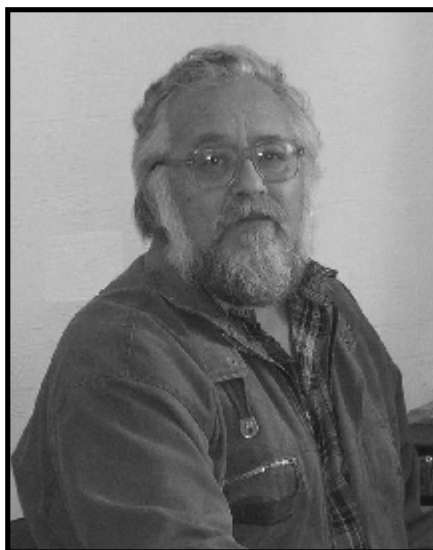




### *Проблемы логики и методологии науки*

#### ОТ РЕДКОЛЛЕГИИ

Редколлегия журнала «Философия науки» понесла тяжелую невосполнимую утрату – 16 марта 2006 г. на 53-м году жизни скоропостижно скончался во время своего выступления на межинститутском семинаре «Философия науки» известный специалист в области философии и методологии физики, ответственный секретарь редколлегии журнала «Философия науки», ведущий научный сотрудник сектора философии науки Института философии и права СО РАН, доктор философских наук **Виктор Васильевич КОРУХОВ**.



Виктор Васильевич родился 10 марта 1954 г. в г. Глазове (Удмуртия). После окончания школы в 1971 г. год работал на Чепецком механическом заводе слесарем КИПиА. В 1972 г. поступил в Томский государственный университет на физический факультет, который окончил в 1977 г. С 1977 г. работал в Институте теплофизики АН СССР в отделе лазерной физики. После выделения отдела в самостоятельный Институт лазерной физики СО РАН продолжил работу в качестве научного сотрудника в этом

институте. Основная область интересов была связана с исследованием параметров высокотемпературной плазмы с целью создания лазеров в области мягкого рентгеновского диапазона.

Интерес к фундаментальным проблемам физики и методологическим проблемам физических исследований привел Виктора Васильевича в 1993 г. в Институт философии и права СО РАН в сектор философии науки. В.В. Корухов – один из основателей журнала «Философия науки». Сферой его научных интересов были методологические и философские проблемы современной физики, в частности проблема интерпретации и методологического функционирования фундаментальных физических постоянных. В.В. Коруховым построена конкретно-научная модель кинематики «сверхсветовых» движений и на этой основе предложена новая расширенная формулировка принципа причинности, охватывающая весь пространственно-временной континуум. Он сформулировал  $\hbar c G$ -принцип, имеющий большое методологическое и конкретно-научное значение в современной физической картине мира и в решении проблем современной теоретической физики. В.В. Корухов ввел и проанализировал такие новые понятия, как «лоренц-инвариантный покой», «актуальный нуль» и др., играющие важную роль в решении проблем, связанных с расходимостями и сингулярностями в физике. В 1998 г. им защищена кандидатская диссертация на тему «Методологические функции фундаментальных постоянных в современной физической картине мира», в 2003 г. – докторская диссертация на тему «Фундаментальные постоянные в современном познании: теоретико-методологические аспекты».

В последние годы на основе анализа оснований специальной теории относительности В.В. Корухов предложил новую релятивистскую модель физического вакуума. Кроме того, совместно с коллегами он развивал новую модель пространства – дискретно-непрерывную. Ему удалось показать, что в рамках этой модели отсутствуют затруднения, известные как апории Зенона «Ахиллес» и «дихотомия». В последние два года научные интересы Виктора Васильевича были связаны с анализом методологических и конкретно-научных оснований зарождающейся новой теоретической концепции – расширенной специальной теории относительности, включающей ряд новых фундаментальных постоянных. В частности, им исследована ситуация, сложившаяся вокруг отсутствия каких-либо успехов в построении теории (нерелятивистской) квантовой гравитации, выявлены и проанализированы методологические и конкретно-научные проблемы, что позволит продвинуться в исследовании структуры пространства-времени.

Мы глубоко скорбим по поводу безвременной кончины Виктора Васильевича. Он был в расцвете творческих сил, полон планов и идей, был настоящим другом, всегда готовым прийти на помощь.

В этом номере публикуется последняя статья, над которой работал (вместе с О.В. Шарыповым) Виктор Васильевич.

### Основные научные труды В.В. Корухова

*Фундаментальные постоянные и структура пространства-времени.* – Новосибирск, 2002. – 186 с. (монография).

*О природе фундаментальных констант // Методологические основы разработки и реализации комплексной программы развития региона.* – Новосибирск: Наука, 1988.

*Некоторые аспекты космологии ранней Вселенной // Единство физики.* – Новосибирск: Наука, 1993.

*Теоретические и методологические аспекты кинематики тахионов // Гуманитарные науки в Сибири.* 1994. – № 1.

*Сверхсветовые явления и пространственно-временные отношения в тахионных мирах // Философия науки.* – 1995. – № 1 (1) (в соавт. с Ю.И. Наберухиным).

*О возможности объединения свойств инвариантного покоя и относительного движения на основе новой модели пространства с минимальной длиной // Философия науки.* – 1995. – № 1 (1) (в соавт. с О.В. Шарыповым).

*Об онтологическом аспекте бесконечного // Философия науки.* – 1996. – № 1 (2) (в соавт. с О.В. Шарыповым).

*Методологическая функция гравитационной постоянной // Гуманитарные науки в Сибири.* – 1998. – № 1.

*Релятивистский эфир // Философия науки.* – 2000. – № 2 (8).

*Методологические проблемы исследования структуры пространства // Философия науки.* – 2001. – № 1 (11) (в соавт. с А.Л. Симановым и О.В. Шарыповым).

*Относительность, инвариантность, эфир // Гуманитарные науки в Сибири.* – 2001. – № 1.

*Методологический анализ проблемы существования теории квантовой гравитации // Вестник НГУ. Серия: Философия и право.* – 2003. – Т. 1, вып. 1. – С. 84–89.

*Принцип соответствия в физическом познании // Философия науки.* – 2005. – № 2 (25) (в соавт. с А.Л. Симановым).