

**ФИЛОСОФИЯ ОБРАЗОВАНИЯ № 69 2016**

Всероссийский научный журнал

**Н. В. Наливайко**  
главный редактор,  
доктор философских  
наук, профессор,  
директор  
НИИ ФО НГПУ

**Н. Пелцова**  
заместитель  
главного редактора,  
доктор философских  
наук, профессор  
(Чехия)

**Т. С. Косенко**  
ученый секретарь  
журнала, кандидат  
философских наук

**К. К. Бегалинова**  
**Е. В. Брызгалина**  
**А. Д. Герасёв**  
**А. А. Грыкалов**  
**А. Ж. Жафяров**  
  
**А. А. Корольков**

**Б. О. Майер**  
**В. И. Панарин**  
**Н. Пелцова**  
**И. А. Пфаненштиль**  
**Н. С. Рыбаков**  
**Н. А. Ряписов**  
**С. В. Иванова**

**О. Н. Смолин**

**В. С. Стёпин**  
**В. В. Целищев**  
**Я. С. Турбовской**

**Е. В. Ушакова**  
**А. Хогенова**  
**И. Сабо**  
**А. Н. Чумаков**  
**Н. М. Чуринов**  
**С. Мендонса**

**Редакционная коллегия**  
доктор философских наук, профессор (Алматы, Казахстан)  
кандидат философских наук, доцент (Москва, Россия)  
доктор биологических наук, профессор (Новосибирск, Россия)  
доктор философских наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)  
доктор физико-математических наук,  
чл.-корр. РАО (Новосибирск, Россия)  
доктор философских наук, профессор,  
академик РАО (Санкт-Петербург, Россия)  
доктор философских наук (Новосибирск, Россия)  
доктор философских наук, профессор (Прага, Чехия)  
доктор философских наук, профессор (Красноярск, Россия)  
доктор философских наук, профессор (Псков, Россия)  
доктор экономических наук (Новосибирск, Россия)  
доктор философских наук, профессор, чл.-корр. РАО (Москва, Россия)  
доктор философских наук, профессор,  
академик РАО (Москва, Россия)  
академик РАН (Москва, Россия)  
доктор философских наук, профессор (Новосибирск, Россия)  
доктор педагогических наук, профессор,  
академик АПСН (Москва, Россия)  
доктор философских наук, профессор (Барнаул, Россия)  
доктор философских наук, профессор (Прага, Чехия)  
доктор PhD по педагогике, профессор (США)  
доктор философских наук, профессор (Москва, Россия)  
доктор философских наук, профессор (Красноярск, Россия)  
доктор PhD по философии, профессор (Бразилия)

**Учредители:**  
ФГБОУ ВПО  
«Новосибирский  
государственный  
педагогический  
университет»  
Научно-исследова-  
тельский институт  
философии  
образования

Институт  
философии и права  
СО РАН

Журнал основан  
в 2001 г.

Выходит 6 раз в год

Журнал  
зарегистрирован  
Федеральной  
службой по надзору  
в сфере связи,  
информационных  
технологий  
и массовых  
коммуникаций

ПИ № 77-12553  
от 26 апреля 2002 г.

© НИИ ФО НГПУ,  
2016

Все права защищены

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Н. М. Чуринов как светоч сибирской философии** ..... 3

**РАЗДЕЛ I**

**ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ И МЕТОДОЛОГИИ НАУКИ**

**Целищев В. В.** (Новосибирск). Проблема семантической избыточности и определенность континуум-гипотезы в теориях множеств первого и второго порядков ..... 9  
**Резников В. М.** (Новосибирск). Философские и научные подходы к проблеме индукции ..... 20  
**Сторожук А. Ю.** (Новосибирск). Образование между наукой и культурой: смена стиля мышления ..... 28  
**Макулин А. В.** (Архангельск). Философия и логика визуального мышления ..... 34  
**Пронин М. А.** (Москва). Вызовы мировоззрению разработчиков технологий виртуальной реальности (TVR): философские, этические, юридические и другие следствия ..... 46

**РАЗДЕЛ II**

**ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА И СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ**

**Гордиенко А. А.** (Новосибирск). Советский непотребительский модерн, постиндустриальная контрреволюция в России и инновационное развитие. Статья 2. Срывы постсоветской модернизации и инновационное развитие ..... 70

<b>Солодова Г. С.</b> (Новосибирск). Еще раз о важности образования (социологический подход) .....	83
<b>Щербинина Л. Ф.</b> (Барнаул). Отдельные аспекты контрольной деятельности законодательного органа власти субъекта федерации в юридическом образовании: правовой контекст .....	89
<b>Ерохина Е. А.</b> (Новосибирск). Российский университет как инструмент «мягкой силы» в условиях реформы высшего образования .....	95
<b>Киселев А. А.</b> (Томск). Социальные отношения и молодежный социальный лидер .....	104

### РАЗДЕЛ III **КОНКРЕТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДАГОГИКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ**

<b>Анкваб М. Ф.</b> (Сухум, Республика Абхазия). Теоретические основы системной реализации потенциала народной педагогики в дошкольных образовательных учреждениях Республики Абхазия .....	111
<b>Воронцов П. Г.</b> (Барнаул). Комплексный подход в педагогике с позиции научной картины мира .....	118
<b>Загорулько Л. П.</b> (Новосибирск). Языковое образование как стратегия национальной безопасности государства .....	128
<b>Медведев Л. Г.</b> (Омск). Современные проблемы эстетического воспитания учащихся .....	134

### РАЗДЕЛ IV **ВОПРОСЫ КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ**

<b>Полотнянко К. Е., Полякова О. С., Терентьев М. С., Ушакова Е. В.</b> (Барнаул). Формирующе-воспитывающее воздействие физической культуры на профессиональные качества будущего врача .....	141
<b>Роганов О. А., Воронцов П. Г., Шебалина Л. Г., Эртель В. А.</b> (Барнаул). Патриотизм и развитие волевых качеств молодежи в спортивно-оздоровительной деятельности вуза .....	151
<b>Колтыгина Е. В., Воронцов П. Г., Ушакова Е. В.</b> (Барнаул). Общественное здоровье и культура здорового образа жизни в вузовском образовании современной России .....	162

### РАЗДЕЛ V **ИНФОРМАЦИЯ**

Рецензия на книгу профессора В. Н. Никитенко «Холизм и образование» .....	170
Правила оформления статей для авторов и заявление об этике публикаций и недобросовестной практике .....	177

*Редакция журнала «Философия образования» признает требования соблюдения этики научных публикаций и заявляет об отсутствии злоупотреблений служебным положением.*

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий и журналов, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

Журнал размещен в НЭБ и включен в базу данных РИНЦ

*Издание подготовлено при финансовой поддержке ГОО «Новосибирское философское общество»*

**Редакторы**  
 Е. А. Бутина,  
 В. И. Смирнова

**Переводчик**  
 Л. Б. Вертгейм

**Оператор  
 электронной верстки**  
 Н. А. Бутин

**Набор**  
 Т. С. Косенко,  
 Е. С. Сусуева

**Адрес редакции:**  
 630126, Новосибирск,  
 ул. Вилейская, 28  
 т. 244-16-71

Подписано в печать  
 15.12.2016

Формат 70x100/16  
 Печать офсетная.  
 Бумага офсетная.  
 Усл.-печ. л. 17,3.  
 Уч.-изд. л. 18,6.  
 Тираж 1000 экз.  
 Цена свободная  
 Заказ № 357.

Издательство  
 СО РАН, 630090  
 Новосибирск,  
 Морской проспект, 2

Novosibirsk State Pedagogical University  
Institute of Philosophy and Law of the Siberian Branch  
of the Russian Academy of Sciences

**PHILOSOPHY OF EDUCATION № 69 2016**

All-Russian scientific journal

**Editorial Board:**

**N. V. Nalivayko**  
Editor-in-chief, Doctor  
of Philosophical Sciences,  
Professor, Director  
of the Research Institute  
of Philosophy of Education  
at Novosibirsk State  
Pedagogical University

**N. Pelcova**  
Assistant Editor-in-chief,  
Doctor of Philosophical  
Sciences, Professor  
(Czech Republic)

**T. S. Kosenko**  
Scientific Secretary  
of the journal,  
Candidate  
of Philosophical Sciences

**K. K. Begalinova**  
**E. V. Bryzgalina**  
**A. D. Gerasyov**  
**A. A. Gryakalov**

**A. Zh. Zhafyarov**

**A. A. Korol'kov**

**B. O. Mayer**  
**V. I. Panarin**

**N. Pelcova**  
**I. A. Pfanenshtil**  
**N. S. Rybakov**  
**N. A. Ryapisov**  
**S. V. Ivanova**

**O. N. Smolin**

**V. S. Stepin**  
**V. V. Tselishchev**  
**Ya. S. Turbovskoi**

**E. V. Ushakova**  
**A. Hogenova**  
**I. Sabau**  
**A. N. Chumakov**  
**N. M. Churinov**  
**S. Mendonça**

Doctor of Philosophical Sciences, Professor (*Kazakhstan, Almaty*)  
Candidate of Philosophical Sciences, Docent (*Moscow, Russia*)  
Doctor of Biological Sciences, Professor (*Novosibirsk, Russia*)  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor  
(*Saint-Petersburg, Russia*)  
Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Corresponding  
Member of the Russian Academy of Education  
(*Novosibirsk, Russia*)

Doctor of Philosophical Sciences, Professor, Academician  
of the Russian Academy of Education (*Saint-Petersburg, Russia*)  
Doctor of Philosophical Sciences (*Novosibirsk, Russia*)  
Doctor of Philosophical Sciences (*Novosibirsk, Russia*)  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor (*Czech Republic, Prague*)  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor (*Krasnoyarsk, Russia*)  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor (*Pskov, Russia*)  
Doctor of Economics Sciences (*Novosibirsk, Russia*)  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor, Corresponding  
Member of the Russian Academy of Education (*Moscow, Russia*)  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor, Academician  
of the Russian Academy of Education (*Moscow, Russia*)  
Academician of the Russian Academy of Sciences (*Moscow, Russia*)  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor (*Novosibirsk, Russia*)  
Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Academician of the  
Academy of Pedagogical and Social Sciences (*Moscow, Russia*)  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor (*Barnaul, Russia*)  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor (*Czech Republic, Prague*)  
Doctor PhD of Pedagogy, Professor (*USA*)  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor (*Moscow, Russia*)  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor (*Krasnoyarsk, Russia*)  
Doctor PhD of Philosophy, Professor (*Brazil*)

**The founders  
of the journal:**  
Novosibirsk State  
Pedagogical Universi-  
ty, the Research Insti-  
tute of Philosophy  
of Education Institute  
of Philosophy and Law  
of the Siberian Branch  
of the Russian Acade-  
my of Sciences

*The journal is based  
in 2001 Leaves 6 yearly*

The journal is regis-  
tered by Federal ser-  
vice on supervision  
in sphere  
of communication,  
information technolo-  
gies and mass commu-  
nications

PI № 77-12553 from  
April, 26th, 2002

© The Research Insti-  
tute of Philosophy  
of Education  
at Novosibirsk State  
Pedagogical  
University, 2016

All rights reserved

**CONTENT**

**N. M. Churinov as a torch of Siberian philosophy** ..... 3

**Part I. THE PROBLEMS OF PHILOSOPHY AND METHODOLOGY OF SCIENCE**

**Tselishchev V. V.** (Novosibirsk). The problem of semantic redundancy  
and certainty of the continuum hypothesis in axiomatic first  
and second order set theories ..... 9

**Reznikov V. M.** (Novosibirsk). Philosophical and scientific approaches  
to the problem of induction ..... 21

**Storozhuk A. Yu.** (Novosibirsk). Education between science and culture:  
the shift of thinking styles ..... 28

**Makulin A. V.** (Arkhangelsk). Philosophy and logic of visual thinking ..... 35

**Pronin M. A.** (Moscow). Challenges to the world outlook of the developers  
of technologies of virtual reality (TVR): philosophical, ethical, legal  
and other consequences ..... 47

**Part II. THE PROBLEMS OF THE DEVELOPMENT OF SOCIETY  
AND THE EDUCATION SYSTEM**

**Gordienko A. A.** (Novosibirsk). Soviet non-consumptive modern, post-industrial  
counter-revolution in Russia and innovative development.

Paper 2. Failures of the post-Soviet modernization and innovative development.....71

**Solodova G. S.** (Novosibirsk). Once again on the importance of education (a sociological approach) .....84

**Shcherbinina L. F.** (Barnaul). Some aspects of the control activities of the legislative authority of the subject of federation in legal education: the legal context .....90

**Erokhina E. A.** (Novosibirsk). Russian university as an instrument of «soft power» in the conditions of higher education reform .....96

**Kiselev A. A.** (Tomsk). Social relations and the youth social leader ..... 104

**Part III. THE PROBLEMS OF THE DEVELOPMENT OF SOCIETY AND THE EDUCATION SYSTEM**

**Ankvab M. F.** (Sukhum, Republic of Abkhazia). Theoretical bases of systemic realization of the potential of the national pedagogics in preschool educational institutions of the Republic of Abkhazia..... 112

**Vorontsov P. G.** (Barnaul). Comprehensive approach in pedagogics from the perspective of scientific worldview ..... 119

**Zagorulko L. P.** (Novosibirsk). Language education as national security strategy of the state..... 128

**Medvedev L. G.** (Omsk). Modern problems of aesthetic upbringing of pupils ..... 135

**Part IV. THE ISSUES OF THE HEALTHY LIFESTYLE CULTURE**

**Polotnyanko K. E., Polyakova O. S., Terentyev M. S., Ushakova E. V.** (Barnaul). Formative-upbringing impact of physical training on the professional qualities of the future doctor ..... 142

**Roganov O. A., Vorontsov P. G., Shebalina L. G., Ertel V. A.** (Barnaul). Patriotism and the development of the youth volitional powers during sports and recreation activities in the higher education institution..... 152

**Koltygina E. V., Vorontsov P. G., Ushakova E. V.** (Barnaul). Public health and healthy lifestyle in higher education of contemporary Russia..... 163

**Part V. INFORMATION**

Review of the book "Holism and education" by Professor V. N. Nikitenko ..... 170

Formatting rules for authors and publication ethics and malpractice statement ..... 180

**PHILOSOPHY OF EDUCATION № 69 2016**

The journal is included in the list of the leading reviewed scientific editions and journals that are recommended by the State Commission for Academic Degrees and Titles (VAK) for publication of basic scientific results of the Candidate of Science and Doctor of Science dissertations.

The journal is included in the Russian scientific citation index.

**Editors**

*E. A. Butina, V. I. Smirnova*

**Translator**

*L. B. Vertgeym*

**Electronic make-up operator**  
*N. A. Butin*

**Editors address:**  
630126 Novosibirsk,  
Vilyuiskaya, 28  
Tel. (383)244-16-71

Signed for printing  
15.12.2016

Format 70x100/16.  
Offset printing.  
Offset paper.

Printer's sheets: 17,3.  
Publisher's sheets: 18,6.  
Circulation  
1000 issues.  
Order № 357.

Siberian Branch  
of the Russian  
Academy of Sciences