

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ И ПРАВА

# ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ  
ПО ФИЛОСОФИИ, МЕТОДОЛОГИИ И ЛОГИКЕ  
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

№ 3

ВЫХОДИТ С АВГУСТА 1995 ГОДА  
(74)

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. Днев; 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](mailto:science@philosophy.nsc.ru)

**Web-сайты:** [philosophy.nsc.ru](http://philosophy.nsc.ru)

<http://www.sibran.ru>  
[elibrary.ru](http://elibrary.ru)

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

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ

<i>Салтыков С.А., Новиков Д.А., Русяева Е.Ю.</i> Типология междисциплинарности	3
<i>Черепанов С.К.</i> Философия и наука: стратегия противостояния	17

### ПРОБЛЕМЫ ЛОГИКИ И МЕТОДОЛОГИИ НАУКИ

<i>Целищев В.В.</i> Является ли теоретико-игровая семантика «естественной» для дружественно-независимой логики?	31
<i>Резников В.М.</i> Методологический анализ связи теоремы Бернулли и требования Колмогорова о близости вероятности и частот	46
<i>Безлепкин Е.А.</i> Достаточно ли одной структуры для описания физической реальности?	58
<i>Овчинников С.Е.</i> Взаимозависимость критических аргументов теоретической нагруженности наблюдений и несоизмеримости теорий	72
<i>Осипов В.Е.</i> Дистанционное видение в свете двух признаков паранауки	81
<i>Филатова А.А.</i> «Мозговой штурм»: нейронаука за пределами нейронауки	106
<i>Косилова Е.В.</i> Дигитальное и аналоговое в медицине и психологии	122

### ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

<i>Хаснутдинов Р.Р.</i> Предпосылки формирования системного подхода в Новое время	133
К сведению авторов	144

---