



**С. И. Черных**

главный редактор, доктор философских наук, доцент

**Н. В. Наливайко**

заместитель главного редактора, доктор философских наук,  
профессор

**В. И. Панарин**

ученый секретарь, доктор философских наук, доцент

- Э. А. Афонин** доктор социологических наук, профессор, академик Украинской технологической академии, президент Украинского общества содействия социальным инновациям (*Киев, Украина*)
- Т. А. Арташкина** доктор философских наук, кандидат педагогических наук, профессор, ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» (*Владивосток, Российская Федерация*)
- К. К. Бегалинова** доктор философских наук, профессор, Казахский национальный университет имени аль-Фараби (КазНУ им. аль-Фараби) (*Алматы, Казахстан*)
- Р. В. Гурина** доктор педагогических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» (*Ульяновск, Российская Федерация*)
- А. С. Денисов** доктор технических наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» (*Новосибирск Российская Федерация*)
- А. Ш. Иргашев** доктор ветеринарных наук, профессор, первый проректор – проректор по учебной работе, Кыргызский национальный аграрный университет имени К. И. Скрябина (*Бишкек, Кыргызстан*)
- Эдгар О. Клозе** доктор естественных наук, профессор, член Европейской академии естественных наук (*Берлин, Германия*)
- Стефан Констанчак** доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой этики, институт философии, Зеленогурский университет (*Зелена-Гура, Польша*)
- В. И. Кудашов** доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (*Красноярск, Российская Федерация*)
- Н. А. Корниенко** доктор психологических наук, профессор, кафедра технологий обучения, педагогики и психологии Новосибирского государственного аграрного университета (*Новосибирск, Российская Федерация*)
- К. Г. Кязимов** доктор педагогических наук, профессор ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений» (*Москва, Российская Федерация*)
- Т. С. Панина** доктор педагогических наук, профессор, руководитель Института дополнительного профессионального образования (Центр) ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева» (*Кемерово, Российская Федерация*)

#### Учредитель:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет».

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций ПИ № ФС77-45 179 от 18 мая 2011 г.

© Новосибирский ГАУ, 2018. Все права защищены

Решением Президиума ВАК Минобрнауки РФ № 13–6518 от 01.12.2015 г. журнал включен в перечень

рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук (№ 1089, 2015).

Журнал размещен в Научной электронной библиотеке и включен в базу данных «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ).

Журнал включен в международные базы данных периодических изданий Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO Publishing и ERIH PLUS.

<b>В. И. Паршиков</b>	доктор философских наук, профессор, проректор – директор Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» ( <i>Новосибирск, Российская Федерация</i> )
<b>Павлидис Периклис</b>	кандидат философских наук, ассистент профессор, преподаватель Салоникийского университета им. Аристотеля ( <i>Салоники, Греция</i> )
<b>Надежда Пелцова</b>	доктор философских наук, профессор, Карлов университет ( <i>Прага, Чехия</i> )
<b>Н. Н. Савина</b>	доктор педагогических наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории информационных методов Новосибирского государственного научно-исследовательского университета ( <i>Новосибирск, Российская Федерация</i> )
<b>Р. К. Серёжникова</b>	доктор педагогических наук, профессор кафедры теории и методики непрерывного профессионального образования Санкт-Петербургского военного института войск национальной гвардии Российской Федерации ( <i>Санкт-Петербург, Российская Федерация</i> )
<b>О. Н. Смолин</b>	доктор философских наук, профессор, член-корреспондент РАО, заместитель председателя Комитета по образованию Государственной Думы РФ (Москва, Российская Федерация)
<b>В. В. Собольников</b>	доктор психологических наук, профессор кафедры общей психологии и истории психологии Новосибирского государственного педагогического университета ( <i>Новосибирск, Российская Федерация</i> )
<b>Н. О. Товуу</b>	доктор психологических наук, профессор, ведущий сотрудник Тувинского отделения РАН (Кызыл, Российская Федерация)
<b>Я. С. Турбовской</b>	доктор педагогических наук, профессор, академик АПСН, ФГБНУ «Институт стратегии развития образования» РАО (Москва, Российская Федерация)
<b>Е. В. Ушакова</b>	доктор философских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России ( <i>Барнаул, Российская Федерация</i> )
<b>В. В. Целищев</b>	доктор философских наук, профессор, директор ФГБУН «Институт философии и права» СО РАН ( <i>Новосибирск, Российская Федерация</i> )
<b>А. Н. Чумаков</b>	доктор философских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова», ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ», ФГБУН «Институт философии» РАН, первый вице-президент РФО ( <i>Москва, Российская Федерация</i> )
<b>Н. П. Чупахин</b>	доктор философских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет» ( <i>Томск, Российская Федерация</i> )
<b>А. В. Шинделов</b>	кандидат технических наук, доцент, проректор по международным связям ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» ( <i>Новосибирск, Российская Федерация</i> )
<b>В. Э. Штейнберг</b>	доктор педагогических наук, профессор ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы» ( <i>Уфа, Российская Федерация</i> )
<b>Н. С. Шадрин</b>	доктор психологических наук, профессор, Павлодарский государственный педагогический университет ( <i>Павлодар, Казахстан</i> )

## СОДЕРЖАНИЕ

Слово редактора.....	2147
<b>Раздел I. ФИЛОСОФИЯ</b>	
<b>Черных С. И., Паршиков В. И.</b> ( <i>Новосибирск, Российская Федерация</i> ). «Паралич анализом» или осмысленное образование.....	2148
<b>Кошель В. А., Павлидис П.</b> ( <i>Москва, Российская Федерация, Салоники, Греция</i> ). О противоречиях системы образования в эпоху «когнитивного капитализма».....	2160
<b>Панарин В. И., Мамонов О. В., Пучков О. Э.</b> ( <i>Новосибирск, Российская Федерация</i> ). Развитие российской системы инновационного образования в условиях глобализации.....	2167
<b>Пискорская С. Ю., Гончаров А. Е.</b> ( <i>Красноярск, Российская Федерация</i> ). Феномен больших данных в социальной философии и профессиональном образовании.....	2178
<b>Новиков С. Г.</b> ( <i>Волгоград, Российская Федерация</i> ). Российское образование как инструмент сохранения актора глобального развития.....	2186
<b>Краснова Н. Н.</b> ( <i>Горно-Алтайск, Российская Федерация</i> ). Глобальные трансформации прав человека и правовое образование.....	2194
<b>Яценко М. П., Боярский М. А.</b> ( <i>Красноярск, Российская Федерация</i> ). Особенности изучения трансформации национального государства в глобальном мире.....	2202
<b>Брылина И. В.</b> ( <i>Томск, Российская Федерация</i> ). Роль региональных университетов в кластерно-сетевом партнерстве.....	2212

## Раздел II. ПЕДАГОГИКА

<b>Нойдорфер Р.</b> (Мюнхен, Германия), <b>Капитонова Е. А., Шинделов А. В.</b> (Новосибирск, Российская Федерация). Значение зарубежных сельскохозяйственных практик для студентов аграрных вузов.....	2224
<b>Закеева Р. Р.</b> (Казань, Российская Федерация). Отбор и структурирование содержания профессионального образования.....	2235
<b>Кязимов К. Г.</b> (Москва, Российская Федерация). Профессиональное обучение и трудоустройство лиц пенсионного возраста с учетом принципов геронтообразования.....	2246
<b>Заречнева Н. Г., Пилюкова А. В.</b> (Томск, Российская Федерация). Коммуникативный подход в преподавании иностранного языка.....	2255
<b>Шуиншина Ш. М., Альпеисов Е. А.</b> (Астана, Казахстан), <b>Бурунбетова К. К.</b> (Усть-Каменогорск, Казахстан), <b>Жакупов А. А.</b> (Астана, Казахстан). Преемственность содержания учебных программ при изучении естественнонаучных дисциплин.....	2265
<b>Зибров В. А., Суева Ю. В., Муравьева Ю. С.</b> (Москва, Российская Федерация). Компонентно-функциональное моделирование внутришкольной системы оценки качества образования.....	2276
<b>Алдошина М. И.</b> (Орел, Российская Федерация). Идеи В. А. Сухомлинского в контексте и ситуации современного университетского образования.....	2289
<b>Арпентьева М. Р.</b> (Ханты-Мансийск, Российская Федерация), <b>Гриднева С. В., Тащёва А. И.</b> (Ростов-на-Дону, Российская Федерация). Кризис университета: от «всесторонне развитой личности» к «роботоустойчивому специалисту».....	2298

## Раздел III. ПСИХОЛОГИЯ

<b>Автандилян Е. А.</b> (Москва, Российская Федерация). Философско-психологический анализ концепции карма-йоги в работах Свами Вивеканды.....	2309
<b>Собольников В. В., Вьюгова Т. В.</b> (Новосибирск, Российская Федерация). Эмпатия как психологическое средство редукции конфликтного поведения.....	2318
<b>Корытков В. А.</b> (Екатеринбург, Российская Федерация), <b>Леона А. В.</b> (Красноярск, Российская Федерация). Адаптированность как процесс и как результат профессиональной подготовки военных специалистов.....	2325
<b>Меденцев А. А., Черданцева И. В., Черняйкин А. В.</b> (Томск, Российская Федерация). Содержание, формы и методы профессионального обучения компетентных сельскохозяйственных рабочих в интегрированной образовательной-производственной среде.....	2336

### Сообщения о проводимых конференциях, заметки, письма

VI Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием. Итоговый документ.....	2351
По страницам профильных журналов.....	2355

### Материалы для дискуссионной площадки

<b>Штейнберг В. Э., Вахидова Л. В., Габитова Э. М., Иванов В. Г., Манько Н. Н.</b> (Уфа, Российская Федерация). Реализация стандартов четвертого поколения: обоснование специализированных и дополнительных компетенций.....	2357
Мнения авторов.....	2363
Положение о порядке направления, приема, оформления и регистрации рукописей для публикации.....	2371

Журнал основан в 2011 г.

Выходит 4 раза в год

Редактор *Е. А. Бутина*

Технический редактор *О. В. Мамонов*

Перевод *Л. В. Шмидт*

Компьютерная верстка *И. В. Токарев*

Адрес редакции: 630039, г. Новосибирск,

ул. Никитина, 149, т. (383) 267–34–10

E-mail: journal-idpo@mail.ru

Печать и бумага офсетная. Усл.-печ. л. 27,72. Уч.-изд. л. 25,61.

Тираж 350 экз. Формат 60 × 84 1/8. Цена свободная.

Заказ № 2090. Подписано в печать 24.12.2018 г.

Издательство СО РАН, 630090,

г. Новосибирск, Морской проспект, 2

Отпечатано в ИЦ НГАУ «Золотой колос»

630039, Новосибирск, ул. Добролюбова, 160, каб. 106,

т. (383) 267–09–10. E-mail: 2134539@mail.ru

Редакция журнала «Профессиональное образование в современном мире» признает требования соблюдения этики научных публикаций и заявляет об отсутствии злоупотреблений служебным положением.



**S. I. Chernykh**

Editor-in-Chief, Doctor of Philosophic Sciences, Associate Professor

**N. V. Nalivayko**

Deputy of Editor-in-Chief, Doctor of Philosophic Sciences, Professor

**V. I. Panarin**

Academic Secretary, Doctor of Philosophic Sciences, Associate Professor

- Eduard A. Afonin.** doctor of sociological Sciences, Professor, academician of the Ukrainian technological Academy, President of the Ukrainian society for the promotion of social innovation (*Kiev, Ukraine*)
- Tamara A. Artashkina** Doctor of Philosophical Sc., Candidate of Pedagogical Sc., professor, Far Eastern Federal University (FEFU) (*Vladivostok, Russian Federation*)
- Kalimash K. Begalinova** Doctor of Philosophical Sc., Professor of Al-Farabi Kazakh National University (*Almaty, Kazakhstan*)
- Posa V. Gurina** Doctor of Pedagogical Sc., Professor at Ulyanovsk State University (*Ulyanovsk, Russian Federation*)
- Alexander S. Denisov** Doctor of Engineering Sc., Professor, Rector of Novosibirsk State Agrarian University (*Novosibirsk, Russian Federation*)
- Almazbek Sh. Irgashev** Doctor of Veterinary Sc., Professor, Vice-Rector of Kyrgyz National Agrarian University named after K. I. Skryabin (*Bishkek, Kyrgyzstan*)
- Edgar O. Klose** Doctor of Natural Sc., Professor, Member of the European Academy of Natural Science (*Berlin, Germany*)
- Stefan Konstanczak** Doctor of Philosophical Sc., Professor, Head of the Department of Ethics, Institute of Philosophy, University of Zielona Gora (*Zielona Gora, Poland*)
- Viacheslav I. Kudashov** Doctor of Philosophical Sc., the Head of the Department of Philosophy at Siberian Federal University (*Krasnoyarsk, Russian Federation*)
- Karl G. Kiazimov** Doctor of Pedagogical Sc., Professor of Academy of Labour and Social Relations (*Moscow, Russian Federation*)
- Nina A. Kornienko** doctor of psychological Sciences, the Professor, learning technologies, Department of pedagogy and psychology of the Novosibirsk State Agrarian University (*Novosibirsk, Russian Federation*)
- Tatiana S. Panina** Doctor of Pedagogical Sc., Professor, Chief of the Institute of Further Training (Centre) of T. F. Gorbachev Kuzbass State Technical University (*Kemerovo, Russian Federation*)
- Vladimir I. Parshikov** Doctor of Philosophical Sc., professor, Vice-Chancellor, Chief of the Institute of Further Training in Novosibirsk state Agrarian University (*Novosibirsk, Russian Federation*)
- Periklis Pavlidis** Candidate of philosophical Sciences, assistant Professor Salonnikov University. Aristotle (*Thessaloniki, Greece*)
- Nadezda Pelcova** Doctor of Philosophical Sc., Professor of Karlov University (*Prague, Czech Republic*)

**Founder:**

Federal State State-Funded Institution of Higher Education  
«Novosibirsk State Agrarian University»

The Journal is included into the list of peer-reviewed scientific papers that contain the basic scientific results of Candidate theses and Doctor theses (No. 1089, 2015).

The journal is registered in the Federal Service for Supervision in the Sphere of Communications, Information Technologies and Mass Media (Roskomnadzor).

Certificate PI FS 77–45 179 of May 18, 2011.

The journal is found in Novosibirsk e-Library; it is included into the data base of Russian Science Citation Index and has Russian Science Citation Index (RSCI).

The journal is included in the international databases of periodicals Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO Publishing and ERIH PL

<b>Nadezhda N. Savina</b>	Doctor of Pedagogical Sc., Professor, leading researcher in the laboratory of informational methods of Novosibirsk State University research, <i>(Novosibirsk, Russian Federation)</i>
<b>Raisa K. Serezhnikova</b>	Doctor of Pedagogical Sc., Professor, Professor of theory and methods of continuing professional education St. Petersburg military Institute National Guard troops of the Russian Federation <i>(St. Petersburg, Russian Federation)</i>
<b>Oleg N. Smolin</b>	Doctor of Philosophical Sc., Professor, Corresponding Member of RAE, Vice-Chairman of Education Committee of State Duma RF <i>(Moscow, Russian Federation)</i>
<b>Valery V. Sobolnikov</b>	the doctor of psychological Sciences, Professor of the Department of General Psychology and the history of psychology of Novosibirsk State Pedagogical University <i>(Novosibirsk, Russian Federation)</i>
<b>Natalia O. Tovuu</b>	doctor of psychological Sciences, the Professor, senior fellow at the Tuva ORAN <i>(Kyzyl, Russian Federation)</i>
<b>Iakov S. Turbovskoy</b>	Doctor of Pedagogical Sc., Professor, Academician of the Academy of Pedagogical and Social Sciences at the Institute for Strategy and Education Development of the RAE <i>(Moscow, Russian Federation)</i>
<b>Elena V. Ushakova</b>	Doctor of Philosophical Sc., Professor of Altai State Medical University <i>(Barnaul, Russian Federation)</i>
<b>Vitalii V. Tselishchev</b>	Doctor of Philosophical Sc., Professor, Director of the Institute of Philosophy and Law in Siberian Branch of Russian Academy of Science <i>(Novosibirsk, Russian Federation)</i>
<b>Alexander N. Chumakov</b>	Doctor of Philosophical Sc., Professor, Lomonosov Moscow State University, Financial University under the Government of the Russian Federation, Institute of Philosophy of Russian Academy of Sciences, First Vice-President of Russian Philosophical Society <i>(Moscow, Russian Federation)</i>
<b>Nikolay P. Chupahin</b>	Doctor of Philosophical Sc., Professor at Tomsk State Pedagogical University <i>(Tomsk, Russian Federation)</i>
<b>Andrey V. Shindelov</b>	Candidate of Engineering Sc., Associate Professor, Vice-Rector of International Affairs in Novosibirsk State Agrarian University <i>(Novosibirsk, Russian Federation)</i>
<b>Valeriy E. Shteynberg</b>	Doctor of Pedagogical Sc., Professor of Bashkir State Pedagogical University n. a. M. Akmulla <i>(Ufa, Russian Federation)</i>
<b>H.S. Shadrin</b>	doctor of psychology, Professor, Pavlodar state pedagogical University. <i>(Pavlodar, Kazakhstan)</i>

## CONTENTS

Editor's intro.....	2147
---------------------	------

### Part I PHILOSOPHY

<b>Chernykh S.I., Parshikov V.I.</b> <i>(Novosibirsk, Russian Federation)</i> . «Paralysis caused by analysis» or knowledgeable education.....	2148
<b>Koshel V.A., Pavlidis P.</b> <i>(Moscow, Russian Federation, Saloniki, Greece)</i> . On the contradictions of educational system in the era of «Cognitive Capitalism».....	2160
<b>Panarin V.I., Mamonov O.V., Puchkov O.E.</b> <i>(Novosibirsk, Russian Federation)</i> . Development of Russian innovative education in the context of globalization.....	2167
<b>Piskorskaya S.Yu., Goncharov A.E.</b> <i>(Krasnojarsk, Russian Federation)</i> . Big Data as a phenomenon of social philosophy and professional education.....	2178
<b>Novikov S.G.</b> <i>(Volgograd, Russian Federation)</i> . Russian education as a tool of conservation of the global development actor.....	2186
<b>Krasnova N.N.</b> <i>(Gorno-Altai, Russian Federation)</i> . Global transformations of human rights and legal education.....	2194
<b>Yatsenko M.P., Boyarskij M.A.</b> <i>(Krasnojarsk, Russian Federation)</i> . Features exploring the transformation of the nation state in global world.....	2202
<b>Brylina I.V.</b> <i>(Tomsk, Russian Federation)</i> . The role of regional universities in cluster-network-based partnership.....	2212

### Part II. PEDAGOGICS

<b>Neudorfer R.</b> <i>(Munchen, Germany)</i> , <b>Kapitonova E.A., Shindelov A.V.</b> <i>(Novosibirsk, the Russian Federation)</i> Significance of internship abroad for students trained at agricultural institutions.....	2224
<b>Zakieva R.R.</b> <i>(Kazan, Russian Federation)</i> . Selection and structuring of the content of professional education.....	2235



<b>Kyazimov K. G.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). Vocational training and promotion of employment of the elderly in the context of pension reform.....	2246
<b>Zarechneva N. G., Pilyukova A. V.</b> ( <i>Tomsk, Russian Federation</i> ). Communicative method in foreign language teaching.....	2255
<b>Shuinshina S. M., Alpeisov E. A.</b> ( <i>Astana, Kazakhstan</i> ), <b>Burunbetova K. K.</b> ( <i>Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan</i> ), <b>Zhakupov A. A.</b> ( <i>Astana, Kazakhstan</i> ). Continuity of the curricula contented when studying the natural science courses.....	2265
<b>Zibrov V. A., Sueva Yu. V., Muravieva Yu. S.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). Component-functional modeling of intra-school system of education quality assessment.....	2276
<b>Aldoshina M. I.</b> ( <i>Orel, Russian Federation</i> ). V. A. Sukhomlinsky's ideas in a context and a situation of modern university education.....	2289
<b>Arpentieva M. R.</b> ( <i>Khanty-Mansiysk, Russian Federation</i> ), <b>Gridneva S. V., Tashcheva A. I.</b> ( <i>Rostov-on-Don, Russian Federation</i> ). University crisis: from «versatile personality» to «the robot proof specialist».....	2289

### Part III. PSYCHOLOGY

<b>Avtandilian E. A.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). Philosophical-psychological analysis of the concept of «Karma yoga» in the proceedings of Swami Vivekananda.....	2309
<b>Sobolnikov V. V., Vyugova T. V.</b> ( <i>Novosibirsk, Russian Federation</i> ). Empathy as a psychological reduction of teacher's conflict behavior.....	2318
<b>Korytkov V. A.</b> ( <i>Ekaterinburg, Russian Federation</i> ), <b>Leopa A. V.</b> ( <i>Krasnoyarsk, Russian Federation</i> ). Adaptation as a process and as a result of training military professionals.....	2325
<b>Medentsev A. A., Cherdantseva I. V., Cherniaykin A. V.</b> ( <i>Tomsk, Russian Federation</i> ). Content, forms and methods of professional agricultural staff training in integrated educational and industrial environment.....	2336

### Reports on conferences, notes, letters

VI all-Russia full-time-part-time research and practical Conference with international participation.	
The outcome document.....	2351
Through the pages of specialized magazines.....	2355

### Materials for discussion

<b>Steinberg V. Y., Vakhidova L. V., Gabitova Ye. M., Ivanov V. G., Manko N. N.</b> ( <i>Ufa, Russian Federation</i> )	
Application of the standards of the fourth generation: explanation of special and university competencies.....	2357
Opinions of authors.....	2363
Provision on submitting the manuscripts.....	2377

*The journal is founded in 2011*

*Journal is published quarterly*

**Editor:** E. A. Butina

**Layout editor:** O. V. Mamonov

**Translator:** L. V. Shmidt

**Desktop publishing:** E. A. Orlova

Address: 630 039, Novosibirsk,

149 Nikitina Str., tel.: (383) 267–34–10

E-mail: journal-idpo@mail.ru

Size is 60 × 84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Offset paper is used. Printer's sheets: 27,72.

Publisher's sheets: 25,61. Circulation is 350 issues. Order №2090.

Free price. Passed for printing 24.12.2018

Siberian Department of Russian Academy of Science Publishers

2 Morskoy Avenue, 630 090, Novosibirsk

Printed in «Zolotoy Kolos»

Publ. of Novosibirsk State Agrarian University

160 Dobrolyubova Str., office 106, Novosibirsk 630 039.

Tel.: (383) 267–09–10. E-mail: 2 134 539@mail.ru

Editorial of journal «Professional education in the modern world» follows the requirements of scientific publication ethics and declares of no conflicts of interest.