

ТЕХНОПРОМ 2026

«В мегасайенс – со школьной скамьи» Образовательные инновации в сфере мегасайенс

Заседание межвузовского консорциума по взаимодействию с ЦКП «СКИФ».

Рекомендации членам консорциума по итогам заседания

1. Учредить благотворительный фонд поддержки школьников, студентов, учителей, преподавателей вузов, научных сотрудников НИИ, целевым образом участвующих в подготовке к научной деятельности на базе СКИФ.

2. Начать создание банка задач по СИ-исследованиям в рамках курсов по физике, химии, математике, биологии, истории и другим наукам.

Включить эти задачи в рамках отдельных модулей обучения существующих курсов и дисциплин.

Сформировать группы из учителей школ и преподавателей вузов, участвующих в пилотной апробации данных модулей.

Определить 5 пилотных школ г. Новосибирска и других городов, желающих принять участие в программе апробации данных модулей.

3. Разработать и запустить пакет программ повышения квалификации для учителей на базе НГУ, НГТУ, ТГПУ.

4. Организовать интеллектуальный Клуб мышления при СКИФе по проблематике мировых трендов в науке и образовании, передовому, авангардному опыту, передовым мировым научным открытиям. Приглашать 2–3 раза в год на заседания Клуба топ-экспертов, записывать лекции и выкладывать в открытый доступ.

5. Членам Консорциума организовать деятельность созданного сайта Консорциума как рабочей коммуникативной площадки. Размещать там методические и концептуальные материалы. Делиться опытом, выстраивать интерактивные форматы совместной работы.

6. Разослать запрос вузам, членам консорциума, о возможности присвоения дополнительных баллов к ЕГЭ выпускникам школ, защищающим свои исследовательские проекты в рамках научных конкурсов и олимпиад, в рамках вступительной кампании 2027 года.

7. Поддержать опыт некоторых университетов об открытии сетевых магистратур, тематика которых посвящена синхротронным исследованиям. Рекомендовать к изучению и распространению данный опыт.

8. Выступить с инициативой по созданию Сетевого университета СКИФ. Создать рабочую группу по проработке этого предложения.

9. Рекомендовать организацию взаимодействия с индустриальными партнерами в сторону формирования консолидированного целевого заказа на подготовку специалистов для исследовательской инфраструктуры класса

«мегасайенс» с учетом интересов потенциальных работодателей, их профилей и компетенций.

10. Обратиться в Минобрнауки с инициативой по поводу введения отдельной укрупненной группы специальностей и направлений подготовки (УГСН), связанной с исследованиями и работой на инфраструктуре класса «мегасайенс» с целью формирования государственного заказа на подготовку специалистов в этой области

11. Рассмотреть вопрос о создании Междисциплинарного диссертационного совета на базе ЦКП «СКИФ».