

ISSN: 2949-608X

ЖУРНАЛ

Российского
национального
комитета

по истории
и философии
науки и техники



Том 2

Выпуск 4

2024

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

**Журнал Российского национального комитета
по истории и философии науки и техники**

2024

Том 2. Выпуск 4

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
RUSSIAN NATIONAL COMMITTEE FOR THE HISTORY
AND PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

**Journal of the Russian National Committee
for the History and Philosophy
of Science and Technology**

2024

Volume 2. Issue 4

**Журнал Российского национального комитета
по истории и философии науки и техники. 2024. Том 2. Выпуск 4.**
Научно-теоретический журнал. Основан в 2023 году. Выходит 4 раза в год

Выпускающие редакторы номера – Н.И. Кузнецова и И.В. Созинов

Редакционная коллегия:

д-р ист. наук <i>Р.А. Фандо</i> – главный редактор	д-р биол. наук <i>Н.Н. Колотилова</i>
д-р ист. наук <i>А.Л. Клейтман</i> – заместитель главного редактора	д-р ист. наук <i>И.Г. Коновалова</i>
<i>М.В. Малунова</i> – ответственный секретарь	д-р филос. наук <i>С.В. Кричевский</i>
<i>И.В. Созинов</i> – ответственный секретарь	д-р филос. наук <i>Н.И. Кузнецова</i>
д-р биол. наук <i>О.П. Белозеров</i>	д-р ист. наук <i>Г.Н. Ланской</i>
д-р техн. наук <i>В.П. Борисов</i>	д-р мед. наук <i>Б.Л. Лихтерман</i>
д-р ист. наук, чл.-кор. РАН <i>Л.И. Бородкин</i>	д-р биол. наук <i>А.Л. Рижинашвили</i>
д-р ист. наук <i>А.А. Бровина</i>	д-р хим. наук <i>А.Н. Родный</i>
д-р ист. наук, акад. РАН <i>М.Д. Бухарин</i>	д-р ист. наук <i>Е.А. Ростовцев</i>
д-р физ.-мат. наук <i>В.П. Визгин</i>	д-р геол.-минерал. наук <i>И.Г. Печенкин</i>
д-р биол. наук <i>В.В. Володин</i>	д-р геогр. наук <i>А.В. Псянчин</i>
д-р геол.-минерал. наук <i>А.А. Даукаев</i>	д-р ист. наук <i>А.Ю. Самарин</i>
д-р хим. наук <i>И.С. Дмитриев</i>	д-р физ.-мат. наук <i>Г.И. Синкевич</i>
д-р ист. наук <i>Е.А. Долгова</i>	д-р физ.-мат. наук <i>А.Ф. Смык</i>
д-р ист. наук <i>О.Ю. Елина</i>	д-р ист. наук <i>Т.И. Хорхордина</i>
д-р филос. наук <i>Е.Н. Ивахненко</i>	д-р техн. наук <i>Ю.С. Ценч</i>
д-р ист. наук <i>С.С. Илизаров</i>	д-р филос. наук <i>Л.В. Шиповалова</i>
д-р геогр. наук <i>Т.В. Илюшина</i>	д-р геогр. наук <i>В.А. Широкова</i>
	д-р ист. наук <i>И.Н. Юркин</i>

Executive editors – Natalia Kuznetsova and Ivan Sozinov

Editorial Board:

<i>R.A. Fando</i> , Doctor of Historical Sciences – Editor-in-Chief	<i>N.N. Kolotilova</i> , Doctor of Biological Sciences
<i>A.L. Kleitman</i> , Doctor of Historical Sciences – Deputy Editor-in-Chief	<i>T.V. Ilyushina</i> , Doctor of Geographical Sciences
<i>M.V. Malunova</i> – Assistant Editor	<i>I.G. Konovalova</i> , Doctor of Historical Sciences
<i>I.V. Sozinov</i> – Assistant Editor	<i>S.V. Krichevsky</i> , Doctor of Philosophical Sciences
<i>O.P. Belozеров</i> , Doctor of Biological Sciences	<i>N.I. Kuznetsova</i> , Doctor of Philosophical Sciences
<i>V.P. Borisov</i> , Doctor of Technical Sciences	<i>G.N. Lansky</i> , Doctor of Historical Sciences
<i>L.I. Borodkin</i> , Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of RAS	<i>B.L. Lichterman</i> , Doctor of Medical Sciences
<i>A.A. Brovina</i> , Doctor of Historical Sciences	<i>A.L. Rzhinashvili</i> , Doctor of Biological Sciences
<i>M.D. Bukharin</i> , Full Member of RAS, Doctor of Historical Sciences	<i>A.N. Rodny</i> , Doctor of Chemical Sciences
<i>V.P. Vizgin</i> , Doctor of Physical/Mathematical Sciences	<i>E.A. Rostovtsev</i> , Doctor of Historical Sciences
<i>V.V. Volodin</i> , Doctor of Biological Sciences	<i>I.G. Pechenkin</i> , Doctor of Geological Sciences
<i>A.A. Daukaev</i> , Doctor of Geological Sciences	<i>A.V. Psysanchin</i> , Doctor of Geographical Sciences
<i>I.S. Dmitriev</i> , Doctor of Chemical Sciences	<i>A.Yu. Samarina</i> , Doctor of Historical Sciences
<i>E.A. Dolgova</i> , Doctor of Historical Sciences	<i>G.I. Sinkevich</i> , Doctor of Physical/Mathematical Sciences
<i>O.Yu. Elina</i> , Doctor of Historical Sciences	<i>A.F. Smyk</i> , Doctor of Physical/Mathematical Sciences
<i>E.N. Ivakhnenko</i> , Doctor of Philosophical Sciences	<i>T.I. Khorkhordina</i> , Doctor of Historical Sciences
<i>S.S. Ilizarov</i> , Doctor of Historical Sciences	<i>Yu.S. Tsench</i> , Doctor of Technical Sciences
	<i>L.V. Shipovalova</i> , Doctor of Philosophical Sciences
	<i>V.A. Shirokova</i> , Doctor of Geographical Sciences
	<i>I.N. Yurkin</i> , Doctor of Historical Sciences

Содержание

Слово главного редактора.	5
300 лет со дня рождения Иммануила Канта	
<i>Ивахненко Е.Н.</i> «Вечный мир» – философское завещание Иммануила Канта нашим современникам.	7
80 лет Коми научному центру УрО РАН	
<i>Филиппова Т.П., Чупрова К.И.</i> Партийно-идеологический контроль деятельности Базы АН СССР в Коми АССР в 1940-е гг.	25
<i>Бровина А.А., Валькова О.А.</i> Мир природы в судьбе и научном творчестве В.А. Варсанофьевой	40
100 лет со дня публикации работы Фридриха Энгельса «Диалектика природы» (1925)	
<i>Фандо Р.А.</i> Поиски диалектических основ естествознания: из истории дискуссий советских ученых в 1920–1930-е гг.	55
<i>Созинов И.В.</i> К истории публикации «Диалектики природы» Ф. Энгельса: начальный этап «диалектизации естествознания» в СССР.	75
<i>Хорхордина Т.И.</i> Давид Борисович Рязанов на посту директора Института К. Маркса и Фр. Энгельса: служение науке	97
<i>Ермолаев А.И.</i> Генетик и «меньшевистствующий идеалист» Василий Николаевич Слепков.	120
<i>Корсаков С.Н.</i> «Механист» Лазарь Михайлович Рубановский – специалист по истории и философии науки.	135
<i>Захарчук П.А., Платицын А.С.</i> Идеологизация в исследованиях по истории металлургии в СССР: проблемы, вопросы, споры	154
Философский ракурс	
<i>Кузнецова Н.И.</i> «Мы диалектику учили по Гегелю»: феномен гегелевских семинаров в советской философии науки (интервью)	173
Визуальные источники	
<i>Пчелов Е.В.</i> Советская изобразительная Энгельсиана: от тени Маркса до героя комикса	193
История техники и технологий	
<i>Смык А.Ф., Яшина М.В.</i> Механизмы и методы прикладной математики в трудах С.А. Гершгорина.	216
<i>Шишка В.Г., Пожидаева С.А.</i> Первые гибридные автомобили до 1900 г. в печатных изданиях конца XIX в.	229
Люди науки	
<i>Егорова Н.А.</i> Научное наследие выпускников Харбинского политехнического института.	238
Публикации документов	
<i>Наумов О.Н.</i> Письма библиографа Д.В. Ульянинского ученым и деятелям культуры.	246
<i>Собисевич А.В., Холматов Т.К.</i> Отчет А.И. Шастова (1936 г.) о подготовке туркменского тома «Географии СССР»	271
Рецензии	
<i>Самарин А.Ю.</i> Сын-орнитолог об отце-историке.	283
<i>Чередниченко М.Ю.</i> Как закалялась отечественная генетика	291
Научная жизнь	
<i>Вишняков Д.А.</i> X Научная школа молодых ученых ИИЕТ РАН «Наука и техника в контексте регионального развития»	302
<i>Стасенко В.В., Помелова М.А.</i> IV Конгресс Русского общества истории и философии науки «Наука, технологии и ценности в неустойчивом мире»	311
<i>Малунова М.В.</i> Историко-документальная выставка «Здравствуй, земля целинная!»	316
Указатель статей, 2024 г.	321

Contents

Word from the Editor-in-Chief	5
300th Anniversary of Immanuel Kant	
<i>Eugene N. Ivakhnenko</i> . "Perpetual Peace" as Immanuel Kant's Philosophical Testament to Our Contemporaries.	7
80 Years of the Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences	
<i>Tatyana P. Filippova, Kseniya I. Chuprova</i> . Ideological Party Control over Activities: The Bases of the USSR Academy of Sciences in the Komi Autonomous Soviet Socialist Republic in the 1940s	25
<i>Alexandra A. Brovina, Olga A. Valkova</i> . The World of Nature in the Fate and Scientific Work of V.A. Varsanofieva.	40
100th Anniversary of the Publication of Friedrich Engels Dialectics of Nature (1925)	
<i>Roman A. Fando</i> . A Search for Dialectical Foundations of Science: from the History of Discussions among Soviet Scientists in the 1920s and 1930s	55
<i>Ivan V. Sozinov</i> . Towards the History of Publishing F. Engels' "Dialectics of Nature": the Beginning of the 'Dialectification of Natural Science' in the USSR	75
<i>Tatyana I. Khorkhordina</i> . David Borisovich Ryazanov as Director of K. Marx and F. Engels Institute: Devotion to Science	97
<i>Andrei I. Ermolaev</i> . Vasilii Nikolaevich Slepko, Geneticist and "Menshevik Idealist"	120
<i>Sergey N. Korsakov</i> . The Mechanist L.M. Rubanovskii, Specialist in the History and Philosophy of Science.	135
<i>Polina A. Zakharchuk, Alexander S. Platitsyn</i> . Ideologization of Research in the History of Metallurgy in the USSR: Problems, Questions, Disputes	154
Philosophical Perspective	
<i>Natalia I. Kuznetsova</i> . "Our Dialectics Were Not Learned from Hegel": The Phenomenon of the Hegelian Seminars in the Soviet Philosophy of Science (an Interview).	173
Visual Sources	
<i>Evgeniy V. Pchelov</i> . Soviet graphic Engelsiana: From Marx's shadow to a comic character	193
History of Technology	
<i>Alexandra F. Smyk, Marina V. Yashina</i> . Mechanisms and Methods of Applied Mathematics in the Works of S.A. Gershgorin	216
<i>Vasily G. Shishka, Svetlana A. Pozhidaeva</i> . The First Pre-1900 Hybrid Cars in the Late 19th Century Publications	229
People of Science	
<i>Nadezhda A. Egorova</i> . Scientific Heritage of the Graduates from the Harbin Polytechnic Institute	238
Publication of Documents	
<i>Oleg N. Naumov</i> . Bibliographer D.V. Ulyaninsky's Letters to the Scholars and Cultural Actors.	246
<i>Aleksei V. Sobisevich, Temurmalik K. Kholmatov</i> . A.I. Shastov's Report (1936) on the Preparation of the "Geography of the Turkmen Soviet Socialist Republic".	271
Reviews	
<i>Alexander Yu. Samarin</i> . An Ornithologist of a Son about his Historian of a Father.	283
<i>Mikhail Yu. Cherednichenko</i> . How Domestic Genetics Was Forged	291
Scientific Life	
<i>Daniil A. Vishniakov</i> . IHST RAS X Scientific School of Young Scientists "Science and Technology in the Context of Regional Development"	302
<i>Maria A. Pomelova, Vladislav V. Stasenko</i> . 4 th Congress of the Russian Society for the History and Philosophy of Science: "Science, Technology and Values in the Unstable World"	311
<i>Mariya V. Malunova</i> . Historical and Documentary Exhibition "Hello, Virgin Land!"	316
Index of Articles, 2024	321

Уважаемые читатели!

Год назад вышел первый номер «Журнала Российского национального комитета по истории и философии науки и техники». За это время мы прошли сложный путь, на котором были и радостные, и напряженные моменты. Нужно было не только заявить о себе как об издании, не имеющем аналогов в России, но и завоевать авторитет и признание в научном сообществе. Думаю, что нам это удалось, поэтому сегодня редакционная команда уверенно продолжает идти вперед, активно работает с потенциальными авторами статей, предлагает новые темы для номеров и рубрик, генерирует идеи по оформлению текстового и визуального контента издания.

Главным событием уходящего года для российских ученых стал 300-летний юбилей Российской академии наук, которому был посвящен специальный выпуск нашего журнала (вып. 2), при этом темы, связанные с историей Академии наук, всегда остаются для нас приоритетными. Кроме того, мы продолжили коммеморативные практики и подготовили специальный номер в честь 300-летия Иммануила Канта (вып. 3). Отношение к этому мыслителю отличалось в разные исторические периоды развития Российского государства и общества, поэтому нам хотелось получить от современных авторов независимую оценку его философских представлений о всевозможных природных, социальных и культурных феноменах.

Журнал, который вы держите в руках, отчасти тоже тематический. Он связан с очень необычным юбилеем, который грянет в 2025 г. – 100-летием со дня первой публикации работы Фридриха Энгельса «Диалектика природы», которая во многом стала началом процесса идеологизации и «диалектизации» науки в нашей стране. Рукописные тексты «Диалектики природы», создававшиеся Энгельсом в 1870–1880-е гг., оставались невостребованными не только при жизни «классика», но и несколько десятилетий после его смерти. Только после обнаружения, фотокопирования и публикации Д.Б. Рязановым «Диалектики природы» в СССР эта книга стала методологическим базисом для нескольких поколений исследователей. Несмотря на то, что часть рассматриваемого Энгельсом естественнонаучного материала к 1925 г., т.е. к моменту первого издания рукописи, в значительной степени устарела и была пересмотрена в связи с полученными новыми данными в области физики, химии, биологии, тем не менее советская идеология провозгласила диалектический материализм единственным правильным философским учением. Его стали насильственно внедрять во все области естествознания, не обошлось здесь без упрощенчества и искажения энгельсовских трактовок. Таким образом, в



советских реалиях имя Ф. Энгельса стало в какой-то степени лишь «разменной монетой» в руках участников философских дискуссий и идеологических кампаний.

В текущем номере Журнала можно увидеть статьи, в которых, во-первых, «Диалектика природы» представлена как идеологический проект, запустивший процесс «диалектизации» науки и ставший триггером разного рода полемик касательно редукционистских концепций, теории относительности, дарвинизма, рефлексологии, фрейдизма (статьи Р.А. Фандо, И.В. Созинова), во-вторых, издание данного труда показано как часть важного археографического проекта публикации наследия Маркса и Энгельса (статья Т.И. Хорхординой), в-третьих, как уже упоминавшаяся «разменная монета» в руках «диалектизаторов» науки (статьи С.Н. Корсакова, А.И. Ермолаева, П.А. Захарчук и А.С. Платицына). Особое внимание авторы статей уделили идеологическим дискуссиям 1920–1930-х гг., через горнило которых проходят трагические судьбы их участников – Д.Б. Рязанова, Л.М. Рубановского, И.И. Скворцова-Степанова, А.М. Деборина, В.Н. Слепкова и других.

Настоящим украшением номера является статья в рубрике «Визуальные источники» нашего постоянного автора Е.В. Пчелова, который оказался в необычном для себя амплуа – исследователя и интерпретатора образа Ф. Энгельса в изобразительном искусстве. Сравнение реального и представленного художниками и режиссерами образа немецкого философа автор статьи сопроводил иллюстративным рядом из нескольких десятков изображений, что позволяет наглядно увидеть, как трансформировался облик Энгельса и какие в основе этого лежали мотивы.

Тема идеологизации науки красной нитью проходит сквозь интервью, взятое И.В. Созиновым у д.филос.н. Н.И. Кузнецовой. Оно посвящено не просто феномену Гегелевских семинаров, объединявших ярких представителей философского сообщества, но и является живым свидетельством человека, оказавшегося в турбулентных потоках развития государства, общества и науки на протяжении последних пятидесяти лет.

В заключение отмечу, что из номера в номер на страницах Журнала все отчетливее проявляется реальная связь между историей и философией науки и техники. И это не пустые слова! Сюжет с подготовкой и написанием «Диалектики природы» лишнее тому подтверждение, когда на конкретных примерах из истории естественных наук и на основе широко распространенных научных концепций был воздвигнут фундамент диалектического материализма, оказавший заметное влияние на развитие этих наук. Однако фундамент с годами начинает разрушаться, что мы и наблюдали в постсоветских реалиях. Обращение сегодня к истории распространения диалектического материализма в Советском Союзе – это не попытка провести ревизию трудов «классиков марксизма», это лишь желание более глубоко осмыслить траектории развития философии и естествознания прошлого.

Р.А. Фандо,

доктор исторических наук,
главный редактор, директор ИИЕТ РАН,
председатель Российского национального комитета
по истории и философии науки и техники