

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ  
В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

**2017. Т. 7. № 1**  
**ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**



**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

**Редакционная коллегия**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Т. А. Арташкина   | доктор философских наук, кандидат педагогических наук, профессор, ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» ( <i>Владивосток, Российская Федерация</i> )   |
| К. К. Бегалинова  | доктор философских наук, профессор, НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева» ( <i>Алматы, Казахстан</i> )  |
| Р. В. Гурина      | доктор педагогических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» ( <i>Ульяновск, Российская Федерация</i> )  |
| А. С. Денисов     | доктор технических наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» ( <i>Новосибирск Российская Федерация</i> )  |
| А. Ш. Иргашев     | доктор ветеринарных наук, профессор, первый проректор – проректор по учебной работе, Кыргызский национальный аграрный университет имени К. И. Скрябина ( <i>Бишкек, Кыргызстан</i> )  |
| Эдгар О. Клозе    | доктор естественных наук, профессор, член Европейской академии естественных наук ( <i>Берлин, Германия</i> )  |
| Стефан Констанчак | доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой этики, институт философии, Зеленогурский университет ( <i>Зелена-Гура, Польша</i> )   |
| В. И. Кудашов     | доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» ( <i>Красноярск, Российская Федерация</i> )  |
| К. Г. Кязимов     | доктор педагогических наук, профессор ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений» ( <i>Москва, Российская Федерация</i> )  |
| Перикл Павлидис   | кандидат философских наук, ассистент-профессор, преподаватель Салоникийского университета имени Аристотеля ( <i>Салоники, Греция</i> )  |
| Т. С. Панина      | доктор педагогических наук, профессор, руководитель Института дополнительного профессионального образования (Центр) ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева» ( <i>Кемерово, Российская Федерация</i> ) |

**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 № ФС77–45179 от 18 мая 2011 г.

© НГАУ, 2017

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.

|                   |  |
|-------------------|--|
| В. И. Паршиков    | доктор философских наук, профессор, проректор – директор Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» (Новосибирск, Российская Федерация)   |
| Надежда Пелцова   | доктор философских наук, профессор, Карлов университет (Прага, Чехия)  |
| Н. Н. Савина      | доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики и психологии, проректор по научной работе, НОУ ВПО «Новосибирский гуманитарный институт» (Новосибирск, Российская Федерация)  |
| Р. К. Серёжникова | доктор педагогических наук, профессор, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского (Калуга, Российская Федерация)  |
| О. Н. Смолин      | доктор философских наук, профессор, член-корреспондент РАО, заместитель председателя Комитета по образованию Государственной Думы РФ (Москва, Российская Федерация)  |
| Е. В. Ткаченко    | доктор химических наук, профессор, академик РАО, главный научный сотрудник ФГБНУ «Институт стратегии развития образования» РАО (Москва, Российская Федерация)  |
| Я. С. Турбовской  | доктор педагогических наук, профессор, академик АПСН, ФГБНУ «Институт стратегии развития образования» РАО (Москва, Российская Федерация)   |
| Е. В. Ушакова     | доктор философских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России (Барнаул, Российская Федерация)  |
| В. В. Целищев     | доктор философских наук, профессор, директор ФГБУН «Институт философии и права» СО РАН (Новосибирск, Российская Федерация)   |
| А. Н. Чумаков     | 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 (Москва, Российская Федерация) |
| Н. П. Чупахин     | доктор философских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет» (Томск, Российская Федерация)  |
| А. В. Шинделов    | кандидат технических наук, доцент, проректор по международным связям ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» (Новосибирск, Российская Федерация)   |
| В. Э. Штейнберг   | доктор педагогических наук, профессор ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы» (Уфа, Российская Федерация)  |

## СОДЕРЖАНИЕ

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Слово редактора ..... | 747 |
|-----------------------|-----|

### Раздел I. ФИЛОСОФИЯ

|   |     |
|---|-----|
| Новиков С. Г. (Волгоград, Российская Федерация). Целеполагание российского образования в контексте стратегии опережающего развития .....  | 748 |
| Арташкина Т. А. (Владивосток, Российская Федерация). Проблема конкурентоспособности отечественного образования в контексте глобализации .....                                     | 755 |
| Ватагина М. В. (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Влияние профессионализации образования на его конкурентоспособность: проблемы и перспективы .....                         | 766 |
| Иванов В. Г. (Уфа, Российская Федерация). Конкурентоспособность образовательной организации как результат конкурентоспособности выпускника .....                                  | 776 |
| Сегал А. П. (Москва, Российская Федерация). Будущее российского образования: профессионализация, конкурентоспособность или системность? .....                                     | 783 |
| Косорукова И. В. (Москва, Российская Федерация). Конкурентоспособность профессионального образования в России .....   | 792 |
| Стрекалова Н. Б. (Самара, Российская Федерация). Качество образования как фактор его конкурентоспособности в условиях глобализации общества .....                                 | 800 |
| Ваганова Н. О. (Новосибирск, Российская Федерация), Лопаткин В. М. (Барнаул, Российская Федерация). Системные эффекты как показатели целостности университетских комплексов ..... | 809 |

### Раздел II. ПЕДАГОГИКА

|  |     |
|--|-----|
| Штейнберг В. Э. (Уфа, Российская Федерация). О связи визуализации в дидактике со стандартами и компетенциями .....   | 814 |
| Равочкин Н. Н. (Кемерово, Российская Федерация). Проблема профессионализма преподавателей бизнес-школ .....  | 827 |
| Бутова О. В., Чудинова Ю. В., Шипилина Г. В., Рождественская В. В., Черданцева И. В. (Томск, Российская Федерация). Проблемы моделирования регионального аграрного образования ..... | 836 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Федотова Т.А.</b> (Днепропетровск, Украина). Профессиональное образование в рамках программы «Двойной диплом» .....  | 844 |
| <b>Черданцева И.В., Черняйкин А.В., Меденцев А.А.</b> (Томск, Российская Федерация). Подготовка компетентных сельскохозяйственных рабочих в интегрированной образовательно-производственной среде .....       | 850 |
| <b>Апилова М.С., Бегалинова К.К.</b> (Алматы, Казахстан). О некоторых аспектах профессионального образования в Казахстане .....   | 860 |
| <b>Казанцев Ю.И.</b> (Новосибирск, Российская Федерация) Негосударственный сектор высшего образования Западной Сибири .....   | 866 |
| <b>Бережнова Л.Н., Сидорина Т.В., Зотов А.А., Тарасов Д.Ю.</b> (Новосибирск, Российская Федерация). Интеграция и междисциплинарное проектирование в повышении конкурентоустойчивости военных институтов ..... | 873 |

### Раздел III. ПСИХОЛОГИЯ

|  |     |
|--|-----|
| <b>Кроль Е.Р., Кудашов В.И.</b> (Красноярск, Российская Федерация). Социализация как основание экзистенциального выбора профессии .....  | 880 |
| <b>Арпентьева М.Р.</b> (Калуга, Российская Федерация). Базовые принципы как метатехнологии социально-психологического консультирования. Часть 1 .....  | 885 |
| <b>Никитенко В.Н.</b> (Биробиджан, Российская Федерация). Профессионализм – интегральное свойство личности .....   | 892 |
| <b>Жидкова Е.В., Щербакова О.В.</b> (Новосибирск, Российская Федерация). Активизация учебно-познавательной деятельности студентов технических вузов в процессе формирования навыков графической подготовки ..... | 897 |
| <b>Бегалинов А.С.</b> (Алматы, Казахстан). Особенности медиавоспитания в условиях глобализации и информатизации общества .....   | 903 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДИСКУССИОННОЙ ПЛОЩАДКИ</b> ..... | 909 |
|---|-----|

### СООБЩЕНИЯ И ИНФОРМАЦИЯ

|   |     |
|---|-----|
| <b>Итоговый документ IV Всероссийской очно-заочной научно-практической конференции «Профессионализм – основа конкурентоспособности отечественного образования» (8–9 декабря 2016 г., Новосибирск)</b> ..... | 926 |
| <b>Положение о порядке направления, приема, оформления и регистрации рукописей для публикации</b> .....   | 930 |

*Журнал основан в 2011 г.*

*Выходит 4 раза в год*

Редактор *В.В. Розжков*

Технический редактор *О. С. Самусева*

Перевод *Л.В. Шмидт*

Компьютерная верстка *Е.А. Орлова*

Адрес редакции: 630039, г. Новосибирск,

ул. Никитина, 149, т. (383) 267–34–10

E-mail: journal-idpo@mail.ru

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

Печать и бумага офсетная. Усл.-печ. 25 л. Уч.-изд. 19,4 л.

Тираж 1000 экз. Формат 60 × 84 1/8. Цена свободная.

Заказ № 1737. Подписано в печать \_\_\_\_ .2017.

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



**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

### Editorial Board

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tamara A. Artashkina   | Doctor of Philosophical Sc., Candidate of Pedagogical Sc., professor, Far Eastern Federal University (FEFU) ( <i>Vladivostok, Russian Federation</i> )                                  |
| Kalimash K. Begalinova | Doctor of Philosophical Sc., Professor of Kazakh National Research Technical University named after K. I. Satpayev ( <i>Almaty, Kazakhstan</i> )  |
| Posa V. Gurina         | Doctor of Pedagogical Sc., Professor at Ulyanovsk State University ( <i>Ulyanovsk, Russian Federation</i> )   |
| Alexander S. Denisov   | Doctor of Engineering Sc., Professor, Rector of Novosibirsk State Agrarian University ( <i>Novosibirsk, Russian Federation</i> )  |
| Almazbek Sh. Irgashev  | Doctor of Veterinary Sc., Professor, Vice-Rector of Kyrgyz National Agrarian University named after K. I. Skryabin ( <i>Bishkek, Kyrgyzstan</i> )                                       |
| Edgar O. Klose         | Doctor of Natural Sc., Professor, Member of the European Academy of Natural Science ( <i>Berlin, Germany</i> )  |
| Stefan Konstanczak     | Doctor of Philosophical Sc., Professor, Head of the Department of Ethics, Institute of Philosophy, University of Zielona Gora ( <i>Zielona Gora, Poland</i> )                           |
| Viacheslav I. Kudashov | Doctor of Philosophical Sc., the Head of the Department of Philosophy at Siberian Federal University ( <i>Krasnoyarsk, Russian Federation</i> )   |
| Karl G. Kiazimov       | Doctor of Pedagogical Sc., Professor of Academy of Labour and Social Relations ( <i>Moscow, Russian Federation</i> )  |
| Periclis Pavlidis      | Candidate of philosophical Sciences, assistant, Professor Salonikov University Aristotle ( <i>Saloniki, Greece</i> )  |
| Tatiana S. Panina      | Doctor of Pedagogical Sc., Professor, Chief of the Institute of Further Training (Centre) of T. F. Gorbachev Kuzbass State Technical University ( <i>Kemerovo, Russian Federation</i> ) |
| Vladimir I. Parshikov  | Doctor of Philosophical Sc., professor, Vice-Chancellor, Chief of the Institute of Further Training in Novosibirsk state Agrarian University ( <i>Novosibirsk, Russian Federation</i> ) |
| Nadezda Pelcova        | Doctor of Philosophical Sc., Professor of Karlov University ( <i>Prague, Czech Republic</i> )   |

#### Founder:

Federal State State-Funded Institution of Higher Education  
“Novosibirsk State Agrarian University”

The journal is registered in the Federal Service for Supervision in the Sphere of Communications, Information Technologies and Mass Media (Roskomnadzor).  
Certificate PI FS 77-45179 of May 18, 2011.

© NSAU, 2017. All rights reserved

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 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 PLUS.

|                        |   |
|------------------------|---|
| Nadezhda N. Savina     | Doctor of Pedagogical Sc., Professor at the Department of Pedagogy and Psychology, Vice- Rector of Scientific work in Novosibirsk Humanitarian Institution, ( <i>Novosibirsk, Russian Federation</i> )  |
| Raisa K. Serezhnikova  | Doctor of Pedagogical Sc., Professor, the Head of the Department of Pedagogy at Sholom-Aleichem Amur State University ( <i>Birobidzhan, Russian Federation</i> )  |
| Oleg N. Smolin         | Doctor of Philosophical Sc., Professor, Corresponding Member of RAE, Vice-Chairman of Education Committee of State Duma RF ( <i>Moscow, Russian Federation</i> )  |
| Evgenii V. Tkachenko   | Doctor of Chemical Sc., Professor, Academician of RAE, Chief Research Fellow at the Institute for Strategy and Education Development of the RAE ( <i>Moscow, Russian Federation</i> )   |
| Iakov S. Turbovskoy    | 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> )  |
| Elena V. Ushakova      | Doctor of Philosophical Sc., Professor of Altai State Medical University ( <i>Barnaul, Russian Federation</i> )   |
| Vitalii V. Tselishchev | 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> )   |
| Alexander N. Chumakov  | 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> ) |
| Nikolay P. Chupahin    | Doctor of Philosophical Sc., Professor at Tomsk State Pedagogical University ( <i>Tomsk, Russian Federation</i> )   |
| Andrey V. Shindelov    | Candidate of Engineering Sc., Associate Professor, Vice- Rector of International Affairs in Novosibirsk State Agrarian University ( <i>Novosibirsk, Russian Federation</i> )  |
| Valeriy E. Shteynberg  | Doctor of Pedagogical Sc., Professor of Bashkir State Pedagogical University n. a. M. Akmulla ( <i>Ufa, Russian Federation</i> )  |

## CONTENTS

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>Editor's intro</b> ..... | 747 |
|-----------------------------|-----|

### I. PHILOSOPHY

|   |     |
|---|-----|
| <b>Novikov S. G.</b> (Volgograd, the Russian Federation). Goal setting of the russian education in the context of the strategy of rapid development .....                                 | 748 |
| <b>Artashkina T. A.</b> (Vladivostok, the Russian Federation). The problem of national education competitiveness in the context of globalization .....                                    | 755 |
| <b>Vatagina M. V.</b> (St. Petersburg, the Russian Federation) The impact of educational professionalization on education competitiveness: problems and prospects .....                   | 766 |
| <b>Ivanov V. G.</b> (Ufa, the Russian Federation). Competitiveness of institution as a result of the graduate's competitiveness .....   | 776 |
| <b>Segal A. P.</b> (Moscow, the Russian Federation). The future of russian education: professionalization, competitiveness or consistency? .....  | 783 |
| <b>Kosorukova I. V.</b> (Moscow, the Russian Federation). Competitiveness of professional education in Russia .....   | 792 |
| <b>Strekalova N. B.</b> (Samara, the Russian Federation). The quality of education as a factor of its competitiveness in terms of the globalization of society .....                      | 800 |
| <b>Vaganova N. O.</b> (Novosibirsk, the Russian Federation), <b>Lopatkin V. M.</b> (Barnaul, the Russian Federation). Systemic impacts as holism indicators of University complexes ..... | 809 |

### II. PEDAGOGICS

|  |     |
|--|-----|
| <b>Steinberg V. E.</b> (Ufa, the Russian Federation). On the relation between visualization in didactics and standards and competencies .....  | 814 |
| <b>Ravochkin N. N.</b> (Kemerovo, the Russian Federation). The problem of professionalism of teachers at business-schools .....  | 827 |
| <b>Butova O. V., Chudinova Iu. V., Shipilina G. V., Rozhdestvenskaia V. V., Cherdantseva I. V.</b> (Tomsk, the Russian Federation). Problems of regional agricultural education modeling .....       | 836 |
| <b>Fedotova T. A.</b> (Dnepropetrovsk, the Ukraine). Professional education in the frames of the program "double degree diploma" .....   | 844 |
| <b>Cherdantseva I. V., Cherniaikin A. V., Medentsev A. A.</b> (Tomsk, the Russian Federation). Training of qualified agricultural workers in integrated educational and industrial environment ..... | 850 |



|  |     |
|--|-----|
| <b>Ashilova M. S., Begalinova K. K.</b> (Almaty, the Kazakhstan). On some aspects of professional education in Kazakhstan .....  | 860 |
| <b>Kazantsev Iu. I.</b> (Novosibirsk, the Russian Federation) Private sector of higher education in western Siberia .....  | 866 |
| <b>Berezhnova L. N., Sidorina T. V., Zotov A. A., Tarasov D. Iu.</b> (Novosibirsk, Russian Federation). Integration and multidisciplinary design in competitiveness of military institutions ..... | 873 |

### III. PSYCHOLOGY

|   |     |
|---|-----|
| <b>Krol E. R., Kudashov V. I.</b> (Krasnoyarsk, Russian Federation). Socialization as a basis for existential choice of profession .....                                    | 880 |
| <b>Arpentieva M. R.</b> (Kaluga, Russian Federation). Basic principles as meta-technologies of socio-psychological consulting. Part 1. ....                                 | 885 |
| <b>Nikitenko V. N.</b> (Birobidzhan, Russian Federation). Professionalism as an integral personal characteristic .....  | 892 |
| <b>Zhidkova E. V., Shcherbakova O. V.</b> (Novosibirsk, Russian Federation). Activation of students' educational-cognitive activity while building the graphic skills ..... | 897 |
| <b>Begalinov A. S.</b> (Almaty, Kazakhstan). Features of media education in the conditions of globalization and society informatization .....                               | 903 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>MATERIALS FOR DISCUSSION</b> ..... | 909 |
|---------------------------------------|-----|

### MESSAGES AND INFORMATION

|  |     |
|--|-----|
| <b>Proceedings</b> of the IV Russian scientific conference "Professionalism as a basis of competitiveness of national education» held on December 8–9, 2016 in Novosibirsk ..... | 926 |
| <b>Regulations</b> on the procedure for submitting, receiving, processing and registration of manuscripts for the publication .....  | 936 |

*The journal is founded in 2011*  
*Journal is published quarterly*  
**Editor:** V. V. Rozhkov  
**Layout editor:** O. S. Samuseva  
**Translator:** L. V. Shmidt  
**Desktop publishing:** E. A. Orlova

Address: 630039, Novosibirsk,  
 149 Nikitina Str., tel.: (383) 267–34–10  
 E-mail: journal-idpo@mail.ru

Size is  $60 \times 84 \frac{1}{8}$ . Offset paper is used. Printer's sheets: 25.  
 Publisher's sheets: 19,4. Circulation is 1 000 issues. Order № 1737.  
 Free price. Passed for printing \_\_.2017

Siberian Department of Russian Academy of Science Publishers  
 2 Morskoy Avenue, 630090, Novosibirsk

Printed in "Zolotoy Kolos"  
 Publ. of Novosibirsk State Agrarian University  
 160 Dobrolyubova Str., office 106, Novosibirsk 630039.  
 Tel.: (383) 267–09–10. E-mail: 2134539@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.