

# LOGOS #1 (97) 2014

PHILOSOPHICAL AND LITERARY JOURNAL

published since 1991, frequency—six issues per year

ESTABLISHER—Gaidar Institute for Economic Policy

EDITOR-IN-CHIEF *Valery Anashvili*

GUEST EDITOR *Maria Falikman*

EDITORIAL BOARD: *Alexander Bikbov, Vyacheslav Danilov, Ilya Inishev, Dmitriy Kralechkin, Vitaly Kurennoy* (science editor), *Inna Kushnaryova, Michail Maiatsky, Yakov Okhonko* (executive secretary), *Alexander Pavlov, Artem Smirnov, Rouslan Khestanov, Igor Chubarov*

EDITORIAL COUNCIL: *Georgi Derluguian* (New York, Abu-Dhabi), *Boris Groys* (New York), *Gasan Guseynov* (Basel), *Klaus Held* (Wuppertal), *Leonid Ionin* (Moscow), *Boris Kapustin* (New Haven), *Vladimir Mau* (Council Chair, Moscow), *Christian Möckel* (Berlin), *Victor Molchanov* (Moscow), *Frithjof Rodi* (Bochum), *Blair Ruble* (Washington), *Sergey Sinelnikov-Murylev* (Moscow), *Mikhail Yampolsky* (New York), *Slavoj Žižek* (Lublyana), *Sergey Zuev* (Moscow)

Issue prepared in collaboration with the Center for Modern  
Philosophy and Social Sciences of the Faculty of Philosophy at  
Lomonosov Moscow State University

Executive editor *Elena Popova*

Design and layout *Sergey Zinoviev*

Project manager *Kirill Martynov*

Proofreader *Lyubov Agadulina*

Website editor *Egor Sokolov*

E-mail: [logosjournal@gmx.com](mailto:logosjournal@gmx.com)

Website: <http://www.logosjournal.ru/>

Facebook: <https://www.facebook.com/logosjournal>

Twitter: [https://twitter.com/logos\\_journal](https://twitter.com/logos_journal)

Certificate of registration ПИ № ФС 77-46739 of 23.09.2011

Subscription number in the unified catalogue

“Pressa Rossii” — 44761

ISSN 0869-5377

All published materials passed review and expert selection  
procedure

© Gaidar Institute Press, 2014

<http://www.iep.ru/>

Print run 1000 copies

# ЛОГОС #1(97)2014

## ФИЛОСОФСКО-ЛИТЕРАТУРНЫЙ ЖУРНАЛ

издается с 1991 г., выходит 6 раз в год

Учредитель Фонд «Институт экономической политики  
им. Е. Т. Гайдара»

Главный редактор *Валерий Анашвили*

Редактор-составитель номера *Мария Фаликман*

Редакционная коллегия: *Александр Бикбов, Вячеслав Данилов, Илья Инишев, Дмитрий Кралечкин, Виталий Куренной* (научный редактор), *Инна Кушнарева, Михаил Маяцкий, Яков Охонько* (ответственный секретарь), *Александр Павлов, Артем Смирнов, Руслан Хестанов, Игорь Чубаров*

Редакционный совет: *Борис Гройс* (Нью-Йорк), *Гасан Гусейнов* (Базель), *Георгий Дерлугьян* (Нью-Йорк, Абу-Даби), *Славой Жижек* (Любляна), *Сергей Зуев* (Москва), *Леонид Ионин* (Москва), *Борис Капустин* (Нью-Хейвен), *Владимир Мау* (председатель совета, Москва), *Кристиан Меккель* (Берлин), *Виктор Молчанов* (Москва), *Фритьоф Роди* (Бохум), *Блэр Рубл* (Вашингтон), *Сергей Синельников-Мурылев* (Москва), *Клаус Хельд* (Вупперталь), *Михаил Ямпольский* (Нью-Йорк)

Номер подготовлен при участии Центра современной философии и социальных наук философского факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

Выпускающий редактор *Елена Попова*

Дизайн и верстка *Сергей Зиновьев*

Руководитель проектов *Кирилл Мартынов*

Корректор *Любовь Агадулина*

Редактор сайта *Егор Соколов*

Е-mail редакции: [logosjournal@gmx.com](mailto:logosjournal@gmx.com)

Сайт: <http://www.logosjournal.ru>

Facebook: <https://www.facebook.com/logosjournal>

Twitter: [https://twitter.com/logos\\_journal](https://twitter.com/logos_journal)

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-46739 от 23.09.2011

Подписной индекс в Объединенном каталоге

«Пресса России» — 44761

ISSN 0869-5377

Публикуемые материалы прошли процедуру рецензирования и экспертного отбора

Категория информационной продукции «16+»

© Издательство Института Гайдара, 2014

<http://www.iep.ru/>

Отпечатано в филиале «Чеховский печатный двор»

ОАО «Первая образцовая типография». 142300, Московская обл.,

г. Чехов, ул. Полиграфистов, 1. Тираж 1000 экз.

## CONTENTS

### HISTORY AND METHODOLOGY OF COGNITIVE STUDIES

- 1 MARIA FALIKMAN. Cognitive science: its Foundations and Challenges
- 19 OLGA FEDOROVA. A and B Were Sitting on a Pipe, or Interdisciplinarity of Cognitive Studies
- 35 PAUL THAGARD. Being Interdisciplinary: Trading Zones in Cognitive Science

### THE PROBLEM OF CONSCIOUSNESS IN COGNITIVE SCIENCE

- 61 ALVA NOË. Is the Visual World a Grand Illusion?
- 79 TATIANA CHERNIGOVSKAYA. "Prior to any Learning Acquired Their Traits..." Human Brain Results from Language

### NATURAL AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

- 97 VLADIMIR SPIRIDONOV. Problems, Heuristics, Insight and Other Strange Things
- 109 VLADIMIR RED'KO. Modeling of Cognitive Evolution: View from Artificial Intelligence

### NEW DIRECTIONS IN COGNITIVE SCIENCE

- 141 RICHARD THALER. From Homo Economicus to Homo Sapiens
- 155 ALINA LARTSEVA. From Genes to Behavior: What Can Cognitive Genetics Tell Us?

### ECOPHILOSOPHY

- 171 TATIANA WEISER. Egocentrism and Intersubjectivity in Human Beings' Relationship with the Environment
- 187 ARSENIY KHITROV. Ideology of Compassion and Animal Rights in Shaun Monson's Documentary Film "Earthlings"

### CRITIQUE

- 208 ALEXEY APPOLONOV. Discovering the New Middle Ages: Postmodernism versus the Scientific Method
- 237 ALESYA CHERNYAVSKAYA. Underground and Schizophrenia
- 239 STANISLAV NARANOVICH. Ludwig Wittgenstein's Rules for Living
- 242 ALEXANDER MISHURA. Common Sense Strikes Back
- 247 VLADIMIR MAKSAKOV. History in Spaces of Mikhail Yampolsky

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ КОГНИТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1 Мария Фаликман. Когнитивная наука: основоположения и перспективы
- 19 Ольга Федорова. А и Б сидели на трубе, или Междисциплинарность когнитивных исследований
- 35 Пол Тагард. Междисциплинарность: торговые зоны в когнитивной науке

### ПРОБЛЕМА СОЗНАНИЯ В КОГНИТИВНОЙ НАУКЕ

- 61 Алва Ноэ. Является ли видимый мир великой иллюзией?
- 79 Татьяна Черниговская. «До опыта приобрели черты...»  
Мозг человека и породивший его язык

### РАЗУМ ЕСТЕСТВЕННЫЙ И ИСКУССТВЕННЫЙ

- 97 Владимир Спиридонов. Задачи, эвристики, инсайт и другие непонятные вещи
- 109 Владимир Редько. Моделирование когнитивной эволюции: взгляд из искусственного интеллекта

### НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОГНИТИВНОЙ НАУКИ

- 141 Ричард Талер. От Homo Economicus к Homo Sapiens
- 155 Алина Ларцева. От генома до поведения: некоторые проблемы когнитивной генетики

### ЭКОФИЛОСОФИЯ

- 171 Татьяна Вайзер. Эгоцентризм и интерсубъективность во взаимоотношениях человека и окружающей среды
- 187 Арсений Хитров. Идеология сострадания и защита прав животных в фильме Шона Монсона «Земляне»

### КРИТИКА

- 208 Алексей Апполонов. Изобретая собственное Средневековье: постмодернизм *versus* научный метод
- 237 Алеся Чернявская. Подполье и шизофрения
- 239 Станислав Наранович. Правила жизни Людвиг Витгенштейна
- 242 Александр Мишура. Здравый смысл наносит ответный удар
- 247 Владимир Максаков. История в пространстве Михаила Ямпольского