

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ И ПРАВА

ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ
ПО ФИЛОСОФИИ, МЕТОДОЛОГИИ И ЛОГИКЕ
ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

№ 4

ВЫХОДИТ С АВГУСТА 1995 ГОДА

2012

(55)

НОВОСИБИРСК
2012

Всероссийский научный журнал «Философия науки»

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

Издается с 1995 г.



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Д-р филос. наук, проф. В.П. Горан (заместитель главного редактора);
д-р филос. наук, проф. В.С. Диев; акад. РАН Ю.Л. Ершов; д-р филос. наук, проф.
В.Н. Карпович; д-р филос. наук, проф. В.Г. Кузнецов; канд. филос. наук А.А. Лазаревич
(Республика Беларусь); д-р хим. наук, проф. Ю.И. Наберухин; акад. РАН В.Е. Накоряков;
д-р филос. наук, проф. Ю.М. Плюснин; акад. НАН Украины М.В. Попович; д-р филос.
наук, проф. В.И. Разумов; д-р филос. наук, проф. А.Л. Симанов (главный редактор);
д-р филос. наук А.Ю. Сторожук (ответственный секретарь); д-р филос. наук, проф.
В.А. Суровцев; канд. биол. наук О.В. Трапезов; д-р филос. наук, проф. В.В. Целищев;
д-р филос. наук, д-р физ.-мат. наук 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>

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ

<i>Осаченко Ю.С.</i> Миф и логос науки	3
--	---

ПРОБЛЕМЫ ЛОГИКИ И МЕТОДОЛОГИИ НАУКИ

<i>Пальчунов Д.Е., Целищев В.В.</i> Проблема извлечения знаний в системе взаимодействия человека и компьютера: онтологии и пресуппозиции	20
<i>Лобовиков В.О.</i> От финитизма в математике к финитизму в физике	36
<i>Галкин Д.В.</i> Границы живого: К проблеме онтологических оснований искусственной жизни	49
<i>Власов Д.Ю.</i> Логико-эмпирические основания математики	68
<i>Костикова А.В.</i> Исторические аспекты развития теории принятия решений	85
<i>Белякин Н.В., Черепанов Е.М.</i> О критериях надежности интуитивного доказательства	99
<i>Винник Д.В.</i> Социальные сети как феномен организации общества: сущность и подходы к использованию и мониторингу	110

ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

<i>Литовка И.И.</i> Математическая астрономия последнего периода истории древнего Вавилона: загадка двух путей	127
<i>Гусева Т.Л.</i> Философские категории пространства и времени: исторический срез	144
Содержание журнала за 2012 год	159
