

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ

**Ε**PISTEMOLOGY  
& **Φ**HILOSOPHY OF SCIENCE

**ЭПИСТЕМОЛОГИЯ и ФИЛОСОФИЯ НАУКИ**

**Т. 57 • № 2**

Ежеквартальный научно-теоретический журнал

МОСКВА  
2020

---

## ЭПИСТЕМОЛОГИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

*Ежеквартальный научно-теоретический журнал*

**2020. Том 57. Номер 2**

---

**Главный редактор:** *И.Т. Касавин* (Институт философии РАН, Москва, Россия)

**Зам. главного редактора:** *И.А. Герасимова* (Институт философии РАН, Москва, Россия),

*П.С. Куслий* (Институт философии РАН, Москва, Россия)

**Ответственный секретарь:** *Л.А. Тухватулина* (Институт философии РАН, Москва, Россия)

### **Редакционная коллегия:**

*А.Ю. Антоновский* (Институт философии РАН, Москва, Россия),

*В.И. Аршинов* (Институт философии РАН, Москва, Россия),

*В.А. Бажанов* (Ульяновский государственный университет, Ульяновск, Россия),

*В.В. Васильев* (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия),

*Джон Греко* (Джорджтаунский университет, Вашингтон, США),

*Н.И. Кузнецова* (Российский государственный гуманитарный университет, Москва, Россия),

*С.М. Левин* (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»,

Санкт-Петербург, Россия), *Джоан Лич* (Университет Куинсленда, Брисбен, Австралия),

*Дженнифер Лэки* (Северо-Западный университет, Чикаго, США),

*Л.А. Микешина* (Московский педагогический государственный университет, Москва, Россия),

*И.Д. Невважай* (Саратовская государственная юридическая академия, Саратов, Россия),

*А.Л. Никифоров* (Институт философии РАН, Москва, Россия),

*С.В. Пирожкова* (Институт философии РАН, Москва, Россия),

*Ханс Позер* (Берлинский технический университет, Берлин, Германия),

*В.Н. Порус* (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»,

Москва, Россия), *В.С. Пронских* (Национальная Ускорительная Лаборатория им. Ферми,

Батавия, США; Объединенный Институт Ядерных Исследований, Дубна, Россия),

*Александр Рузер* (Университет Агдера, Агдер, Норвегия),

*С.Г. Секундант* (Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова, Одесса, Украина),

*Тимоти Уильямсон* (Оксфордский университет, Оксфорд, Великобритания),

*В.П. Филатов* (Российский государственный гуманитарный университет, Москва, Россия),

*Стив Фуллер* (Уорикский университет, Ковентри, Великобритания),

*Нико Штер* (Университет Цеппелина, Фридрихсхафен, Германия)

### **Редакционный совет:**

Председатель: *В.А. Лекторский* (Институт философии РАН, Москва, Россия),

*П.П. Гайденко* (Институт философии РАН, Москва, Россия),

*А.А. Гусейнов* (Институт философии РАН, Москва, Россия),

*Джон Дюпре* (Эксетерский университет, Эксетер, Великобритания),

*Ньютон Да Коста* (Федеральный Университет Санта-Катарины, Флоарианополис, Бразилия),

*Ханс Ленк* (Технологический институт Карлсруэ, Карлсруэ, Германия),

*Том Рокмор* (Университет Дюкейн, Питтсбург, США; Пекинский университет, Пекин, Китай),

*Эндрю Финберг* (Университет Саймона Фрезера, Бенрнаби, Канада),

*Дэвид Хесс* (Университет Вандербильта, Нашвилл, США)

---

**Учредитель и издатель:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт философии Российской академии наук

**Периодичность:** 4 раза в год. Выходит с 2004 г.

**Журнал зарегистрирован** Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-57113 от 03 марта 2014 г.

**Подписной индекс** в каталоге Агентства «Роспечать» – 46318

**Журнал включен в:** Перечень рецензируемых научных изданий ВАК (группа научных специальностей «09.00.00 – философские науки»); Российский индекс научного цитирования (РИНЦ); Ulrich's Periodicals Directory; ERH PLUS; Philosophy Documentation Center; Russian Science Citation Index (Web of Science); Web of Science (Core Collection); SCOPUS

Публикуемые материалы прошли процедуру рецензирования и экспертного отбора

**Адрес редакции:** Российская Федерация, 109240, г. Москва, ул. Гончарная, д. 12, стр. 1, оф. 315

Тел.: +7 (495) 697-95-76; e-mail: journal@iph.ras.ru; сайт: <http://journal.iph.ras.ru>

---

## EPISTEMOLOGY & PHILOSOPHY OF SCIENCE

*Quarterly peer-reviewed journal*

**2020. Volume 57. Number 2**

---

**Editor-in Chief:** *Ilya T. Kasavin* (RAS Institute of Philosophy, Russia)

**Editorial Assistants:** *Irina A. Gerasimova* (RAS Institute of Philosophy, Russia),

*Petr S. Kusliy* (RAS Institute of Philosophy, Russia),

*Liana A. Tukhvatulina* (RAS Institute of Philosophy, Russia)

### **Editorial Board:**

*Alexander A. Antonovski* (RAS Institute of Philosophy, Russia),

*Vladimir I. Arshinov* (RAS Institute of Philosophy, Russia),

*Valentin A. Bazhanov* (Ulyanovsk State University, Russia),

*John Greco* (Georgetown University, USA),

*Vladimir P. Filatov* (Russian State University for the Humanities, Russia),

*Steve Fuller* (University of Warwick, Great Britain),

*Natalia I. Kuznetsova* (Russian State University for the Humanities, Russia),

*Jennifer Lackey* (Northwestern University, USA),

*Joan Leach* (Queensland University, Australia),

*Sergei M. Levin* (National Research University – Higher School of Economics, Russia),

*Lyudmila A. Mikeshina* (Moscow Pedagogical State University, Russia),

*Igor D. Nevvazhay* (Saratov State Law Academy, Russia),

*Alexander Nikiforov* (RAS Institute of Philosophy, Russia),

*Sofia V. Pirozhkova* (RAS Institute of Philosophy, Russia),

*Vladimir N. Porus* (National Research University – Higher School of Economics, Russia),

*Hans Poser* (Technical University of Berlin, Germany),

*Vitaly S. Pronskikh* (Fermi National Accelerator Laboratory, USA);

Joint Institute for Nuclear Research, Russia),

*Alexander Ruser* (University of Agder, Norway),

*Sergei G. Sekundant* (Odessa I.I. Mechnikov National University, Ukraine),

*Nico Stehr* (Zeppelin University, Germany),

*Vadim V. Vasilyev* (Lomonosov Moscow State University, Russia),

*Timothy Williamson* (Oxford University, Great Britain)

### **Editorial Council:**

*Vladislav A. Lektorsky* (the chairman) (RAS Institute of Philosophy, Russia),

*Piama P. Gaidenko* (RAS Institute of Philosophy, Russia),

*Newton Da Costa* (Federal University of Santa Catarina, Brazil),

*John Dupré* (University of Exeter, UK),

*Andrew Feenberg* (Simon Fraser University, Canada),

*Abdusalam A. Guseinov* (RAS Institute of Philosophy, Russia),

*David Hess* (Vanderbilt University, USA),

*Hans Lenk* (Karlsruhe Institute of Technology, Germany),

*Tom Rockmore* (Duke University, USA; Peking University, China)

---

**Publisher:** Institute of Philosophy, Russian Academy of Sciences

**Frequency:** 4 times per year. First issue: 2004

**The journal is registered** with the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media (Roskomnadzor). The Mass Media Registration Certificate No. FS77-57113 on March 3, 2014

**Subscription index** in the catalogue of *Rospechat'* agency is 46318

**Abstracting and Indexing:** the list of peer-reviewed scientific edition acknowledged by the Higher Attestation Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation; Ulrich's Periodicals Directory; ERIH PLUS; Philosophy Documentation Center; Russian Science Citation Index (Web of Science); Web of Science (Core Collection); SCOPUS

All materials published in the "Epistemology & Philosophy of Science" undergo peer review process

**Editorial address:** 12/1 Goncharnaya St., Moscow, 109240, Russian Federation

Tel.: +7 (495) 697-95-76; e-mail: journal@iph.ras.ru; website: <http://journal.iph.ras.ru>

## CONTENTS



### EDITORIAL

*Ilya T. Kasavin.* Knowledge and Reality in the Historical Epistemology.....6



### PANEL DISCUSSION

*Sergei Yu. Shevchenko.* Incline and Admonish: Epistemic Injustice and Counter-Expertise.....20

*Elena V. Bryzgalina, Vladimir N. Kiselev.* Expert and Layman: Communicative Paradoxes of Expertise and Counter-Expertise.....33

*Pavel D. Tishchenko.* Epistemic Injustice as Systemic Communicative Dysfunction.....42

*Asya A. Filatova.* Counter-Expertise: Opening and Closing the Black Boxes.....48

*Sergei Yu. Shevchenko.* Epistemic Injustice Is Much Stronger. Reply to Critics.....58



### EPISTEMOLOGY & COGNITION

*Alexey Z. Chernyak.* Knowledge and Luck.....61



### LANGUAGE & MIND

*Elena G. Dragalina-Chernaya.* Material Consequence and Formal Grounding.....79



### VISTA

*John Dupré.* Life as Process.....96

*Valentin A. Bazhanov.* Naturalism and Kantianism.....114

*Dmitry M. Koshlakov, Alexander I. Shvyrkov.* Conception and Philosophy of Science.....124



### CASE STUDIES – SCIENCE STUDIES

*Alexander M. Dorozhkin, Anna V. Sakharova.* Obvious and Improbable in Kuhnian Normal Science.....142

*Alina R. Latypova.* Between Mutation and Glitch: Digital Evolution of Media.....162

*Alexander A. Pechenkin.* Scientific Realism and Constructive Empiricism: A Methodology of Interpretation of Quantum Mechanics.....179



### INTERDISCIPLINARY STUDIES

*Vladimir S. Smolin.* The Prospects of the Mankind in the Era of Technological Singularity.....192



### ARCHIVE

*Anait Meloian, Andrey V. Sharypin.* Epistemological Analysis of the Concept of Time in Esai Krymetsy's Scientific Heritage.....208



### NEW TRENDS

*Kirill V. Karpov.* Is Wisdom an Epistemic Virtue?.....226

*Alina O. Kostina.* Epistemology of Belief: Blameworthiness, Credibility and Virtues of Epistemic Agent.....231

Jubilee of Alexander L. Nikiforov.....238

## СОДЕРЖАНИЕ



### РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

*И.Т. Касавин.* Знание и реальность в исторической эпистемологии.....6



### ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ

*С.Ю. Шевченко.* Презирать и подсказывать:  
эпистемическая несправедливость и контр-экспертиза.....20

*Е.В. Брызгалкина, В.Н. Киселёв.* Эксперт и профан:  
коммуникативные парадоксы экспертизы и контр-экспертизы.....33

*П.Д. Тищенко.* Эпистемическая несправедливость  
как системная коммуникативная дисфункция.....42

*А.А. Филатова.* Контр-экспертиза: распаковывающая и упаковывающая  
черные ящики.....48

*С.Ю. Шевченко.* Эпистемическая несправедливость намного жестче.  
Ответ оппонентам.....58



### ЭПИСТЕМОЛОГИЯ И ПОЗНАНИЕ

*А.З. Черняк.* Знание и удача.....61



### ЯЗЫК И СОЗНАНИЕ

*Е.Г. Драгалина-Черная.* Материальное следование  
и формальное обоснование.....79



### ПЕРСПЕКТИВА

*Джон Дюпре.* Жизнь как процесс.....96

*В.А. Бажанов.* Натурализм и кантианство.....114

*Д.М. Кошлаков, А.И. Швырков.* Концепт и философия науки.....124



### СИТУАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*А.М. Дорожкин, А.В. Сахарова.* Очевидное и невероятное  
в нормальной науке Томаса Куна.....142

*А.Р. Латыпова.* Между мутацией и глитчем:  
цифровая эволюция медиа.....162

*А.А. Печенкин.* Научный реализм и конструктивный эмпиризм:  
методология интерпретации квантовой механики.....179



### МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*В.С. Смолин.* Перспективы человека в эпоху технологической  
сингулярности.....192



### АРХИВ

*А. Мелоян, А.В. Шарыпин.* Эпистемологический анализ  
концепции времени в научном наследии Есаи Крымца.....208



### ТЕНДЕНЦИИ

*К.В. Карпов.* Мудрость и интеллектуальные добродетели.....226

*А.О. Костина.* Эпистемология убеждений: порицание, доверие  
и эпистемические добродетели субъекта.....231

Юбилей А.Л. Никифорова.....238