

**ФИЛОСОФИЯ ОБРАЗОВАНИЯ. 2020. Т. 20, № 4**  
Научный журнал

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

<i>Соучредители:</i>	<b>Б. О. Майер</b>	<i>главный редактор, доктор философских наук, доцент (Новосибирск, Россия)</i>
Новосибирский государственный педагогический университет	<b>Н. Пелцова</b>	<i>заместитель главного редактора, доктор философских наук, профессор (Прага, Чехия)</i>
Институт философии и права СО РАН	<b>Т. С. Косенко</b>	<i>заместитель главного редактора, кандидат философских наук, доцент (Новосибирск, Россия)</i>
	<b>В. В. Петров</b>	<i>заместитель главного редактора, кандидат философских наук, доцент (Новосибирск, Россия)</i>
Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций	<b>Е. В. Андриенко</b>	<i>доктор педагогических наук, профессор (Новосибирск, Россия)</i>
ПИ № ФС 77-77136 от 6 ноября 2019 г.	<b>К. К. Бегалинова</b>	<i>доктор философских наук, профессор (Алматы, Казахстан)</i>
	<b>Е. В. Брызгалина</b>	<i>кандидат философских наук, доцент (Москва, Россия)</i>
	<b>А. Д. Герасёв</b>	<i>доктор биологических наук, профессор (Новосибирск, Россия)</i>
	<b>А. А. Грякалов</b>	<i>доктор философских наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)</i>
	<b>А. Ж. Жафяров</b>	<i>чл.-корр. РАО, доктор физико-математических наук, профессор (Новосибирск, Россия)</i>
	<b>С. В. Иванова</b>	<i>чл.-корр. РАО, доктор философских наук, профессор (Москва, Россия)</i>
<i>Журнал основан в 2001 г.</i>	<b>А. А. Корольков</b>	<i>академик РАО, доктор философских наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)</i>
<i>Выходит 4 раза в год</i>	<b>С. Мендонса</b>	<i>доктор PhD по философии, профессор (Кампинас, Бразилия)</i>
	<b>В. И. Панарин</b>	<i>доктор философских наук, доцент (Новосибирск, Россия)</i>
	<b>И. А. Пфаненштиль</b>	<i>доктор философских наук, профессор (Красноярск, Россия)</i>
Подписной индекс «Роспечать» – 82326	<b>Т. А. Ромм</b>	<i>доктор педагогических наук, профессор (Новосибирск, Россия)</i>
	<b>Н. С. Рыбаков</b>	<i>доктор философских наук, профессор (Псков, Россия)</i>
	<b>Н. А. Ряписов</b>	<i>доктор экономических наук, доцент (Новосибирск, Россия)</i>
	<b>И. Сабо</b>	<i>доктор PhD по педагогике, профессор (Декальб, США)</i>
	<b>О. Н. Смолин</b>	<i>академик РАО, доктор философских наук, профессор (Москва, Россия)</i>
	<b>Я. С. Турбовской</b>	<i>доктор педагогических наук, профессор (Москва, Россия)</i>
	<b>Е. В. Ушакова</b>	<i>доктор философских наук, профессор (Барнаул, Россия)</i>
© ФГБОУ ВО «НГПУ», 2020	<b>А. Хогенова</b>	<i>доктор философских наук, профессор (Прага, Чехия)</i>
Все права защищены	<b>В. В. Целищев</b>	<i>доктор философских наук, профессор (Новосибирск, Россия)</i>
	<b>А. Н. Чумаков</b>	<i>доктор философских наук, профессор (Москва, Россия)</i>

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ I

#### МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- Вихман В. В.** (Новосибирск, Россия). Локальная архитектура пространства конструирования теоретических прообразов феномена образования: дисциплинарный аспект ..... 5
- Тарасова О. И.** (Санкт-Петербург, Россия). Образование: между прошлым и будущим ..... 17

### РАЗДЕЛ II

#### ЦЕННОСТИ И ЦЕЛИ ОБРАЗОВАНИЯ

- Крежевских О. В.** (Шадринск, Россия). Трансдисциплинарный подход в науке и образовании ..... 32
- Ушаков Д. В.** (Новосибирск, Россия). Этнокультурные ценности учащейся молодежи Монголии ..... 48

### РАЗДЕЛ III

#### ФИЛОСОФИЯ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА И ОБРАЗОВАНИЯ

- Мадюкова С. А.** (Новосибирск, Россия). Модель этнокультурного образования и его роль в интеграции межэтнических сообществ современной России ..... 65
- Заставенко В. А.** (Санкт-Петербург, Россия). Методологическое обоснование системы методов патриотического воспитания подростков ..... 83
- Лепешев Д. В., Захлабаева В. В.** (Кокшетау, Казахстан). Юногика для развития общества и образования ..... 98

### РАЗДЕЛ IV

#### ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- Жомин К. М., Гребенникова И. Н.** (Новосибирск, Россия). Социализация обучающихся как основной фактор реализации здоровьесберегающих технологий ..... 110
- Александрова Е. А., Евдокимов Н. А., Евдокимова А. И., Таньчева И. В.** (Саратов, Россия). К вопросу о современных возможностях инклюзивной образовательной среды ..... 125

### РАЗДЕЛ V

#### КОНКРЕТНЫЕ МЕТОДИКИ И ИННОВАЦИИ В ПРАКТИКЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- Федосеева И. А., Бушуев А. Ю.** (Новосибирск, Россия). Роль мотивации в профессиональной подготовке военнослужащих ..... 141
- Беляев А. В., Шалыпин О. В.** (Новосибирск, Россия). Процесс формирования целостного восприятия в академической живописи ..... 153
- Ерохин В. В., Корнилов Ю. В.** (Новосибирск, Россия). К вопросу об эффективности дифференцированного обучения иностранному языку ..... 168
- Таранова М. В.** (Новосибирск, Россия). Роль и место практико-ориентированных задач в курсе школьной математики ..... 185
- Качалова Г. С., Хомченко А. С., Дмитриева Н. А.** (Новосибирск, Россия). Историко-методологический аспект обучения химии ..... 198

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

## ФИЛОСОФИЯ ОБРАЗОВАНИЯ 2020. Т. 20, №4

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий и журналов, рекомендуемых ВАК

Журнал размещен в НЭБ и включен в базу данных РИНЦ

### Редактор

*Е. А. Бутина*

### Переводчик

*Л. Б. Вертгейм*

### Оператор электронной верстки

*А. Л. Заковряшин*

### Ответственные секретари

*И. В. Яковлева,  
Е. С. Сусуева*

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

Выход в свет  
31.12.2020

Формат 70×100/16  
Усл.-печ. л. 18.  
Уч.-изд. л. 15,8.  
Тираж 1000 экз.  
Цена свободная  
Заказ № 183.

Отпечатано  
в издательстве  
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, 2020, vol. 20, no. 4**  
Scientific journal

**Editorial Board**

*The co-founders  
of the journal:*

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

The journal is registered  
by Federal service on  
supervision in sphere  
of communication,  
information technolo-  
gies and mass commu-  
nications

PI № FS 77-77136 from  
November, 6th, 2019

*The journal is based  
in 2001*

*Published 4 times a year*

Subscribe Index  
«Rospechat» - 82326

© Novosibirsk State  
Pedagogical  
University, 2020  
All rights reserved

**B. O. Mayer**

*Editor-in-chief, Doctor of Philosophical Sciences, Docent  
(Novosibirsk, Russia)*

**N. Pelcova**

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

**T. S. Kosenko**

*Assistant Editor-in-chief, Candidate of Philosophical Sciences,  
Docent (Novosibirsk, Russia)*

**V. V. Petrov**

*Assistant Editor-in-chief, Candidate of Philosophical Sciences,  
Docent (Novosibirsk, Russia)*

**E. V. Andrienko**

*Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Novosibirsk, Russia)*

**K. K. Begalinova**

*Doctor of Philosophical Sciences, Professor (Almaty, Kazakhstan)*

**E. V. Bryzgalina**

*Candidate of Philosophical Sciences, Docent (Moscow, Russia)*

**A. D. Gerasyov**

*Doctor of Biological Sciences, Professor (Novosibirsk, Russia)*

**A. A. Gryakalov**

*Doctor of Philosophical Sciences, Professor (Saint-Petersburg,  
Russia)*

**A. Zh. Zhafyarov**

*Corresponding Member of the Russian Academy of Education,  
Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor  
(Novosibirsk, Russia)*

**S. V. Ivanova**

*Corresponding Member of the Russian Academy of Education,  
Doctor of Philosophical Sciences, Professor (Moscow, Russia)*

**A. A. Korol'kov**

*Academician of the Russian Academy of Education, Doctor of  
Philosophical Sciences, Professor (Saint-Petersburg, Russia)*

**S. Mendonça**

*Doctor PhD of Philosophy, Professor (Campinas, Brazil)*

**V. I. Panarin**

*Doctor of Philosophical Sciences, Docent (Novosibirsk, Russia)*

**I. A. Pfanenshtil**

*Doctor of Philosophical Sciences, Professor (Krasnoyarsk, Russia)*

**T. A. Romm**

*Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Novosibirsk, Russia)*

**N. S. Rybakov**

*Doctor of Philosophical Sciences, Professor (Pskov, Russia)*

**N. A. Ryapisov**

*Doctor of Economics Sciences, Docent (Novosibirsk, Russia)*

**I. Sabau**

*Doctor PhD of Pedagogy, Professor (DeKalb, USA)*

**O. N. Smolin**

*Academician of the Russian Academy of Education, Doctor  
of Philosophical Sciences, Professor (Moscow, Russia)*

**Ya. S. Turbovskoi**

*Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Moscow, Russia)*

**E. V. Ushakova**

*Doctor of Philosophical Sciences, Professor (Barnaul, Russia)*

**A. Hogenova**

*Doctor of Philosophical Sciences, Professor (Prague, Czech Republic)*

**V. V. Tselishchev**

*Doctor of Philosophical Sciences, Professor (Novosibirsk, Russia)*

**A. N. Chumakov**

*Doctor of Philosophical Sciences, Professor (Moscow, Russia)*

**CONTENT**

**PART I. METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF THE PHILOSOPHY OF EDUCATION**

**Vikhman V. V.** (Novosibirsk, Russia). Local architectonics of the space of construction of theoretical images of the education phenomenon: disciplinary aspect .....5  
**Tarasova O. I.** (St. Petersburg, Russia). Education: between the past and the future ..... 17

**PART II. VALUES AND PURPOSES OF EDUCATION**

**Krezhevskikh O. V.** (Shadrinsk, Russia). Transdisciplinary approach in science and education ..... 32  
**Ushakov D. V.** (Novosibirsk, Russia). Ethno-cultural values of Mongolian student youth..... 48

**PART III. PHILOSOPHY OF THE SOCIETY AND EDUCATION DEVELOPMENT**

**Madyukova S. A.** (Novosibirsk, Russia). Model of ethnocultural education and its role in the integration of interethnic communities of modern Russia..... 65  
**Zastavenko V. A.** (St. Petersburg, Russia). Methodological justification of the system of methods for the teenagers' patriotic education ..... 83  
**Lepeshev D. V., Zakhlebayeva V. V.** (Kokshetau, Kazakhstan). Yunogogics for the development of society and education..... 98

**PART IV. HEALTH-SAVING TECHNOLOGIES IN EDUCATION**

**Zhomin K. M., Grebennikova I. N.** (Novosibirsk, Russia). Socialization of pupils as the main factor for the realization of health-saving technologies ..... 110  
**Alexandrova E. A., Evdokimov N. A., Evdokimova A. I., Tancheva I. V.** (Saratov, Russia). On the issue of modern opportunities for inclusive educational environment..... 125

**PART V. SPECIFIC METHODS AND INNOVATIONS IN THE PRACTICE OF EDUCATION**

**Fedoseeva I. A., Bushuev A. Y.** (Novosibirsk, Russia). The importance of motivation in the professional training of military personnel..... 141  
**Belyaev A. V., Shalyapin O. V.** (Novosibirsk, Russia). The process of forming a holistic perception in academic painting ..... 153  
**Erohin V. V., Kornilov Yu. V.** (Novosibirsk, Russia). On the question of the efficiency of differentiated teaching a foreign language ..... 168  
**Taranova M. V.** (Novosibirsk, Russia). The role and place of practice-oriented problems in a school math course ..... 185  
**Kachalova G. S., Khomchenko A. S., Dmitrieva N. A.** (Novosibirsk, Russia). Historical and methodological aspect of chemistry training ..... 198

**PHILOSOPHY OF EDUCATION, 2020, vol. 20, no. 4**

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)

The journal is placed in the National Electronic Library and is included in the Russian Science Citation Index (RSCI) database

**Editor**

*E. A. Butina*

**Translator**

*L. B. Vertgeym*

**Electronic make-up operator**

*A. L. Zakovryashin*

**Executive Secretary**

*I. V. Yakovleva,  
E. S. Susuyeva*

**Editors address:**

630126 Novosibirsk,  
Vilyuiskaya, 28  
Tel. (383)244-16-71

Publication  
31.12.2020

Format 70×100/16.  
Printer's sheets: 18.  
Publisher's sheets: 15,8

Circulation  
1000 issues.  
Order № 183.

Siberian Branch  
of the Russian  
Academy of Sciences

*The editors of the «Philosophy of Education» journal recognize the requirements of observing the ethics of scientific publications and declare that there is no abuse of official position.*