

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ И ПРАВА

ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ
ПО ФИЛОСОФИИ, МЕТОДОЛОГИИ И ЛОГИКЕ
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

№ 1

ВЫХОДИТ С АВГУСТА 1995 ГОДА
(72)

2017

НОВОСИБИРСК
2017

Всероссийский научный журнал «Философия науки»

Учредители: Сибирское отделение РАН,
Институт философии и права СО РАН

Издается с 1995 г.



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Д.филос.н. Д.В. Винник; д.филос.н., проф. В.П. Горан (заместитель главного редактора);
д.филос.н., проф. В.С. Диев; акад. РАН Ю.Л. Ершов; д.филос.н., проф. В.Н. Карпович;
д.филос.н., проф. В.Г. Кузнецов; к.филос.н. А.А. Лазаревич (Республика Беларусь); проф.
Р. Муравски (Польша); акад. РАН В.Е. Накоряков; акад. НАН Украины М.В. Попович;
д.филос.н., проф. В.И. Разумов; д.филос.н., проф. А.Л. Симанов (главный редактор);
д.филос.н. А.Ю. Сторожук (ответственный секретарь); д.филос.н., проф. В.А. Суровцев;
д.биол.н. О.В. Трапезов; д.филос.н., проф. В.В. Целищев; д.филос.н., д.физ.-мат.н.
О.В. Шарыпов, акад. РАН В.К. Шумный

Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № 77–12806 от 31.05.02

Адрес редакции:

630090, Новосибирск, ул. Николаева, 8,
Институт философии и права СО РАН, к. 403

Тел.: (383)–330–52–35
E-mail: science@philosophy.nsc.ru
Web-сайты: philosophy.nsc.ru
<http://www.sibran.ru>
elibrary.ru

© Сибирское отделение РАН, 2017
© Институт философии и права
СО РАН, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ

<i>Ракитов А.И.</i> Наука и философия науки	3
---	---

ПРОБЛЕМЫ ЛОГИКИ И МЕТОДОЛОГИИ НАУКИ

<i>Целищев В.В.</i> ИФ-логика в системе математического теоретизирования	18
<i>Резников В.М.</i> Философские и методологические подходы к проблеме применения математики	30
<i>Ламберов Л.Д.</i> Основания математики: теория множеств vs. теории типов	41
<i>Миронов В.А.</i> Характеристика геологического познания с точки зрения нарратологии	61
<i>Кашипунова А.С.</i> Лингвистический подход к исчислению ментальных состояний	75

ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

<i>Афонасин Е.В.</i> Античные врачи о здоровье и причинах болезней	84
<i>Сторожук А.Ю.</i> Идеи А.Л. Чижевского в современном естествознании	100

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

<i>Федоров В.С.</i> Академгородок и Стэнфорд: наука и производство в инновационных экосистемах 50–70-х годов XX века	114
<i>Винник Д.В.</i> Объект-предметная казуистика и другие формы диссертационной схоластики	131
К сведению авторов	151
