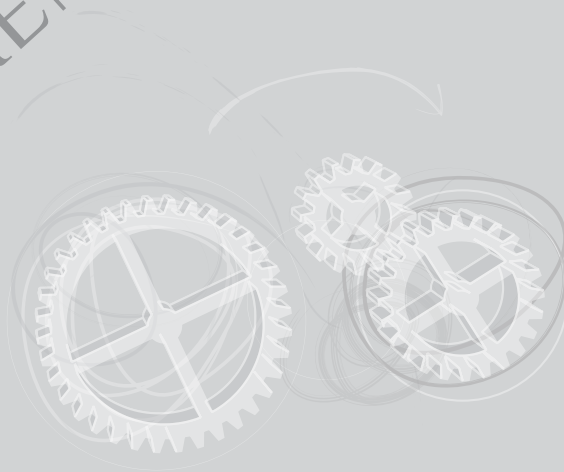


Том 20
Номер 2
2015

ISSN 2225-9783

ФИЛОСОФИЯ
НАУКИ И ТЕХНИКИ

PHILOSOPHY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



ФИЛОСОФИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2015. Т. 20. № 2

Главный редактор – В.А. Лекторский (Институт философии РАН, Россия)
Зам. главного редактора – В.Г. Горохов (Институт философии РАН, Россия)
Ответственный секретарь – Е.О. Труфанова (Институт философии РАН, Россия)

Редакционная коллегия

Э. Агацци (Университет Панамерикана, Мексика), *Ань Цинянь* (Китайский Народный Университет в Пекине, Китай), *В.И. Аршинов* (Институт философии РАН, Россия), *Н.Г. Багдасарьян* (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Россия), *В.А. Бажанов* (Ульяновский государственный университет, Россия), *Ф.Н. Блюхер* (Институт философии РАН, Россия), *Д. Бэксёрст* (Университет Куинс г. Кингстон, Канада), *М. Декер* (Институт оценки техники и системного анализа Института технологий г. Карлсруэ, Германия), *А.С. Карпенко* (Институт философии РАН, Россия), *И.Т. Касавин* (Институт философии РАН, Россия), *Х. Ленк* (Институт философии Института технологий г. Карлсруэ, Германия), *В.В. Миронов* (МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия), *И. Нийнилуото* (Университет Хельсинки, Финляндия), *Г.М. Пурынычева* (Поволжский государственный технологический университет г. Йошкар-Ола, Россия), *Т. Рокмор* (Университет Пекина, Китай), *А.Ю. Севальников* (Институт философии РАН, Россия), *Н.М. Смирнова* (Институт философии РАН, Россия), *В.В. Чешев* (Томский государственный университет, Россия), *Ю.В. Хен* (Институт философии РАН, Россия), *А.Ф. Яковлева* (Институт философии РАН, Россия)

Учредитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук

Периодичность: 2 раза в год

Выходит с 1995 г. под названием «Философия науки», с 2015 г. под названием «Философия науки и техники»

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-60065 от 12 декабря 2014 г.

Индекс по каталогу агентства «Роспечать» – 71983

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК; в Российский индекс научного цитирования

Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в «Философии науки и техники», допускается только с разрешения редакции. Ответственность за достоверность сведений, приведенных в опубликованных материалах, несут авторы статей. Публикуемые материалы прошли процедуру рецензирования и экспертного отбора.

Адрес редакции: 109240, г. Москва, ул. Гончарная, д. 12, стр. 1.

Тел.: +7 (495) 697–93–93

E-mail: phil.science.and.technology@gmail.com

Сайт: <http://iph.ras.ru/phscitech.htm>

PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

(FILOSOFIYA NAUKI I TEKHNIKI)

2015. Vol. 20. No 2

Editor-in-Chief – *Vladislav Lektorsky* (RAS Institute of Philosophy, Russia)
Deputy Editor-in-Chief – *Vitaly Gorokhov* (RAS Institute of Philosophy, Russia)
Executive Editor – *Elena Trufanova* (RAS Institute of Philosophy, Russia)

Editorial Board

Evandro Agazzi (Universidad Panamericana, Mexico), *An Qinian* (People's university of China, China), *Vladimir Arshinov* (RAS Institute of Philosophy, Russia), *Nadezhda Bagdasaryan* (Bauman Moscow State Technical University, Russia), *Valentin Bazhanov* (Ulyanovsk State University, Russia), *Fyodor Blukher* (RAS Institute of Philosophy, Russia), *David Bakhurst* (Queen's University, Canada), *Michael Decker* (Institute for Technology Assessment and Systems Analysis, Karlsruhe Institute of Technology, Germany), *Ilya Kassavin* (RAS Institute of Philosophy, Russia), *Alexander Karpenko* (RAS Institute of Philosophy, Russia), *Hans Lenk* (Institute of Philosophy of the Karlsruhe Institute of Technology, Germany), *Vladimir Mironov* (Lomonosov Moscow State University, Russia), *Ilkka Niiniluoto* (University of Helsinki, Finland), *Galina Purynycheva* (Volga State University of Technology, Russia), *Tom Rockmore* (Peking University, China), *Andrei Sevalnikov* (RAS Institute of Philosophy, Russia), *Natalia Smirnova* (RAS Institute of Philosophy, Russia), *Vladislav Cheshev* (National Research Tomsk State University, Russia), *Yulia Khen* (RAS Institute of Philosophy, Russia), *Alexandra Yakovleva* (RAS Institute of Philosophy, Russia)

Publisher: Institute of Philosophy, Russian Academy of Sciences

Frequency: 2 times per year

First issue: 1995 (under the title “Philosophy of Science”); since November 2015 under the new title “Philosophy of Science and Technology”

The journal is registered with the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media (Roskomnadzor). The Mass Media Registration Certificate No. FS77-60065 on December 10, 2014

Subscription index in the catalogue of *Rospechat* agency is 71983

The journal is included in the list of peer-reviewed scientific editions recommended by the Higher Attestation Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation.

The Journal is indexed in Russian Science Citation Index

Full or partial reproduction of the materials published in the “Philosophy of Science and Technology”, is allowed only with the permission of the publisher. No responsibility is accepted for the accuracy of information contained in the published articles. All materials published in the “Philosophy of Science and Technology” journal undergo peer review process.

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

Tel.: +7 (495) 697–93–93

E-mail: phil.science.and.technology@gmail.com

Website: <http://iph.ras.ru/phscitech.htm>

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА, ТЕХНИКА, ОБЩЕСТВО

Наука. Технологии. Человек. Материалы «круглого стола» 5

ИННОВАЦИОННАЯ СЛОЖНОСТЬ

Князева Е.Н. Инновационная сложность: методология организации
сложных адаптивных и сетевых структур 50

Аришинов В.И., Свирский Я.И. Сложностный мир и его наблюдатель. Часть первая 70

Майнцер К. Исследуя сложность: от искусственной жизни и искусственного
интеллекта к киберфизическим системам 85

ЭПИСТЕМОЛОГИЯ И КОГНИТИВНЫЕ НАУКИ

Иванов Д.В. Рецепция аналитической философии в России 106

Rockmore T. Sellars' Logical Space of Reasons and Kant's Copernican Revolution 118

ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Перцев А.С., Пименов В.А. Пауль Натопф: Развитие кантианской
теоретико-познавательной модели как ответ на вызовы неклассической науки 128

СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Емельянова Н.Н., Омелаенко В.В. Российская наука в медийном контексте 142

Hahn J., Merz C., Scherz C. Identity Shaping: Challenges of Advising
Parliaments and Society. A Brief History of Parliamentary
Technology Assessment 164

К 70-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ: ФИЛОСОФИЯ И ФИЛОСОФЫ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Корсаков С.Н. Институт философии и Великая Отечественная война 179

Горохов В.Г. Цолак Геворкович (Армен Георгиевич) Арзаканян 193

CONTENTS

SCIENCE, TECHNOLOGY, SOCIETY

Science. Technologies. Human. Materials of “round table”	5
--	---

INNOVATIVE COMPLEXITY

<i>H. Knyazeva</i> . Innovative Complexity: Methodology of Organization of Complex Adaptive and Network Structures	50
<i>V. Arshinov, Ya. Svirsky</i> . Complexity World and Its Observer. Part 1	70
<i>K. Mainzer</i> . Exploring Complexity: from Artificial Life and Artificial Intelligence to Cyberphysical Systems	85

EPISTEMOLOGY AND COGNITIVE SCIENCES

<i>D. Ivanov</i> . Reception of Analytical Philosophy in Russia	106
<i>RT. Rockmore</i> . Sellars’ Logical Space of Reasons and Kant’s Copernican Revolution	118

THEORY AND METHODOLOGY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

<i>A. Pertsev, V. Pimenov</i> . Paul Natorp: The Development of Kantian Epistemological Model as a Response to the Challenges of Non-classical Science	128
---	-----

SOCIAL AND POLITICAL DIMENSION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

<i>N. Emelyanova, V. Omelaenko</i> . Russian Science in the Context of Media.....	142
<i>J. Hahn, C. Merz, C. Scherz</i> . Identity Shaping: Challenges of Advising Parliaments and Society. A Brief History of Parliamentary Technology Assessment	164

TOWARDS THE 70TH ANNIVERSARY OF THE GREAT VICTORY: PHILOSOPHY AND PHILOSOPHERS DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

<i>S. Korsakov</i> . The Institute of Philosophy and the Great Patriotic War	179
<i>V. Gorokhov</i> . Ts.G. Arsakanian (1917–2003).....	193