно нарастает	47,6	42,9	38,1	42,9
Интенсивность падает	4,8	7,1	9,5	7,1
Затрудняюсь ответить	19,0	21,4	-	14,3

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Зарплата в институте	39,6	38,9	40,0	39,4
Преподавание	8,3	13,9	4,0	9,4
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	12,5	13,9	20,0	15,3
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	10,4	12,5	14,0	12,4
Доходы от релетиторства, других частных услуг	10,4	4,2	2,0	5,3
Гранты отечественных фондов	2,1	2,8	4,0	2,9
Гранты зарубежных фондов	6,3	2,8	-	2,9
Контракты с зарубежными партнерами	-	6,9	2,0	3,5
Проценты от вкладов	-	-	-	-
Предпринимательская и коммерческая деятельность	4,2	-	2,0	1,8
Пенсии, пособия	-	2,8	10,0	4,1
Другое	6,3	1,4	2,0	2,9

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Необходимость работать на дачном участке	7,4	16,7	18,5	14,6
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	3,7	2,4	-	2,1
Коммерческая деятельность	7,4	-	-	2,1
Семейные проблемы	22,2	23,8	11,1	19,8
Проблемы со здоровьем	18,5	11,9	22,2	16,7
Административная деятельность	3,7	14,3	11,1	10,4
Поиск денег на науку из различных источников	29,6	26,2	22,2	26,0
Другое	7,4	4,8	14,8	8,3

38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Менее трети	36,8	34,6	63,2	43,8
Около половины	15,8	38,5	10,5	23,4
Больше половины	5,3	7,7	15,8	9,4
Больше официальной заработной платы	42,1	19,2	10,5	23,4

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Статья расходов	Средние значения			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
На питание	46,65	51,11	56,58	51,33
На коммунальные платежи	17,75	19,86	21,58	19,72
На вещи повседневного употребления	15,25	13,82	9,95	13,15
На досуг, отдых	6,60	5,86	2,82	5,22
На культуру (книги, театр и т.д.)	7,05	3,75	3,61	4,69
Прочее	6,70	5,61	5,53	5,91

40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, в этом себя не ограничиваю	19,0	10,7	9,5	12,9
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	42,9	60,7	52,4	52,9
Практически не покупаю	38,1	28,6	38,1	34,3

41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?

Наименование фактора	Средние значения			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Питание	3,29	2,57	2,95	2,90
Поддержание здоровья	2,81	2,32	2,43	2,50
Культура, досуг	2,52	1,93	1,81	2,07
Жилищные условия	2,57	2,79	2,81	2,73

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Живущие близко к черте бедности	28,6	28,6	45,0	33,3
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	52,4	50,0	25,0	43,5
Живущие на среднем уровне	19,0	21,4	30,0	23,2
Живущие на уровне выше среднего	-	-	-	-
Живущие на высоком уровне достатка	-	-	-	-



43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	42,9	21,4	19,0	27,1
Нет	19,0	28,6	47,6	31,4
В затруднении ответить	38,1	50,0	33,3	41,4

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, на непродолжительное время	33,3	35,7	19,0	30,0
Да, на год-два	52,4	25,0	28,6	34,3
Уехал бы навсегда	-	14,3	-	5,7
Желания работать за рубежом нет	14,3	25,0	52,4	30,0

59. Ваш пол?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Женский	57,1	32,1	19,0	35,7
Мужской	42,9	67,9	81,0	64,3

60. Какая у Вас научная должность?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Младший научный сотрудник	66,7	7,1	-	23,2
Научный сотрудник	14,3	14,3	25,0	17,4
Старший научный сотрудник	19,0	67,9	25,0	40,6
Ведущий научный сотрудник	-	-	30,0	8,7
Главный научный сотрудник	-	10,7	20,0	10,1

61. Какое у Вас научное звание?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Старший научный сотрудник	100,0	80,0	84,6	82,8
Профессор	-	20,0	15,4	17,2
Член-корреспондент	-	-	-	-
Академик	-	-	-	-

62. Какую административную должность Вы занимаете?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Заведующий лабораторией	-	50,0	75,0	62,5
Ученый секретарь института	-	12,5	12,5	12,5
Заместитель директора	-	25,0	-	12,5
Директор	-	12,5	12,5	12,5

63. Ваша ученая степень?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Кандидат наук	19,0	57,1	42,9	41,4
Доктор наук	—	14,3	23,8	12,9
Без ученой степени	81,0	28,6	33,3	45,7

64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому диплому?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	23,8	67,9	66,7	54,3
Нет	4,8	3,6	—	2,9
Нет ответа	71,4	28,6	33,3	42,9

65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да, работаю по специальности	80,0	88,5	61,9	77,6
Работаю в смежной области	15,0	11,5	33,3	19,4
Работаю в другой области	5,0	—	4,8	3,0

67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5-6 лет?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Да	14,3	32,1	19,0	22,9
Нет	85,7	67,9	81,0	77,1

68. В какой отрасли науки Вы работаете?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	До 35 лет	36-50 лет	Более 50 лет	Все
Общественные науки	33,3	17,9	4,8	18,6
Математика	23,8	17,9	9,5	17,1
Геология	19,0	21,4	66,7	34,3
Биология	14,3	35,7	9,5	21,4
Механика	9,5	7,1	9,5	8,6

## Раздел 4

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО НАУЧНОМУ СТАТУСУ

---

ХАБАРОВСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ДВО РАН

---



Опрошено кандидатов наук – 29 чел.,  
докторов наук – 9 чел.,  
научных сотрудников без ученой степени – 32 чел.

**1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Нормальное, хорошее	–	–	3,1	1,4
Нестабильное, с неясными перспективами	27,6	66,7	18,8	28,6
Тяжелое, но с положительными тенденциями	17,2	–	34,4	22,9
Тяжелое и без положительных тенденций	24,1	22,2	12,5	18,6
Критическое	31,0	11,1	28,1	27,1
Другое	–	–	3,1	1,4

**2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).**

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Падение социального статуса ученого и науки	4,45	4,56	3,94	4,23
Разрушительная политика государства по отношению к науке	4,21	4,33	4,31	4,27
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,31	3,11	3,34	3,30
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	3,17	2,78	2,94	3,01

**3. Произошло ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Серьезных изменений не произошло	3,6	44,4	9,4	11,6
Усиливается ориентация на фундаментальные исследования	–	–	–	–
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	7,1	–	15,6	10,1
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	28,6	11,1	6,3	15,9
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие науки	57,1	44,4	68,8	60,9
Развиваются только прикладные исследования	3,6	–	–	1,4
Развиваются только разработки	–	–	–	–

4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

4.1. *Повышение самостоятельности региональных отделений и центров*  
 Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	6,9	—	6,3	5,7
Частично	24,1	55,8	43,8	37,1
Не удавалось вовсе	10,3	11,1	6,3	8,6
Трудно сказать	58,6	33,3	43,8	48,8

4.2. *Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов*  
 Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	34,5	33,3	31,3	32,9
Частично	44,8	55,6	40,6	44,3
Не удавалось вовсе	10,3	11,1	3,1	7,1
Трудно сказать	10,3	—	25,0	15,7

4.3. *Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования*  
 Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	6,9	11,1	9,4	8,6
Частично	34,5	55,6	28,1	34,3
Не удавалось вовсе	24,1	11,1	25,0	22,9
Трудно сказать	34,5	22,2	37,5	34,3

4.4. *Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов*  
 Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	6,9	—	15,6	10,0
Частично	20,7	44,4	28,1	27,1
Не удавалось вовсе	24,1	33,3	18,8	22,9
Трудно сказать	48,3	22,2	37,5	40,0

4.5. *Создание российских научных фондов*  
 Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	6,9	11,1	3,1	5,7
Частично	62,1	44,4	65,6	61,4
Не удавалось вовсе	10,3	33,3	12,5	14,3
Трудно сказать	20,7	11,1	18,8	18,6

**4.6. Содействие возникновению и развитию в академических институтах малых инновационных фирм**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	3,4	—	31	2,9
Частично	17,2	33,3	31,5	28,6
Не удавалось вовсе	27,6	22,2	21,9	24,3
Трудно сказать	51,7	44,4	31,5	44,3

**4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Достаточно полно	—	—	15,6	7,1
Частично	41,4	33,3	12,5	27,1
Не удавалось вовсе	27,6	44,4	34,4	32,9
Трудно сказать	31,0	22,2	31,5	32,9

**5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	—	—	31	1,4
Скорее да, чем нет	13,8	22,2	21,1	21,4
Скорее нет, чем да	48,3	44,4	11,8	34,3
Нет	24,1	33,3	21,9	24,3
Затрудняюсь ответить	13,8	—	21,1	18,6

**6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	—	—	9,7	4,3
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	41,4	33,3	41,4	43,5
Налицо ослабление и распад школ	58,6	66,7	41,9	52,2
Другое	—	—	—	—

**8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдается этот процесс в настоящее время?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Процесс практически прекратился	6,9	11,1	3,1	5,7
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	51,7	44,4	62,5	55,7
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	24,1	22,2	31,3	27,1
Процесс нарастает	6,9	11,1	3,1	5,7
Затрудняюсь с ответом	10,3	11,1	—	5,7

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Низкая заработная плата	4,59	4,78	4,78	4,70
Падение престижа научного труда	4,10	4,11	3,47	3,81
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	4,31	3,67	3,53	3,87
Жилищные проблемы	3,69	4,00	3,56	3,67
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,69	3,00	2,81	2,79
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоутверждения	3,31	3,78	3,38	3,40
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	2,72	2,67	2,97	2,83
Другое	-	-	-	-

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Возможность улучшить материальное положение	29,5	29,6	33,0	31,0
Тяжелая социально-психологическая атмосфера в отечественной	7,4	11,1	4,5	6,7
Напряженная атмосфера в обществе	7,4	7,4	5,7	6,7
Падение в России престижа научного труда	14,7	22,2	15,9	16,2
Желание посмотреть мир	5,3	7,4	6,8	6,2
Опасение за судьбу семьи и детей в России	14,7	7,4	8,0	11,0
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, усвоить новые идеи, формы и методы работы и т.д.)	21,1	14,8	26,1	22,4
Другое	-	-	-	-

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Профессиональный уровень ученых	4,62	4,56	5,22	4,89
Уровень фундаментальных исследований	4,07	4,33	4,44	4,27
Уровень прикладных исследований	4,24	5,11	4,31	4,39
Уровень прикладных разработок	3,97	5,00	3,94	4,09
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,45	3,56	3,34	3,41
Уровень мат.-технич. оснащения исследований	2,48	1,89	2,13	2,24
Обеспеченность отечественной научной литер.	3,52	3,11	3,72	3,56
Обеспеченность зарубежной литературой	1,90	1,89	2,47	2,16
Обеспеченность экспедиций	1,52	2,00	2,48	2,00
Возможность пользования компьют. сист. и сетями	4,17	3,67	4,06	4,06
Возможность общения с отечествен. коллегами	2,62	2,44	3,53	3,01
Возможность общения с зарубежными коллегами	1,97	2,00	2,47	2,20
Возможность публикации результатов исследов.	5,07	4,11	4,81	4,83
Обеспеченность научно-вспомогат. персоналом	2,86	3,44	2,72	2,87
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,24	3,56	3,03	3,19



**15. Какие основные негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в Вашем институте?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	20,5	9,5	21,7	20,0
Утечка идей за рубеж	—	—	—	—
Утечка умов за рубеж	1,3	4,8	5,7	3,9
Утечка технологий за рубеж	—	—	0,9	0,5
Отсутствие должного притока молодых специалистов	25,6	28,6	20,8	23,4
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	12,8	9,5	9,4	10,7
Ослабление института как единого целого	5,1	4,8	4,7	4,9
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	26,9	28,6	28,3	27,8
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	6,4	9,5	6,6	6,8
Другое	—	—	1,9	1,0
Никаких резко негативных явлений не наблюдается	1,3	4,8	—	1,0

**16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом?**

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	34,5	33,3	30,0	32,4
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	20,7	22,2	36,7	27,9
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	3,4	11,1	3,3	4,4
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую научную продуктивность едва ли удастся	13,8	11,1	6,7	10,3
Пик кризиса еще впереди	10,3	—	—	4,4
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни – и институт развалится	10,3	22,2	23,3	17,6
Другое	6,9	—	—	2,9

17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания использовались в Вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	27,3	27,3	32,4	29,5
Активно использовались нерыночные способы (получение госбюджетных средств)	21,2	27,3	25,0	23,7
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.д.)	30,3	27,3	27,9	28,8
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сфере промышленности и предпринимательства	7,6	9,1	5,9	7,1
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	10,6	4,5	7,4	8,3
Создавали собственное наукоемкое производство	3,0	4,5	1,5	2,6
Другое	—	—	—	—

18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обуславливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах Вашего института?

18.1. Ухудшение делового климата вследствие нарастания конкуренции за ресурсы, коммерциализации науки

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	10,3	22,2	3,1	8,6
Были в прошлом	—	—	6,3	2,9
Есть в настоящий момент	13,8	—	9,4	10,0
Не имеют и не имели место	37,9	55,6	46,9	44,3
Затрудняюсь ответить	37,9	22,2	34,4	34,3

18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу "ты мне – я тебе"

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	20,7	22,2	6,3	14,3
Были в прошлом	—	—	3,1	1,4
Есть в настоящий момент	13,8	22,2	28,1	21,4
Не имеют и не имели место	20,7	55,6	43,8	35,7
Затрудняюсь ответить	44,8	—	18,8	27,1

18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	6,9	—	—	2,9
Были в прошлом	—	—	3,1	1,4
Есть в настоящий момент	—	11,1	—	1,4
Не имеют и не имели место	75,9	77,8	84,4	80,0
Затрудняюсь ответить	17,2	11,1	12,5	14,3

**18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	27,6	33,3	3,1	17,1
Были в прошлом	10,3	—	6,3	7,1
Есть в настоящий момент	17,2	44,4	31,3	27,1
Не имеют и не имели место	24,1	11,1	31,3	25,7
Затрудняюсь ответить	20,7	11,1	28,1	22,9

**18.5. Снижение мотивации к профессиональному успеху**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	3,4	22,2	—	4,3
Были в прошлом	—	—	3,1	1,4
Есть в настоящий момент	31,0	33,3	31,3	31,4
Не имеют и не имели место	27,6	11,1	18,8	21,4
Затрудняюсь ответить	37,9	33,3	46,9	41,4

**18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	31,0	—	31,3	27,1
Были в прошлом	—	—	3,1	1,4
Есть в настоящий момент	41,4	55,6	21,9	34,3
Не имеют и не имели место	20,7	33,3	40,6	31,4
Затрудняюсь ответить	6,9	11,1	3,1	5,7

**18.7. Общая тенденция к распаду научных школ и направлений**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	21,4	—	6,3	11,6
Были в прошлом	3,6	—	3,1	2,9
Есть в настоящий момент	32,1	33,3	40,6	36,2
Не имеют и не имели место	17,9	33,3	18,8	20,3
Затрудняюсь ответить	25,0	33,3	31,3	29,0

**18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Имеют и имели место	27,6	33,3	15,6	22,9
Были в прошлом	—	—	6,3	2,9
Есть в настоящий момент	65,5	44,4	65,6	62,9
Не имеют и не имели место	—	22,2	3,1	4,3
Затрудняюсь ответить	6,9	—	9,4	7,1

19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Госбюджетное финансирование	40,3	37,5	47,0	42,6
Отечественные гранты	19,4	29,2	16,7	19,8
Зарубежные гранты	9,7	12,5	13,6	11,7
Договорные темы	29,2	20,8	21,2	24,7
Продажа нашей интеллектуальной продукции	1,4	—	1,5	1,2
Другое	—	—	—	—

20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?

20.1. *Фундаментальные исследования*

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	63,2	77,8	68,0	67,9
Нет	36,8	22,2	32,0	32,1

20.2. *Фундаментальные исследования с прикладной направленностью*

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	80,0	88,9	74,1	78,7
Нет	20,0	11,1	25,9	21,3

20.3. *Прикладные исследования*

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	76,2	71,4	84,0	79,2
Нет	23,8	28,6	16,0	20,8

20.4. *Разработки*

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	75,0	83,3	70,0	73,9
Нет	25,0	16,7	30,0	26,1

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Позиция администрации института	—	—	5,1	2,1
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	56,8	57,1	48,7	53,6
Отсутствие информации маркетингового характера	13,6	—	10,3	10,3
Отсутствие опыта работы на рынке	29,5	28,6	28,2	28,9
Неясности с правом на интеллектуальную собственность	—	14,3	7,7	5,2
Другое	—	—	—	—

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Эта система отвечает долговременным интересам нашей науки	17,2	22,2	18,8	18,6
Фонды выполняют задачу ситуативного выживания науки	72,4	33,3	68,8	65,7
Эта система не нужна, необходимо финансирование академической науки исключительно из госбюджета	6,9	44,4	9,4	12,9
Другое	3,4	—	3,1	2,9

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Оптимистическое деловое	2,3	—	2,0	1,9
Уверенность в завтрашнем дне	—	—	2,0	0,9
Нормальное деловое	29,5	41,7	36,0	34,0
Напряженное	15,9	—	12,0	12,3
Неуверенность в завтрашнем дне	25,0	33,3	26,0	26,4
Раздраженное и агрессивное	—	—	2,0	0,9
Беспокойство	18,2	—	8,0	11,3
Тревога и страх	—	—	2,0	0,9
Пессимистическое, тоскливое	6,8	16,7	8,0	8,5
Апатия и ощущение безысходности	2,3	8,3	2,0	2,8

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – страх, тревога, 5 – нормальное, спокойное, 10 – оптимистичное, уверенное состояние).

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	6,9	—	—	2,9
2	10,3	22,2	18,8	15,7
3	31,0	33,3	21,9	27,1
4	3,4	—	25,0	12,9
5	27,6	11,1	15,6	20,0
6	13,8	11,1	9,4	11,4
7	3,4	22,2	6,3	7,1
8	3,4	—	—	1,4
9	—	—	3,1	1,4
10	—	—	—	—

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Не планирую вообще	—	—	—	—
На несколько недель (не более чем на месяц)	—	—	9,4	4,3
На 1–3 месяца	3,4	—	6,3	4,3
До полугода	10,3	—	9,4	8,6
Примерно на 1 год вперед	20,7	11,1	25,0	21,4
На 1–2 года	20,7	22,2	18,8	20,0
На 2–3 года	17,2	11,1	12,5	14,3
На 3–5 лет	10,3	22,2	3,1	8,6
На 5–10 лет	—	11,1	—	1,4
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	13,8	22,2	6,3	11,4
Затрудняюсь ответить	3,4	—	9,4	5,7

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние обстоятельства)?

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	—	—	6,3	2,9
2	—	—	3,1	1,4
3	10,3	22,2	6,3	10,0
4	17,2	22,2	15,6	17,1
5	31,0	22,2	25,0	27,1
6	20,7	22,2	12,5	17,1
7	10,3	—	18,8	12,9
8	3,4	—	6,3	4,3
9	3,4	—	6,3	4,3
10	3,4	11,1	—	2,9

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками подразделения?

Вариант ответа	Распределение ответов. %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	6,9	22,2	9,4	10,0
4	58,6	55,6	37,5	48,6
5	34,5	11,1	18,8	24,3
6	—	11,1	25,0	12,9
7	—	—	9,4	4,3

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	6,9	–	12,5	8,6
Адаптирован средне	62,1	77,8	56,3	61,4
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	24,1	–	21,9	20,0
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям	–	–	–	–
Затрудняюсь ответить	6,9	22,2	9,4	10,0

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого?

29.1. Организационные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	3,4	–	15,6	8,6
Скорее способствуют	55,2	66,7	40,6	50,0
Скорее не способствуют	20,7	22,2	21,9	21,4
Мешают	3,4	–	6,3	4,3
Затрудняюсь ответить	17,2	11,1	15,6	15,7

29.2. Финансовые

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	6,9	–	15,6	10,0
Скорее способствуют	3,4	11,1	6,3	5,7
Скорее не способствуют	48,3	66,7	40,6	47,1
Мешают	37,9	22,2	37,5	35,7
Затрудняюсь ответить	3,4	–	–	1,4

29.3. Коммуникативные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	10,3	–	37,5	21,4
Скорее способствуют	31,0	33,3	40,6	35,7
Скорее не способствуют	34,5	55,6	12,5	27,1
Мешают	10,3	–	3,1	5,7
Затрудняюсь ответить	13,8	11,1	6,3	10,0

29.4. Межличностные

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, несомненно способствуют	17,2	–	31,3	21,4
Скорее способствуют	62,1	55,6	56,3	58,6
Скорее не способствуют	13,8	22,2	6,3	11,4
Мешают	–	–	3,1	1,4
Затрудняюсь ответить	6,9	22,2	3,1	7,1

### 30. Как долго Вы работаете в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
1-3 года	-	-	25,0	11,4
4-5 лет	-	-	12,5	5,7
6-10 лет	10,3	-	21,9	14,3
11-15 лет	20,7	-	6,3	11,4
15-20 лет	20,7	11,1	12,5	15,7
21-25 лет	24,1	33,3	12,5	20,0
Более 25 лет	24,1	55,6	9,4	21,4

31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложное. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 - наименьшее, 5 - наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Надежда на позитивные изменения	2,93	2,78	3,44	3,14
Материальная необходимость	2,69	3,89	2,52	2,77
Привычка, сложно изменить образ жизни	3,03	3,89	2,55	2,93
Желание быть нужным, полезным обществу	3,03	4,33	3,25	3,30
Мне нравится моя профессия, работа	4,59	4,89	4,28	4,49
Не могу найти более подходящего места	1,86	1,56	1,87	1,83
Боюсь остаться без работы	2,03	1,56	1,84	1,88
Другое	-	-	-	-

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Занимаюсь над одной научно темой	13,8	-	15,6	12,9
Работаю над нескольким темами	48,3	77,8	21,9	40,0
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	37,9	22,2	62,5	47,1

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

#### 33.1. Служебного

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	27,6	33,3	25,0	27,1
Нет	44,8	55,6	50,0	48,6
Затрудняюсь ответить	27,6	11,1	25,0	24,3

#### 33.2. Научного

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	89,7	77,8	65,6	77,1
Нет	-	22,2	21,9	12,9
Затрудняюсь ответить	10,3	-	12,5	10,0



34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, полностью и без ограничений	41,4	66,7	50,0	48,6
Не всегда и не в полном объеме	51,7	22,2	40,6	42,9
Почти никогда	3,4	—	3,1	2,9
Затрудняюсь ответить	3,4	11,1	6,3	5,7

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Интенсивность остается на одном уровне	37,9	55,6	28,1	35,7
Интенсивность постоянно нарастает	37,9	44,4	46,9	42,9
Интенсивность падает	10,3	—	6,3	7,1
Затрудняюсь ответить	13,8	—	18,8	14,3

36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Зарплата в институте	39,7	34,6	40,8	39,4
Преподавание	9,6	15,4	7,0	9,4
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	19,2	11,5	12,7	15,3
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	4,1	19,2	18,3	12,4
Доходы от репетиторства, других частных услуг	2,7	3,8	8,5	5,3
Гранты отечественных фондов	5,5	3,8	—	2,9
Гранты зарубежных фондов	2,7	3,8	2,8	2,9
Контракты с зарубежными партнерами	8,2	—	—	3,5
Проценты от вкладов	—	—	—	—
Предпринимательская и коммерческая деятельность	2,7	—	1,4	1,8
Пенсии, пособия	4,1	7,7	2,8	4,1
Другое	1,4	—	5,6	2,9

37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Необходимость работать на дачном участке	10,5	7,7	20,0	14,6
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	5,3	—	—	2,1
Коммерческая деятельность	2,6	—	2,2	2,1
Семейные проблемы	18,4	7,7	24,4	19,8
Проблемы со здоровьем	13,2	15,4	20,0	16,7
Административная деятельность	10,5	38,5	2,2	10,4
Поиск денег на науку из различных источников	36,8	23,1	17,8	26,0
Другое	2,6	7,7	13,3	8,3

38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Менее трети	39,3	62,5	42,9	43,8
Около половины	32,1	37,5	10,7	23,4
Больше половины	10,7	—	10,7	9,4
Больше официальной заработной платы	17,9	—	35,7	23,4

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Статья расходов	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
На питание	52,18	56,11	49,10	51,33
На коммунальные платежи	17,54	17,22	22,50	19,72
На вещи повседневного употребления	16,07	11,00	11,07	13,15
На досуг, отдых	4,80	4,56	5,80	5,22
На культуру (книги, театр и т.д.)	4,20	5,44	4,93	4,69
Прочее	5,21	5,67	6,63	5,91

40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, в этом себя не ограничиваю	10,3	44,4	6,3	12,9
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	58,6	33,3	53,1	52,9
Практически не покупаю	31,0	22,2	40,6	34,3

41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?

Наименование фактора	Средние значения			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Питание	2,97	2,56	2,94	2,90
Поддержание здоровья	2,55	2,67	2,41	2,50
Культура, досуг	2,14	2,00	2,03	2,07
Жилищные условия	3,00	2,56	2,53	2,73

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Живущие близко к черте бедности	31,0	—	43,8	33,3
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	41,4	25,0	50,0	43,5
Живущие на среднем уровне	27,6	75,0	6,3	23,2
Живущие на уровне выше среднего	—	—	—	—
Живущие на высоком уровне достатка	—	—	—	—

43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	20,7	22,2	34,4	27,1
Нет	44,8	33,3	18,8	31,4
Затрудняюсь ответить	34,5	44,4	46,9	41,4

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, на неопределенное время	31,0	22,2	31,3	30,0
Да, на год-два	37,9	22,2	34,4	34,3
Уехал бы навсегда	6,9	11,1	3,1	5,7
Желания работать за рубежом нет	24,1	44,4	31,3	30,0

58. Ваш возраст?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
20-25 лет	-	-	25,0	11,4
26-30 лет	3,4	-	6,3	4,3
31-35 лет	10,3	-	21,9	14,3
36-40 лет	24,1	-	9,4	14,3
41-45 лет	24,1	11,1	12,5	17,1
46-50 лет	6,9	33,3	3,1	8,6
51-55 лет	17,2	-	15,6	14,3
56-60 лет	3,4	22,2	3,1	5,7
Старше 60 лет	10,3	33,3	3,1	10,0

59. Ваш пол?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Женский	17,2	22,2	56,3	35,7
Мужской	82,8	77,8	43,8	64,3

60. Какая у Вас научная должность?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Младший научный сотрудник	-	-	50,0	23,2
Научный сотрудник	-	-	37,5	17,4
Старший научный сотрудник	82,1	11,1	12,5	40,6
Ведущий научный сотрудник	17,9	11,1	-	8,7
Главный научный сотрудник	-	77,8	-	10,1

61. Какое у Вас научное звание?

Вариант ответа	Распределение ответов, %			
	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Старший научный сотрудник	100,0	44,4	-	82,8
Профессор	-	55,6	-	17,2
Член-корреспондент	-	-	-	-
Академик	-	-	-	-

**62. Какую административную должность Вы занимаете?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Заведующий лабораторией	88,9	28,6	—	62,5
Ученый секретарь института	11,1	14,3	—	12,5
Заместитель директора отделения	—	—	—	—
Заместитель директора	—	28,6	—	12,5
Директор отделения	—	—	—	—
Директор	—	28,6	—	12,5

**64. Соответствует ли Ваша специальность по вузовскому образованию специальности по кандидатскому (докторскому) диплому?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	93,1	100,0	6,3	54,3
Нет	3,4	—	3,1	2,9
Нет ответа	3,4	—	90,6	42,9

**65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да, работаю по специальности	79,3	100,0	69,0	77,6
Работаю в смежной области	20,7	—	24,1	19,4
Работаю в другой области	—	—	6,9	3,0

**67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5–6 лет?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Да	31,0	11,1	18,8	22,9
Нет	69,0	88,9	81,3	77,1

**68. В какой отрасли науки Вы работаете?**

Распределение ответов, %

Вариант ответа	Канд. наук	Доктор наук	Без уч. степени	Все
Общественные науки	17,2	11,1	21,9	18,6
Математика	13,8	22,2	18,8	17,1
Геология	31,0	44,4	34,4	34,3
Биология	34,5	11,1	12,5	21,4
Механика	3,4	11,1	12,5	8,6

**Раздел 5**

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ОТРАСЛЯМ НАУК**

---

**ХАБАРОВСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ДВО РАН**

---

Опрошено представителей общественных наук – 13 чел.,  
 математиков – 12 чел.,  
 геологов – 24 чел.,  
 биологов – 15 чел.,  
 механиков – 6 чел.

1. Как Вы оцениваете общее состояние российской академической науки в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Нормальное, хорошее	7,7	—	—	—	—	1,4
Нестабильное, с неясными перспективами	46,2	45,5	25,0	13,3	16,7	29,0
Тяжелое, но с положительными тенденциями	46,2	27,3	12,5	13,3	33,3	23,2
Тяжелое и без положительных тенденций	—	18,2	16,7	33,3	16,7	17,4
Критическое	—	9,1	41,7	40,0	33,3	27,5
Другое	—	—	4,2	—	—	1,4

2. Пожалуйста, оцените по 5-ти балльной шкале остроту проявления в российской академической науке следующих специальных явлений (1 – наименьшая, 5 – наибольшая острота проявления).

Наименование фактора	Средние значения					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Падение социального статуса ученого и науки	3,4	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2
Разрушительная политика государства по отношению к науке	3,5	4,4	4,6	4,3	4,2	4,3
Недостаточность усилий высших административных органов науки в деле консолидации и сохранения научного сообщества	3,1	3,3	3,4	3,7	2,5	3,3
Отсутствие авторитетных лидеров, способных отстаивать интересы науки	2,2	2,6	3,4	3,5	2,8	3,0

### 3. Произошли ли за последние годы в РАН изменения в структуре научных исследований?

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Распределение ответов, %	
					Механика	Все
Серьезных изменений не произошло	15,4	33,3	8,3	—	—	11,6
Не в ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	38,5	—	8,3	—	—	10,1
В ущерб фундаментальным усиливается прикладная направленность исследований	15,4	8,3	16,7	28,6	—	15,9
Ослабевают и фундаментальная, и прикладная составляющие наук	30,8	58,3	66,7	64,3	100,0	60,9
Развиваются только прикладные исследования	—	—	—	7,1	—	1,4

### 4. В последнее десятилетие предприняты различные меры по реорганизации академической науки. Насколько полно, по Вашему мнению, удалось провести в жизнь следующие из них?

#### 4.1. Повышение самостоятельности региональных отделений и центров

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Распределение ответов, %	
					Механика	Все
Достаточно полно	23,1	—	—	6,7	—	5,7
Частично	53,8	58,3	20,8	33,3	33,3	37,1
Не удавалось вовсе	—	8,3	16,7	6,7	—	8,6
Трудно сказать	23,1	33,3	62,5	53,3	66,7	48,6

#### 4.2. Введение выборности руководителей научных подразделений, директоров институтов

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Распределение ответов, %	
					Механика	Все
Достаточно полно	46,2	66,7	20,8	20,0	16,7	32,9
Частично	23,1	16,7	66,7	53,3	33,3	44,3
Не удавалось вовсе	7,7	8,3	—	6,7	33,3	7,1
Трудно сказать	23,1	8,3	12,5	20,0	16,7	15,7

**4.3. Введение конкурсной системы отбора исследовательских тем, проектов при распределении бюджетного финансирования**  
 Распределение ответов, %

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Достаточно полно	15,4	16,7	4,2	6,7	-	8,6
Частично	38,5	41,7	33,3	33,3	16,7	34,3
Не удавалось вовсе	7,7	25,0	37,5	13,3	16,7	22,9
Трудно сказать	38,5	16,7	25,0	46,7	66,7	34,3

**4.4. Введение рейтинговой системы оценки эффективности работы институтов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Достаточно полно	30,8	8,3	-	6,7	16,7	10,0
Частично	30,8	33,3	37,5	6,7	16,7	27,1
Не удавалось вовсе	23,1	16,7	33,3	13,3	16,7	22,9
Трудно сказать	15,4	41,7	29,2	73,3	50,0	40,0

**4.5. Создание российских научных фондов**

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Достаточно полно	15,4	8,3	4,2	-	-	5,7
Частично	53,8	66,7	66,7	60,0	50,0	61,4
Не удавалось вовсе	-	16,7	12,5	26,7	16,7	14,3
Трудно сказать	30,8	8,3	16,7	13,3	33,3	18,6

**4.6. Событие возникновению и развитию академических институтов малых инновационных фирм**

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Достаточно полно	-	-	4,2	6,7	-	2,9
Частично	23,1	50,0	25,0	20,0	33,3	28,6
Не удавалось вовсе	23,1	16,7	33,3	20,0	16,7	24,3
Трудно сказать	53,8	33,3	37,5	53,3	50,0	44,3



4.7. Охрана авторского права и права интеллектуальной собственности

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Достаточно полно	15,4	8,3	8,3	—	—	7,1
Частично	15,4	16,7	37,5	40,0	—	27,1
Не удалось вовсе	38,5	33,3	29,2	20,0	66,7	32,9
Трудно сказать	30,8	41,7	25,0	40,0	33,3	32,9

5. Повысили ли проведенные организационные меры продуктивность академического сообщества?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да	—	8,3	—	—	—	1,4
Скорее да, чем нет	69,2	25,0	4,2	5,7	16,7	21,4
Скорее нет, чем да	7,7	16,7	54,2	40,0	33,3	34,3
Нет	7,7	25,0	20,8	40,0	33,3	24,3
Затрудняюсь сказать	15,4	25,0	20,8	13,3	16,7	18,6

6. Что Вы можете сказать по поводу современного состояния научных школ?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Школы в принципе сохранились и положение их достаточно устойчивое	23,1	—	—	—	—	4,3
Школы в принципе сохранились, но перспективы их достаточно неопределенные и тревожные	69,2	66,7	21,7	26,7	66,7	43,5
Налицо ослабление и распад школ	7,7	33,3	78,3	73,3	33,3	52,2
Другое	—	—	—	—	—	—

8. Как Вы знаете, в начале 90-х годов, а также в последующие годы наблюдался переход заметной части ученых на работу вне науки. В какой мере наблюдается этот процесс в настоящее время?

Вариант ответа	Общественные науки	Распределение ответов, %				
		Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Процесс практически прекратился	30,8	—	—	—	—	5,7
Процесс продолжается, но в несравненно меньших масштабах	53,8	25,0	62,5	60,0	83,3	55,7
Процесс продолжается как и раньше без особых изменений	7,7	58,3	25,0	26,7	16,7	27,1
Процесс нарастает	—	8,3	8,3	6,7	—	5,7
Затрудняюсь с ответом	7,7	8,3	4,2	6,7	—	5,7

9. Пожалуйста, оцените по пятибалльной шкале влияние ниже перечисленных факторов, которые могли и могут быть причиной ухода научных сотрудников из научных институтов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Общественные науки	Средние значения				
		Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Низкая заработная плата	4,69	4,75	4,63	4,87	4,50	4,70
Падение престижа научного труда	2,92	4,33	3,67	4,13	4,50	3,81
Отсутствие уверенности в завтрашнем дне	3,31	3,88	3,88	4,40	3,67	3,87
Жилищные проблемы	3,62	4,00	3,58	3,60	3,67	3,67
Отсутствие благоприятных возможностей для профессионального роста	2,08	2,42	3,17	3,40	2,00	2,79
Отсутствие благоприятных возможностей для социального самоуправления	2,69	3,50	3,38	3,73	4,00	3,40
Распространенное представление о возможности быстро преуспеть вне науки	3,23	2,92	2,54	2,80	3,00	2,83

12. Как Вы считаете, каковы побудительные мотивы выезда ученых РАН для контрактной работы за рубежом? Распределение ответов, %

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Возможность улучшить материальное положение	28,2	35,3	29,6	30,6	35,3	31,0
Тяжелая соц.-психол. атмосфера в отечественной науке	4,6	-	14,1	2,0	11,8	6,7
Напряженная атмосфера в обществе	7,7	8,8	5,6	4,1	11,8	6,7
Падение в России престижа научного труда	12,8	17,6	16,9	18,4	11,8	16,2
Желание посмотреть мир	17,9	8,8	1,4	4,1	-	6,2
Опасение за судьбу семьи и детей в России	12,8	8,8	8,5	16,3	5,9	11,0
Условия для научной работы (желание поработать на современном оборудовании, освоить новые методы работы и т.д.)	17,9	0,6	23,9	24,5	23,5	22,4
Другое	-	-	-	-	-	-

14. Пожалуйста, оцените по 7-ми балльной шкале состояние различных элементов научной деятельности в Вашем институте (1 – наименьшее, 7 – наибольшее значение).

Наименование фактора	Средние значения					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Профессиональный уровень ученых	5,38	5,50	4,42	4,93	4,33	4,89
Уровень фундаментальных исследований	4,46	5,58	3,88	3,73	4,17	4,27
Уровень прикладных исследований	4,85	5,00	3,96	4,33	4,00	4,39
Уровень прикладных разработок	4,31	4,50	4,00	3,87	3,67	4,09
Степень практического использования прикладных исследований и разработок	3,46	3,33	3,25	3,87	3,00	3,41
Уровень материально-технического оснащения исследований	3,23	1,83	2,00	2,07	2,33	2,24
Обеспеченность отечественной научной литературой	3,54	3,50	3,92	3,07	3,50	3,56
Обеспеченность зарубежной литературой	2,46	2,50	2,04	1,93	1,83	2,16
Обеспеченность экспедиции	3,82	1,86	1,70	1,33	1,60	2,00
Возможность пользования компют. системами и сетями	4,33	4,33	3,63	4,20	4,33	4,06
Возможность общения с отечественными коллегами	3,62	3,42	2,79	2,20	3,83	3,01
Возможность общения с зарубежными коллегами	3,54	2,75	1,71	1,33	2,33	2,20
Возможность публикации результатов исследования	5,38	4,92	4,63	4,33	5,50	4,83
Обеспеченность научно-вспомогательным персоналом	2,92	4,08	2,79	1,60	3,83	2,87
Обеспеченность обслуживающим персоналом	3,62	3,67	3,00	2,53	3,67	3,19

15. Какие негативные тенденции, по Вашему мнению, проявлялись в последние несколько лет в Вашем институте? Распределение ответов, %

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Уход сотрудников в другие сферы деятельности	26,1	19,4	20,0	14,6	27,8	20,0
Утечка идей за рубеж	-	-	-	-	-	-
Утечка умов за рубеж	4,3	12,9	2,4	-	5,6	3,9
Утечка технологий за рубеж	-	-	-	2,1	-	0,5
Отсутствие должного притока молодых специалистов	8,7	22,6	27,1	29,2	11,1	23,4
Разрушение прежних научных и научно-производственных связей	8,7	9,7	9,4	16,7	5,6	10,7
Ослабление института как единого целого	4,3	3,2	4,7	4,2	11,1	4,9
Невозможность полноценно заниматься наукой из-за низкой материальной обеспеченности исследований	39,1	25,8	23,5	31,3	27,8	27,8
Ухудшение социально-психологического климата в научно-исследовательских коллективах	4,3	3,2	10,6	2,1	11,1	6,8
Другое	-	-	2,4	-	-	1,0
Никаких резко негативных явлений не наблюдалось	4,3	3,2	-	-	-	1,0

16. Как бы Вы охарактеризовали состояние Вашего института в целом? Распределение ответов, %

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Пик кризиса прошел, институту удалось сохранить свой научный потенциал и продуктивность	46,2	41,7	27,3	33,3	-	32,4
Пик кризиса прошел. Идет реализация стратегии, обеспечивающей развитие института в современных условиях	46,2	33,3	13,6	20,0	50,0	27,9
Институт находится на пике кризиса, речь идет о его выживании	-	8,3	4,5	-	16,7	4,4
Пик кризиса прошел, но произошли необратимые изменения и восстановить высокую научную продуктивность едва ли удастся	-	16,7	18,2	6,7	-	10,3
Пик кризиса еще впереди	-	-	4,5	13,3	-	4,4
Неизвестно, когда будет пик кризиса, но еще несколько лет такой жизни - и институт развалится	7,7	-	31,8	13,3	33,3	17,6
Другое	-	-	-	13,3	-	2,9

17. Учреждения науки используют разные способы выживания. Какие из нижеуказанных способов выживания используются в Вашем институте?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Выживание сотрудников, как и всего института, обеспечивалось за счет грантов	38,7	45,8	17,9	30,6	22,2	29,5
Активно использовались рыночные способы (получение госбюджетных средств)	19,4	16,7	32,1	11,1	55,6	23,7
Были использованы рыночные способы, не имеющие отношения к науке (сдача помещений в аренду коммерческим структурам, не связанным с научной деятельностью и т.п.)	9,7	25,0	37,5	41,7	-	28,8
Активно развивались рыночные способы, ориентированные на продвижение научных результатов в сферу промышленности и предпринимательства)	-	12,5	7,1	5,6	22,2	7,1
Проводились исследования по заказам иностранных партнеров	32,3	-	1,8	5,6	-	8,3
Другое	-	-	3,6	5,6	-	2,6

18. Какие из указанных ниже причин обуславливают (обусловливали) изменение внутренних связей в первичных научных коллективах вашего института?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Имеют и имели место	7,7	16,7	4,2	13,3	-	8,6
Были в прошлом	7,7	-	-	-	16,7	2,9
Есть в настоящий момент	23,1	8,3	8,3	-	16,7	10,0
Не имеют и не имели место	30,8	50,0	58,3	33,3	33,3	44,3
Затрудняюсь ответить	30,8	25,0	29,2	53,3	33,3	34,3



18.2. Трансформация профессиональных отношений в личные отношения по типу «ты мне – я тебе»

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Имеют и имели место	15,4	8,3	16,7	20,0	—	14,3
Были в прошлом	—	8,3	—	—	—	1,4
Есть в настоящий момент	7,7	16,7	12,5	40,0	50,0	21,4
Не имеют и не имели место	30,8	50,0	50,0	13,3	16,7	35,7
Затрудняюсь ответить	46,2	16,7	20,8	26,7	33,3	27,1

18.3. Разобщенность ученых, вызванная их политизацией

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Имеют и имели место	—	8,3	—	6,7	—	2,9
Были в прошлом	—	—	—	6,7	—	1,4
Есть в настоящий момент	—	—	4,2	—	—	1,4
Не имеют и не имели место	92,3	75,0	83,3	73,3	66,7	80,0
Затрудняюсь ответить	7,7	16,7	12,5	13,3	33,3	14,3

18.4. Снижение мотивации к профессиональному успеху

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Имеют и имели место	23,1	25,0	12,5	13,3	16,7	17,1
Были в прошлом	15,4	8,3	4,2	6,7	—	7,1
Есть в настоящий момент	15,4	16,7	54,2	—	33,3	27,1
Не имеют и не имели место	23,1	33,3	8,3	46,7	33,3	25,7
Затрудняюсь ответить	23,1	16,7	20,8	33,3	16,7	22,9

18.5. Снижение мотивации и социальному успеху

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Обществен- ные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Имеют и имели место	7,7	16,7	-	-	-	4,3
Были в прошлом	-	8,3	-	-	-	1,4
Есть в настоящий момент	23,1	16,7	37,5	33,3	50,0	31,4
Не имеют и не имели место	23,1	33,3	16,7	13,3	33,3	21,4
Затрудняюсь ответить	46,2	25,0	46,8	53,3	16,7	41,4

18.6. Ослабление коллективного творчества (реже проводятся научные семинары, неформальное обсуждение научных проблем, совместный поиск и т.д.)

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Обществен- ные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Имеют и имели место	15,4	8,3	50,0	20,0	16,7	27,1
Были в прошлом	7,7	-	-	-	-	1,4
Есть в настоящий момент	23,1	25,0	37,5	46,7	33,3	34,3
Не имеют и не имели место	46,2	66,7	12,5	20,0	33,3	31,4
Затрудняюсь ответить	7,7	-	-	13,3	16,7	5,7

18.7. Общая тенденция к распадлу научных школ и направлений

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Обществен- ные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Имеют и имели место	8,3	8,3	8,3	20,0	16,7	11,6
Были в прошлом	-	8,3	4,2	-	-	2,9
Есть в настоящий момент	8,3	16,7	54,2	46,7	33,3	36,2
Не имеют и не имели место	33,3	41,7	12,5	6,7	16,7	20,3
Затрудняюсь ответить	50,0	25,0	20,8	26,7	33,3	29,0

18.8. Смещение акцентов с научной работы на поиск дополнительных доходов

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Имеют и имели место	15,4	50,0	16,7	26,7	-	22,9
Были в прошлом	15,4	-	-	-	-	2,9
Есть в настоящий момент	53,8	33,3	79,2	60,0	83,3	62,9
Не имеют и не имели место	7,7	8,3	-	-	16,7	4,3
Затрудняюсь ответить	7,7	8,3	4,2	13,3	-	7,1

19. Каковы в настоящее время источники финансирования Вашего подразделения?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Госбюджетное финансирование	34,3	46,2	49,0	34,9	66,7	42,6
Отечественные гранты	20,0	38,5	14,3	14,0	22,2	19,8
Зарубежные гранты	22,9	7,7	2,0	18,6	-	11,7
Договорные темы	20,0	7,7	34,7	30,2	11,1	24,7
Продажа нашей интеллектуальной продукции	2,9	-	-	2,3	-	1,2
Прочие	-	-	-	-	-	-

20. Имеются ли в настоящее время в Вашем подразделении конкурентоспособные научные исследования и разработки?

20.1 Фундаментальные исследования

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да	36,4	90,9	64,7	90,9	33,3	67,9
Нет	63,6	9,1	35,3	9,1	66,7	32,1

20.2 Фундаментальные исследования с прикладной направленностью

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да	66,7	90,0	78,3	91,7	50,0	78,7
Нет	33,3	10,0	21,7	8,3	50,0	21,3



20.3. Прикладные исследования

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да	100,0	75,0	66,7	80,0	80,0	79,2
Нет	—	25,0	33,3	20,0	20,0	20,8

20.4. Разработки

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да	75,0	57,1	73,3	77,8	100,0	73,9
Нет	25,0	42,9	26,7	22,2	—	26,1

21. Если у Вас имеются конкурентоспособные, но не внедренные разработки, то что мешает их внедрению в производство?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Позиция администрации института	—	—	2,6	—	9,1	2,1
Отсутствие потребностей со стороны заказчиков в связи с кризисом производства	54,5	61,5	51,3	56,5	45,5	53,6
Отсутствие информации маркетингового характера	18,2	7,7	7,7	8,7	18,2	10,3
Отсутствие опыта работы на рынке	18,2	15,4	35,9	30,4	27,3	28,9
Неясности с правами на интеллектуальную собственность	9,1	15,4	2,6	4,3	—	5,2
Другое	—	—	—	—	—	—

22. Как бы Вы оценили сложившуюся на сегодня систему предоставления научных грантов отечественными и зарубежными фондами?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Эта система отвечает долгосрочным интересам нашей науки	46,2	8,3	8,3	6,7	50,0	18,6
	38,5	75,0	66,7	93,3	33,3	65,7
Эта система не решает задачу ситуативного выживания науки	15,4	16,7	20,8	—	—	12,9
	—	—	4,2	—	16,7	2,9
Другое	—	—	—	—	—	—

23. Опишите, пожалуйста, доминирующее в настоящее время в Вашем подразделении (группе, секторе, лаборатории) настроение, эмоциональное состояние большинства научных сотрудников.

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Оптимистическое деловое	—	6,3	—	—	11,1	1,9
Уверенность в завтрашнем дне	5,9	—	—	—	—	0,9
Нормальное деловое	52,9	50,0	26,8	26,1	22,2	34,0
Напряженное	11,8	6,3	22,0	—	11,1	12,3
Неуверенность в завтрашнем дне	17,6	18,8	24,4	34,8	44,4	26,4
Раздраженное и агрессивное	—	—	2,4	—	—	0,9
Беспокойство	5,9	—	14,6	17,4	11,1	11,3
Тревога и страх	—	—	2,4	—	—	0,9
Пессимистическое, тоскливое	—	12,5	7,3	17,4	—	8,5
Апатия и ощущение безысходности	5,9	6,3	—	4,3	—	2,8

24. Оцените, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале психологическое состояние, преимущественно характерное для Вас в последнее время (1 – *страх, тревога*, 5 – *нормальное, спокойное*, 10 – *оптимистичное, уверенное состояние*).

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика
1	-	-	-	6,7	16,7
2	7,7	-	29,2	13,3	16,7
3	38,5	25,0	20,8	33,3	16,7
4	7,7	25,0	8,3	13,3	16,7
5	23,1	33,3	12,5	26,7	-
6	15,4	8,3	16,7	-	16,7
7	7,7	8,3	4,2	6,7	16,7
8	-	-	4,2	-	-
9	-	-	4,2	-	-
10	-	-	-	-	-

25. Как далеко в будущее Вы планируете свою научную деятельность в настоящее время?

Вариант ответа	Распределение ответов, %				
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика
Не планирую вообще	-	-	-	-	-
На несколько недель (не более чем на месяц)	15,4	-	-	-	16,7
На 1-3 месяца	-	-	4,2	13,3	-
До полугода	23,1	-	4,2	13,3	-
Примерно на 1 год вперед	38,5	16,7	8,3	20,0	50,0
На 1-2 года	15,4	25,0	25,0	20,0	-
На 2-3 года	7,7	25,0	16,7	13,3	-
На 3-5 лет	-	8,3	16,7	-	16,7
На 5-10 лет	-	-	-	6,7	-
Более чем на 10 лет вперед (на всю жизнь)	-	25,0	16,7	6,7	-
Затрудняюсь ответить	-	-	8,3	6,7	16,7
					Все
					4,3
					4,3
					8,6
					21,4
					20,0
					14,3
					8,6
					1,4
					1,4
					11,4
					5,7

26. Определите, пожалуйста, по 10-ти балльной шкале, какие факторы определяют, в основном, Вашу жизнь в настоящий момент (1 – исключительно я сам, 10 – преимущественно внешние факторы)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
1	7,7	8,3	-	-	-	2,9
2	7,7	-	-	-	-	1,4
3	7,7	8,3	16,7	6,7	-	10,0
4	23,1	16,7	16,7	20,0	-	17,1
5	15,4	50,0	29,2	13,3	33,3	27,1
6	23,1	8,3	12,5	20,0	33,3	17,1
7	7,7	8,3	6,3	26,7	16,7	12,9
8	7,7	-	4,2	-	16,7	4,3
9	-	-	12,5	-	-	4,3
10	-	-	-	13,3	-	2,9

27. Как бы Вы оценили по 7-ми балльной шкале качество неформальных профессиональных отношений между сотрудниками своего подразделения (1 – невыносимые, 4 – нормальные, 7 – прекрасные)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	25,0	6,7	-	10,0
4	38,5	58,3	29,2	73,3	66,7	48,6
5	38,5	16,7	33,3	13,3	-	24,3
6	15,4	25,0	8,3	6,7	16,7	12,9
7	7,7	-	4,2	-	16,7	4,3

28. Считаете ли Вы себя лично достаточно адаптированным к новым условиям работы в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да, хорошо адаптирован к нынешним условиям	—	25,0	8,3	6,7	—	8,6
Адаптирован средне	53,8	58,3	62,5	66,7	66,7	61,4
К нынешним условиям адаптируюсь с трудом	30,8	8,3	20,8	13,3	33,3	20,0
Совершенно не приспособлен к нынешним условиям работы	—	—	—	—	—	—
Затрудняюсь ответить	15,4	8,3	8,3	13,3	—	10,0

29. Способствуют ли перечисленные ниже современные условия существования академического научного сообщества повышению научной активности и продуктивности труда ученого

29.1. Организационные

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да, несомненно способствуют	23,1	16,7	4,2	—	—	8,6
Скорее способствуют	53,8	75,0	37,5	46,7	50,0	50,0
Скорее не способствуют	7,7	—	33,3	33,3	16,7	21,4
Мешают	—	—	8,3	6,7	—	4,3
Затрудняюсь ответить	15,4	8,3	16,7	13,3	33,3	15,7

29.2. Финансовые

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да, несомненно способствуют	15,4	33,3	4,2	—	—	10,0
Скорее способствуют	15,4	—	—	6,7	16,7	5,7
Скорее не способствуют	30,8	41,7	54,2	40,0	83,3	47,1
Мешают	30,8	25,0	41,7	53,3	—	35,7
Затрудняюсь ответить	7,7	—	—	—	—	1,4

29.3. Коммуникативные

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Обществен- ные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да, несомненно способны	38,5	50,0	8,3	13,3	-	21,4
Скорее способны	30,8	33,3	33,3	33,3	66,7	35,7
Скорее не способны	23,1	8,3	37,5	33,3	16,7	27,1
Мешают	-	-	12,5	6,7	-	5,7
Затрудняюсь ответить	7,7	8,3	8,3	13,3	16,7	10,0

29.4. Межличностные

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Обществен- ные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да, несомненно способны	15,4	33,3	16,7	33,3	-	21,4
Скорее способны	46,2	58,3	58,3	53,3	100,0	58,6
Скорее не способны	23,1	-	16,7	6,7	-	11,4
Мешают	-	-	4,2	-	-	1,4
Затрудняюсь ответить	15,4	8,3	4,2	6,7	-	7,1

30. Как долго Вы работаете в науке?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Обществен- ные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
1-3 года	38,5	-	8,3	-	16,7	11,4
4-5 лет	-	16,7	-	6,7	16,7	5,7
6-10 лет	15,4	25,0	8,3	13,3	16,7	14,3
11-15 лет	23,1	8,3	6,7	6,7	16,7	11,4
15-20 лет	-	8,3	12,5	40,0	16,7	15,7
21-25 лет	15,4	33,3	12,5	26,7	16,7	20,0
Более 25 лет	7,7	8,3	50,0	6,7	-	21,4

31. Положение в науке, как известно, сейчас довольно сложное. Что в наибольшей степени заставляет Вас сегодня сохранять верность науке и продолжать работать в институте? Оцените, пожалуйста, степень влияния каждого из перечисленных факторов (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)

Наименование фактора	Средние значения					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Надежда на позитивные изменения	2,92	3,75	2,71	3,53	3,17	3,14
Материальная необходимость	2,31	2,75	3,39	2,33	2,50	2,77
Привычка, сложно изменить образ жизни	2,69	2,67	3,22	2,67	3,50	2,93
Желание быть нужным, полезным обществу	3,08	3,08	3,54	3,47	2,83	3,30
Мне нравится моя профессия, работа	4,23	4,33	4,71	4,67	4,00	4,49
Не могу найти более подходящего места	2,00	1,08	1,87	2,13	2,00	1,83
Боюсь остаться без работы	2,08	1,33	1,83	2,20	2,00	1,88

32. Занимаетесь ли Вы одной или ведете параллельно несколько тем?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Занимаюсь одной научно темой	15,4	50,0	4,2	–	–	12,9
Работаю над несколькими темами	38,5	25,0	58,3	33,3	16,7	40,0
В основном занимаюсь одной темой, но время от времени переключаюсь на другую работу	46,2	25,0	37,5	66,7	83,3	47,1

33. Видите ли Вы для себя на сегодняшний день перспективы роста?

33.1. Служебного

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да	23,1	33,3	20,8	26,7	50,0	27,1
Нет	53,8	41,7	58,3	33,3	50,0	48,6
Затрудняюсь ответить	23,1	25,0	-20,8	40,0	–	24,3



## 33.2. Научного

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да	84,6	58,3	79,2	80,0	83,3	77,1
Нет	7,7	25,0	20,8	—	—	12,9
Затрудняюсь ответить	7,7	16,7	—	20,0	16,7	10,0

34. Продолжаете ли Вы сегодня обсуждать с коллегами содержание и характер той работы, которую Вы сейчас выполняете, несмотря на возможность конкурентной борьбы?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да, полностью и без ограничений	46,2	66,7	41,7	33,3	83,3	48,6
Не всегда и не в полном объеме	46,2	16,7	50,0	60,0	16,7	42,9
Почти никогда	7,7	—	4,2	—	—	2,9
Затрудняюсь ответить	—	16,7	4,2	6,7	—	5,7

35. Оцените, пожалуйста, динамику интенсивности Вашего научного труда за последние два-три года.

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Интенсивность остается на одном уровне	23,1	50,0	33,3	33,3	50,0	35,7
Интенсивность постоянно нарастает	53,8	41,7	45,8	33,3	33,3	42,9
Интенсивность падает	7,7	—	12,5	—	16,7	7,1
Затрудняюсь ответить	15,4	8,3	8,3	33,3	—	14,3



## 36. Из каких источников Вы черпаете средства к существованию?

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Распределение ответов, %	
					Механика	Все
Зарплата в институте	36,4	35,5	40,7	41,7	45,5	39,4
Преподавание	12,1	16,1	1,7	11,1	18,2	9,4
Хоздоговора, контракты с отечественными партнерами	9,1	6,5	22,0	19,4	9,1	15,3
Садово-огородный участок, личное подсобное хозяйство	3,0	16,1	16,9	5,6	27,3	12,4
Доходы от репетиторства, других частных услуг	9,1	16,1	1,7	—	—	5,3
Гранты отечественных фондов	6,1	3,2	1,7	2,8	—	2,9
Гранты зарубежных фондов	9,1	—	—	5,6	—	2,7
Контракты с зарубежными партнерами	6,1	—	1,7	8,3	—	3,5
Проценты от вкладов	—	—	—	—	—	—
Предпринимательская и коммерческая деятельность	3,0	3,2	1,7	—	—	1,8
Пенсии, пособия	3,0	—	8,5	2,8	—	4,1
Другое	3,0	3,2	3,4	2,8	—	2,9

## 37. Что в наибольшей степени отвлекает Вас от собственно научной деятельности?

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Распределение ответов, %	
					Механика	Все
Необходимость работать на дачном участке	7,7	26,3	14,7	9,5	11,1	14,6
Участие в работе политических партий, других общественных организаций	—	—	2,9	4,8	—	2,1
Коммерческая деятельность	15,4	—	—	—	—	2,1
Семейные проблемы	23,1	15,8	17,6	23,8	22,2	19,8
Проблемы со здоровьем	—	15,8	26,5	9,5	22,2	16,7
Административная деятельность	15,4	5,3	11,8	4,8	22,2	10,4
Поиск денег на науку из различных источников	30,8	26,3	14,7	47,6	11,1	26,0
Другое	7,7	10,5	11,8	—	11,1	8,3

38. Какую примерно долю к заработной плате в институте составляют все Ваши дополнительные доходы?  
 Распределение ответов, %

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Менее трети	16,7	18,2	68,2	35,7	80,0	43,8
Около половины	33,3	18,2	13,6	35,7	20,0	23,4
Больше половины	16,7	18,2	4,5	7,1	—	9,4
Большая официальная заработная плата	33,3	45,5	13,6	21,4	—	23,4

39. Оцените хотя бы приблизительно распределение своего среднего месячного бюджета (взятого за 100%) по статьям отдельных расходов.

Наименование фактора	Средние значения					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	
На питание	47,58	49,55	55,61	53,07	41,33	
На коммунальные платежи	14,67	22,73	19,57	19,67	25,00	
На вещи повседневногo употребления	13,75	13,73	11,26	14,73	14,17	
На досуг, отдых	9,67	5,27	3,80	3,13	6,83	
На культуру (книги, театр и т.д.)	6,33	4,27	4,24	3,53	6,83	
Прочее	8,00	4,45	5,57	5,87	5,83	
						5,91

40. Покупаете ли Вы научную литературу (по специальности)?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	
Да, в этом себя не ограничиваю	23,1	33,3	—	6,7	16,7	
Да, но очень редко, приходится экономить на этой статье расходов	61,5	41,7	45,8	66,7	50,0	
Практически не покупаю	15,4	25,0	54,2	26,7	33,3	
						34,3

41. Насколько Вы удовлетворены уровнем Вашей жизни (1 – наименьшее, 5 – наибольшее значение)?

Наименование фактора	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Средние значения
						Все
Питание	3,15	3,00	2,96	2,67	2,50	2,90
Поддержание здоровья	3,15	2,82	2,25	2,13	2,17	2,50
Культура, досуг	2,69	2,67	1,71	1,73	1,83	2,07
Жилищные условия	3,00	2,58	2,63	3,13	1,83	2,73

42. К какой категории лиц по уровню жизни Вы могли бы отнести себя?

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Распределение ответов, %
						Все
Живущие близко к черте бедности	—	33,3	47,8	33,3	50,0	33,3
Живущие по своему достатку ниже среднего уровня	69,2	33,3	34,8	46,7	33,3	43,5
Живущие на среднем уровне	30,8	33,3	17,4	20,0	16,7	23,2
Живущие на уровне выше среднего	—	—	—	—	—	—
Живущие на высоком уровне дохода	—	—	—	—	—	—

43. Если бы Вам представилась возможность, перешли бы Вы на более высокооплачиваемую работу вне науки?

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Распределение ответов, %
						Все
Да	38,5	25,0	16,7	26,7	50,0	27,1
Нет	23,1	33,3	37,5	33,3	16,7	31,4
Затрудняюсь ответить	38,5	41,7	45,8	40,0	33,3	41,4

44. Если бы Вам сейчас представилась возможность, уехали бы Вы на работу за рубеж?

Вариант ответа	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Распределение ответов, %
						Все
Да, на непродолжительное время	30,8	25,0	25,0	46,7	16,7	30,0
Да, на год-два	38,5	50,0	20,8	40,0	33,3	34,3
Уехал бы навсегда	15,4	—	4,2	6,7	—	5,7
Желания работать за рубежом нет	15,4	25,0	50,0	6,7	50,0	30,0

### 58. Ваш возраст?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
20-25 лет	38,5	16,7	4,2	-	-	11,4
26-30 лет	-	8,3	-	6,7	16,7	4,3
31-35 лет	15,4	16,7	12,5	13,3	16,7	14,3
36-40 лет	15,4	16,7	8,3	26,7	-	14,3
41-45 лет	15,4	8,3	16,7	20,0	33,3	17,1
46-50 лет	7,7	16,7	-	8,6	-	8,6
51-55 лет	7,7	8,3	16,7	13,3	33,3	14,3
56-60 лет	-	8,3	12,5	-	-	5,7
Старше 60 лет	-	-	29,2	-	-	10,0

### 59. Ваш пол?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Женский	53,8	8,3	33,3	46,7	33,3	35,7
Мужской	46,2	91,7	66,7	53,3	66,7	64,3

### 60. Какая у Вас научная должность?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Младший научный сотрудник	50,0	33,3	16,7	6,7	16,7	23,2
Научный сотрудник	8,3	8,3	16,7	20,0	50,0	17,4
Старший научный сотрудник	33,3	41,7	29,2	73,3	16,7	40,6
Ведущий научный сотрудник	-	-	25,0	-	-	8,7
Главный научный сотрудник	8,3	16,7	12,5	-	16,7	10,1

## 61. Какое у Вас научное звание?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Старший научный сотрудник	100,0	-	92,3	85,7	50,0	82,8
Профессор	-	100,0	7,7	14,3	50,0	17,2
Член-корреспондент	-	-	-	-	-	-
Академик	-	-	-	-	-	-

## 62. Какую административную должность Вы занимаете?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Заведующий лабораторией	75,0	-	66,7	66,7	50,0	62,5
Ученый секретарь института	-	-	16,7	33,3	-	12,5
Заместитель директора отделения	25,0	-	-	-	50,0	12,5
Заместитель директора	-	-	-	-	-	-
Директор отделения	-	100,0	-	-	-	-
Директор	-	-	16,7	-	-	12,5

## 63. Ваша ученая степень?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Кандидат наук	38,5	33,3	37,5	66,7	16,7	41,4
Доктор наук	7,7	16,7	16,7	6,7	16,7	12,9
Без ученой степени	53,8	50,0	45,8	26,7	66,7	45,7

64. Соответствует ли Ваша специализация по вузовскому образованию специальности по кандидатскому (докторскому) диплому?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да	46,2	50,0	50,0	73,3	50,0	54,3
Нет	7,7	8,3	-	-	-	2,9
Нет ответа	46,2	41,7	50,0	26,7	50,0	42,9

65. Работаете ли Вы в настоящее время по полученной научной специальности?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да, работаю по специальности	91,7	72,7	78,3	80,0	50,0	77,6
Работаю в смежной области	-	27,3	21,7	20,0	33,3	19,4
Работаю в другой области	8,3	-	-	-	16,7	3,0

67. Изменяли ли Вы направление своих научных исследований в последние 5-6 лет?

Вариант ответа	Распределение ответов, %					
	Общественные науки	Математика	Геология	Биология	Механика	Все
Да	46,2	16,7	16,7	20,0	16,7	22,9
Нет	53,8	83,3	83,3	80,0	83,3	77,1

# ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

## INDEX

1. Общее состояние академической науки ..... 9, 23, 43, 65, 87, 101, 121, 143, 165, 195.  
*General situation in the academic science* ..... 209, 229, 251, 273, 305, 319, 335, 353, 371
2. Негативные явления в науке ..... 9, 23, 43, 65, 87, 101, 121, 143, 165, 195,  
*Negative phenomena in the science* ..... 209, 229, 251, 273, 305, 319, 335, 353, 371
3. Изменения в структуре научных исследований ..... 9, 23, 43, 65, 87, 101, 121, 143, 166, 195,  
*Structural changes in research activity* ..... 209, 229, 251, 274, 305, 319, 335, 353, 372
4. Последствия реорганизации академической науки ..... 9, 23, 44, 66, 87, 101, 122, 144, 166, 195.  
*Consequences of the academic science re-organization* ..... 209, 230, 252, 274, 305, 319, 336, 354, 372
5. Перемены в продуктивности академического сообщества ..... 10, 25, 45, 67, 88, 103, 123, 145, 168, 196,  
*Changes in the academic community's productivity* ..... 211, 231, 253, 276, 306, 321, 337, 355, 374
6. Современное состояние научных школ ..... 10, 25, 45, 67, 88, 103, 123, 145, 168, 196,  
*Present state of scientific schools* ..... 211, 231, 253, 276, 306, 321, 337, 355, 374
7. Динамика ухода ученых из сфер науки ..... 10, 25, 45, 67, 88, 103, 123, 145, 169, 196,  
*Dynamics of scientists' leaving the field of science* ..... 211, 231, 253, 276, 306, 321, 337, 355, 375
8. Причина ухода научных сотрудников из науки ..... 10, 25, 46, 68, 88, 103, 124, 146, 169, 196,  
*Cause of scientists' leaving the field of science* ..... 211, 232, 254, 277, 306, 321, 338, 356, 375
9. Побудительные мотивы выезда ученых за рубеж (утечка умов) ..... 10, 26, 46, 68, 88, 104, 124, 146, 170, 196,  
*Motives stimulating the "brain drain"* ..... 212, 232, 254, 277, 306, 322, 338, 356, 376
10. Состояние элементов научной деятельности в институте ..... 11, 26, 47, 69, 89, 104, 125, 147, 170, 197,  
*State of various elements of the research activity within an institute* ..... 212, 233, 255, 278, 307, 322, 338, 356, 376
11. Негативные тенденции в развитии института ..... 11, 27, 47, 69, 89, 105, 125, 147, 171, 197,  
*Negative tendencies in the institute's development* ..... 213, 233, 255, 278, 307, 322, 339, 357, 377
12. Оценка состояния института в целом ..... 11, 27, 48, 70, 89, 105, 126, 148, 171, 197,  
*Estimation of the state of the institute in general* ..... 213, 234, 256, 279, 307, 323, 339, 357, 377
13. Способы выживания института в современных условиях ..... 12, 27, 48, 70, 90, 105, 126, 148, 172, 198,  
*The institute's survival strategy under the modern conditions* ..... 213, 234, 256, 279, 308, 323, 340, 358, 378

14. Причины изменения внутренних связей в первичных научных коллективах .....	12, 28, 48, 70, 90, 106, 126, 148, 172, 198,
<i>Causes of changes inner relationships within primary research collectives</i>	214, 234, 256, 280, 308, 323, 340, 358, 378
15. Источники финансирования научных подразделений .....	12, 29, 50, 72, 90, 107, 128, 150, 175, 198,
<i>Sources of funding of research units</i>	215, 236, 258, 283, 308, 325, 342, 360, 381
16. Наличие конкурентоспособных исследований и разработок .....	13, 29, 50, 72, 91, 107, 128, 150, 175, 199,
<i>Availability of competitive research projects and intellectual products</i>	215, 236, 258, 283, 309, 325, 342, 360, 381
17. Причины, сдерживающие внедрение научных грантов .....	13, 30, 51, 73, 91, 108, 129, 151, 176, 199,
<i>Factors restraining the implementation of research grants</i>	216, 237, 259, 284, 309, 325, 342, 360, 382
18. Оценка системы научных грантов .....	13, 30, 51, 73, 91, 108, 129, 151, 177, 199,
<i>Evaluation of the research grant system</i>	216, 237, 259, 285, 309, 326, 343, 361, 383
19. Психологическое (эмоциональное) состояние научных кадров .....	13, 30, 51, 73, 91, 108, 129, 151, 177, 199,
<i>Psychological (emotional) state of research personnel</i>	216, 237, 259, 285, 309, 326, 343, 361, 383
20. Психологическое состояние респондента .....	13, 31, 52, 74, 91, 109, 130, 152, 178, 199,
<i>Psychological state of the respondent</i>	217, 238, 260, 286, 309, 326, 343, 361, 384
21. Планирование научной деятельности .....	14, 31, 52, 74, 92, 109, 130, 152, 178, 200,
<i>Research activity planning</i>	217, 238, 260, 286, 310, 326, 344, 362, 384
22. Внешние и внутренние факторы, определяющие жизнь ученого .....	14, 31, 52, 74, 92, 109, 130, 152, 179, 200,
<i>Outer and inner factors determining a researcher's life</i>	217, 238, 260, 287, 310, 327, 344, 362, 385
23. Качество неформальных профессиональных отношений .....	14, 32, 53, 75, 92, 110, 131, 153, 179, 200,
<i>Quality of the informal professional relationships</i>	218, 239, 261, 287, 310, 327, 344, 362, 385
24. Степень адаптированности к новым условиям работы в науке .....	14, 32, 53, 75, 92, 110, 131, 153, 180, 200,
<i>Degree of the researcher's adaptability to new conditions of work in science</i>	218, 239, 261, 288, 310, 327, 345, 363, 386
25. Условия, влияющие на повышение научной продуктивности .....	15, 32, 53, 75, 93, 110, 131, 153, 180, 201,
<i>Conditions conducive to research productivity</i>	218, 239, 261, 288, 311, 327, 345, 363, 386
26. Стаж работы в науке .....	15, 33, 54, 76, 93, 111, 132, 154, 181, 201,
<i>Length of working in science</i>	219, 240, 262, 289, 311, 328, 346, 364, 387
27. Причины приверженности научному труду .....	15, 33, 54, 76, 93, 111, 132, 154, 182, 201,
<i>Reasons for devotion to science</i>	219, 240, 262, 290, 311, 328, 346, 364, 388



28	Количество разрабатываемых тем.....	15, 33, 55, 76, 93, 111, 133, 154, 182, 201, <i>Number of research topics under study</i>	219, 241, 262, 290, 311, 329, 346, 364, 388
29.	Оценка перспектив служебного и науч- ного роста .....	15, 33, 55, 76, 93, 111, 133, 154, 182, 201, <i>Evaluation of career and scholarly pros- pects</i>	219, 241, 262, 290, 311, 329, 346, 364, 388
30	Общение в научных коллективах .....	15, 34, 55, 77, 93, 112, 133, 155, 183, 201, <i>Contacts within research collectives</i>	220, 241, 263, 291, 311, 329, 347, 365, 389
31	Динамика интенсивности научного труда .....	16, 34, 55, 77, 94, 112, 133, 155, 183, 202, <i>Dynamics of the scientific labor intensity</i>	220, 241, 263, 291, 312, 329, 347, 365, 389
32.	Источники средств к существованию .....	16, 34, 56, 77, 94, 112, 134, 155, 184, 202, <i>Income sources</i>	220, 242, 263, 292, 312, 329, 347, 365, 390
33.	Факторы отрицательного влияния на научную деятельность .....	16, 34, 56, 78, 94, 112, 134, 156, 184, 202, <i>Factors exerting negative influence upon the research activity</i>	220, 242, 264, 292, 312, 330, 347, 365, 390
34	Доля дополнительных доходов.....	16, 35, 56, 78, 94, 113, 134, 156, 185, 202, <i>Share of incomes received from outside the main scientific activity</i>	221, 242, 264, 293, 312, 330, 348, 366, 391
35	Распределение среднего месячного бюджета .....	16, 35, 56, 78, 94, 113, 134, 156, 185, 202, <i>Mean month budget distribution</i>	221, 242, 264, 293, 312, 330, 348, 366, 391
36.	Доступность научной литературы .....	17, 35, 57, 78, 95, 113, 135, 156, 185, 203, <i>Accessibility of scientific literature</i>	221, 243, 264, 293, 313, 330, 348, 366, 391
37	Степень удовлетворенности уровнем жизни .....	17, 35, 57, 78, 95, 113, 135, 156, 186, 203, <i>Degree of satisfaction with the standard of living</i>	221, 243, 264, 294, 313, 330, 348, 366, 392
38.	Градация уровней жизни.....	17, 35, 57, 79, 95, 113, 135, 157, 186, 203, <i>Gradation of living standards</i>	221, 243, 265, 294, 313, 330, 348, 366, 392
39	Ориентация на работу вне науки.....	17, 35, 57, 79, 95, 113, 135, 157, 186, 203, <i>Orientation towards work outside the sci- ence</i>	221, 243, 265, 294, 313, 331, 349, 367, 392
40.	Ориентация на работу за рубежом .....	17, 36, 57, 79, 95, 114, 135, 157, 186, 203, <i>Orientation towards work abroad</i>	222, 243, 265, 294, 313, 331, 349, 367, 392
41	Срок работы за рубежом .....	17, 36, 58, 79, 95, 114, 136, 157, 187, 203, <i>Duration of work abroad</i>	222, 244, 265, 295, 313
42.	География работы за рубежом .....	17, 36, 58, 79, 95, 114, 136, 157, 187, 203, <i>Geography of work abroad</i>	222, 244, 265, 295, 313
43.	Место работы за рубежом .....	18, 36, 58, 80, 96, 114, 136, 158, 187, 204, <i>Place of work abroad</i>	222, 244, 266, 295, 314
44.	Способы поиска работы за рубежом .....	18, 36, 58, 80, 96, 114, 136, 158, 187, 204, <i>Ways of job searching abroad</i>	222, 244, 266, 296, 314

45. Время адаптации к условиям жизни и работы за рубежом.....	18, 37, 58, 80, 96, 115, 136, 158, 187, 204, 223, 244, 266, 296, 314
<i>Time required for getting adapted to life and work conditions abroad</i>	
46. Научный статус в зарубежном научном коллективе.....	18, 37, 59, 81, 96, 115, 137, 159, 188, 204, 223, 245, 267, 297, 314
<i>Scientific status in research collective abroad</i>	
47. Состношение возможности и желания остаться за рубежом.....	18, 37, 59, 81, 96, 115, 137, 159, 188, 204, 223, 245, 267, 298, 314
<i>Correlation of opportunities and a desire to stay abroad</i>	
48. Наличие желания вновь уехать на работу за рубеж.....	18, 38, 59, 81, 96, 116, 137, 159, 188, 204, 224, 245, 267, 298, 314
<i>Presence of the desire to work abroad once again</i>	
49. Оценка квалификации отечественных и зарубежных ученых.....	18, 38, 60, 81, 96, 116, 138, 159, 189, 204, 224, 246, 267, 298, 314
<i>Estimation of Russian and foreign scientists qualifications</i>	
50. Наличие (отсутствие) дискриминации в зарубежном научном коллективе.....	19, 38, 60, 81, 97, 116, 138, 159, 189, 205, 224, 246, 267, 298, 315
<i>Presence/absence of discrimination in the foreign research collective</i>	
51. Ориентации зарубежных ученых на работу в России.....	19, 38, 60, 82, 97, 116, 138, 160, 189, 205, 224, 246, 268, 299, 315
<i>Foreign researchers' orientation towards work in Russia</i>	
52. Оценка доли отечественных ученых, продлевающих контракты и остающихся за рубежом навсегда.....	19, 38, 60, 82, 97, 116, 138, 160, 189, 205, 224, 246, 268, 299, 315
<i>Estimation of the share of Russian scientists extending contracts and becoming residents in foreign countries</i>	
53. Оценка потенциальной миграции российских ученых.....	19, 39, 61, 82, 97, 117, 139, 160, 189, 205, 225, 247, 268, 300, 315
<i>Evaluation of potential migration of Russian scientists</i>	
54. Возраст.....	19, 39, 82, 97, 117, 160, 190, 205, 225, 268, 300, 315, 331, 367, 393
<i>Age</i>	
55. Пол.....	19, 61, 82, 97, 139, 161, 190, 205, 247, 269, 300, 315, 349, 367, 393
<i>Sex</i>	
56. Научная должность.....	19, 39, 61, 83, 97, 117, 139, 161, 190, 205, 225, 247, 269, 301, 315, 331, 349, 367, 393
<i>Position in science</i>	
57. Научное звание.....	20, 39, 61, 83, 98, 117, 139, 161, 191, 206, 225, 247, 269, 301, 316, 331, 349, 367, 394
<i>Scientific title</i>	

58. Административная должность.....	20, 39, 61, 83, 98, 117, 139, 161, 191, 206,
<i>Administrative position</i>	225, 247, 269, 301, 316, 331, 349, 368, 394
59. Ученая степень.....	20, 40, 62, 98, 117, 140, 191, 206, 226, 248,
<i>Scientific degree</i>	302, 316, 332, 350, 394
60. Специальность по вузовскому образова- нию и кандидатскому (докторскому) ди- плому.....	20, 40, 62, 83, 98, 118, 140, 161, 192, 206,
<i>Profession according to the university di- ploma and candidate/doctoral diploma</i>	226, 248, 269, 302, 316, 332, 350, 368, 395
61. Доля работающих по научной специаль- ности.....	20, 40, 62, 83, 98, 118, 140, 161, 192, 206,
<i>Share of people working by the scientific profession</i>	226, 248, 269, 302, 316, 332, 350, 368, 395
62. Изменение направление исследования в последние 5- 6 лет.....	20, 40, 62, 84, 98, 118, 140, 162, 192, 206,
<i>Changes in research trends during the last five-six years</i>	226, 248, 270, 302, 316, 332, 350, 368, 395

СОЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
РОССИЙСКОГО АКАДЕМИЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА – 2000 г.

Материалы социологического исследования

Редактор *К.Д. Павлова*

Компьютерная верстка *А.В. Кузнецовой*

---

Подписано в печать 28.02.2001 Бумага офсетная. Формат 75×90/12  
Печать офсетная. Уч.-изд. л. 40 Тираж 100 экз.

---

Издательство Института археологии и этнографии СО РАН  
Лицензия ЛР № 040755 от 12.04.96.

630090, Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 17

Оригинал-макет изготовлен на настольной издательской системе