

## ФИЛОСОФИЯ ОБРАЗОВАНИЯ. 2024. Т. 24, № 2

Научный журнал

Соучредители  
Новосибирский  
государственный  
педагогический  
университет  
Институт философии  
и права СО РАН

Журнал «Философия  
образования/  
Philosophy of education»  
зарегистрирован  
Федеральной  
службой по надзору  
в сфере связи,  
информационных  
технологий  
и массовых  
коммуникаций  
ПИ № ФС 77-77136  
от 6 ноября 2019 г.

Журнал основан  
в 2001 г.

Выходит 4 раза в год

Подписной индекс  
«Пресса России»,  
«Урал-Пресс» – 43793

© ФГБОУ ВО «НГПУ»,  
2024  
Все права защищены

### Редакционная коллегия

Б. О. Майер	главный редактор, д-р филос. наук (Новосибирск, Россия)
Т. С. Косенко	зам. главного редактора, канд. филос. наук, доц. (Новосибирск, Россия)
В. В. Петров	зам. главного редактора, канд. филос. наук, доц. (Новосибирск, Россия)
С. В. Иванова	академик РАО, д-р филос. наук, проф. (Москва, Россия)
О. Б. Истомина	д-р филос. наук, доц. (Иркутск, Россия)
И. Ф. Кефели	д-р филос. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)
А. А. Корольков	академик РАО, д-р филос. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)
О. А. Обдалова	д-р пед. наук, проф. (Томск, Россия)
О. П. Осипова	д-р пед. наук, проф. (Москва, Россия)
В. И. Разумов	д-р филос. наук, проф. (Омск, Россия)
В. Я. Синенко	академик РАО, д-р пед. наук, проф. (Новосибирск, Россия)
Е. В. Ушакова	д-р филос. наук, проф. (Барнаул, Россия)

### Редакционный совет

И. В. Яковлева	председатель, д-р филос. наук, доц. (Новосибирск, Россия)
Е. В. Брызгалина	канд. филос. наук, доц. (Москва, Россия)
А. Д. Герасёв	д-р биол. наук, проф. (Новосибирск, Россия)
А. А. Грякалов	д-р филос. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)
А. Ж. Жафяров	член-корр. РАО, д-р физ.-мат. наук, проф. (Новосибирск, Россия)
М. Ф. Носков	д-р технич. наук, проф. (Красноярск, Россия)
И. А. Пфаненштиль	д-р филос. наук, проф. (Красноярск, Россия)
Н. С. Рыбаков	д-р филос. наук, проф. (Псков, Россия)
О. Н. Смолин	академик РАО, д-р филос. наук, проф. (Москва, Россия)
В. В. Целищев	д-р филос. наук, проф. (Новосибирск, Россия)
А. Н. Чумаков	д-р филос. наук, проф. (Москва, Россия)

### Международный редакционный совет

К. К. Бегалинова	председатель, д-р филос. наук, проф. (Алматы, Казахстан)
Жадамбаа Бадрах	д-р пед. наук, проф. (Улан-Батор, Монголия)
З. А. Мовкебаева	д-р пед. наук, проф. (Алматы, Казахстан)
С. Мендонса	д-р PhD по философии, проф. (Кампинас, Бразилия)
Н. Пелцова	д-р филос. наук, проф. (Прага, Чехия)
И. Сабо	д-р PhD по педагогике, проф. (Декальб, США)
А. Хогенова	д-р филос. наук, проф. (Прага, Чехия)
Чжиюн Чжан	проф. (Цзинань, Китай)

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ I МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- Смирнов Г. С., Смирнов Д. Г., Меликян М. А. (Иваново, Россия). Ноосферный университет: философские и общенаучные основания ..... 5
- Козолупенко Д. П. (Москва, Россия). Философия «изменяемой фатальности» как эффективное дополнение теории поколений в разработке нового образовательного идеала ..... 22

### РАЗДЕЛ II ФИЛОСОФИЯ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА И ОБРАЗОВАНИЯ

- Ревникова М. Н., Морозов А. В. (Москва, Россия). Прогнозирование развития системы мониторинга оценки качества образования в условиях цифровой трансформации ..... 38
- Чжан Юньшэн (Цзинань, Китай), Яковлева И. В. (Новосибирск, Россия). Потенциальные возможности и эвристическое значение медиапространства в контексте всеобщего образования ..... 56

### РАЗДЕЛ III ЦЕННОСТИ И ЦЕЛИ РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Черных С. И. (Новосибирск, Россия). Генеративный искусственный интеллект в обучении: перспективы новой дидактики ..... 74
- Розов К. В., Абрамова М. А. (Новосибирск, Россия). Трансформация методики преподавания технологий искусственного интеллекта в условиях цифровизации российского общества ..... 87
- Цигулева О. В. (Новосибирск, Россия). Противоречия общества и образования в теории развития человеческого капитала ..... 103
- Деменёв Д. Н., Подобреева Е. К., Хисматуллина Д. Д. (Магнитогорск, Россия). Ценностно-знаниевый и методологический ресурс дисциплин эстетического и проективного цикла в развитии архитектурно-художественного мышления ..... 114

### РАЗДЕЛ IV КОНКРЕТНЫЕ МЕТОДИКИ И ИННОВАЦИИ В ПРАКТИКЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- Мельникова Е. А., Соболева А. В., Обдалова О. А. (Томск, Россия). Интерактивная видеотехнология как средство развития умений иноязычной профессионально ориентированной коммуникации в условиях цифровизации образования ..... 131

### РАЗДЕЛ V ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- Колосова Т. И., Майер Б. О. (Новосибирск, Россия). Художественная гимнастика в вузе: поиск новых форм и методов физического воспитания ..... 144

**ФИЛОСОФИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ**  
2024. Т. 24, №2  
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*

**Ответственный  
секретарь**  
*И. В. Яковлева*

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

Выход в свет  
30.06.2024

Формат 70×100/16  
Усл.-печ. л. 13,5.  
Уч.-изд. л. 12,2.  
Тираж 1000 экз.  
Цена свободная  
Заказ № 129.

Отпечатано  
в Сибирском  
отделении 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, 2024, vol. 24, no. 2

Scientific journal

<p><i>The co-founders of the journal</i></p> <p>Novosibirsk State Pedagogical University</p> <p>Institute of Philosophy and Law of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences</p> <p>The journal "Philosophy of education" is registered by Federal service on supervision in sphere of communication, information technologies and mass communications</p> <p>PI № FS 77-77136 from November, 6th, 2019</p> <p><i>The journal is based in 2001</i></p> <p><i>Published 4 times a year</i></p> <p>Subscribe Index "Press of Russia", "Ural-Press" – 43793</p> <p>© Novosibirsk State Pedagogical University, 2024 All rights reserved</p>	<p>B. O. Mayer</p> <p>T. S. Kosenko</p> <p>V.V. Petrov</p> <p>S. V. Ivanova</p> <p>O. B. Istomina</p> <p>I. F. Kefeli</p> <p>A. A. Korolkov</p> <p>O. A. Obdalova</p> <p>O. P. Osipova</p> <p>V. I. Razumov</p> <p>V. Ya. Sinenko</p> <p>E. V. Ushakova</p> <p>I. V. Yakovleva</p> <p>E. V. Bryzgalina</p> <p>A. D. Gerasev</p> <p>A. A. Gryakalov</p> <p>A. Zh. Zhafyarov</p> <p>M. F. Noskov</p> <p>I. A. Pfanenstil</p> <p>N. S. Rybakov</p> <p>O. N. Smolin</p> <p>V.V. Tselishchev</p> <p>A. N. Chumakov</p> <p>K.K. Begalinova</p> <p>Zhadambaa Badrakh</p> <p>Z. A. Movkebaeva</p> <p>S. Mendonça</p> <p>N. Pelcova</p> <p>I. Sabau</p> <p>A. Hogenova</p> <p>Zhiyong Zhang</p>	<b>Editorial Board</b>	
		<i>Editor-in-Chief</i> , Doctor of Philosophical Sciences (Novosibirsk, Russia)	
		<i>Deputy Editor-in-Chief</i> , Candidate of Philosophical sciences, Associate Professor (Novosibirsk, Russia)	
		<i>Deputy Editor-in-Chief</i> , Candidate of Philosophical sciences, Associate Professor (Novosibirsk, Russia)	
		Academician of the Russian Academy of Education, Doctor of Philosophical Sciences, Professor (Moscow, Russia)	
		Doctor of Philosophical Sciences, Associate Professor (Irkutsk, Russia)	
		Doctor of Philosophical sciences, Professor (Saint-Petersburg, Russia)	
		Academician of the Russian Academy of Education, Doctor of Philosophical sciences, Professor (Saint-Petersburg, Russia)	
		Doctor of Pedagogical sciences, Professor (Tomsk, Russia)	
		Doctor of Pedagogical sciences, Professor (Moscow, Russia)	
		Doctor of Philosophical sciences, Professor (Omsk, Russia)	
		Academician of the Russian Academy of Education, Doctor of Pedagogical sciences, Professor (Novosibirsk, Russia)	
		Doctor of Philosophical sciences, Professor (Barnaul, Russia)	
		<b>Editorial Council</b>	
		<i>Chairman</i> , Doctor of Philosophical sciences, Associate Professor (Novosibirsk, Russia)	
		Candidate of Philosophical sciences, Associate Professor (Moscow, Russia)	
		Doctor of Biological sciences, Professor (Novosibirsk, Russia)	
		Doctor of Philosophical sciences, Professor (Saint-Petersburg, Russia)	
		Corresponding Member of the Russian Academy of Education, Doctor of Physical and Mathematical sciences, Professor (Novosibirsk, Russia)	
		Doctor of Engineering sciences, Professor (Krasnoyarsk, Russia)	
		Doctor of Philosophical sciences, Professor (Krasnoyarsk, Russia)	
		Doctor of Philosophical sciences, Professor (Pskov, Russia)	
		Academician of the Russian Academy of Education, Doctor of Philosophical sciences, Professor (Moscow, Russia)	
		Doctor of Philosophical sciences, Professor (Novosibirsk, Russia)	
		Doctor of Philosophical sciences, Professor (Moscow, Russia)	
		<b>International Editorial Board</b>	
		<i>Chairman</i> , Doctor of Philosophical sciences, Professor (Almaty, Kazakhstan)	
		Doctor of Pedagogical sciences, Professor (Ulaanbaatar, Mongolia)	
		Doctor of Pedagogical sciences, Professor (Almaty, Kazakhstan)	
		PhD, Professor (Campinas, Brazil)	
		Doc. PhDr, Professor (Prague, Czech Republic)	
		PhD in Pedagogy, Professor (Dekalb, USA)	
		PhDr, Professor (Prague, Czech Republic)	
		Professor (Jinan, China)	



## CONTENTS

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

- Smirnov G. S., Smirnov D. G., Melikyan M. A.** (Ivanovo, Russia). Noosphere University: philosophical and general scientific foundations.....5
- Kozolupenko D. P.** (Moscow, Russia). The philosophy of “changeable fatality” as an effective complement to the theory of generations in the development of a new educational ideal ..... 22

### PART II. PHILOSOPHY OF DEVELOPMENT OF SOCIETY AND EDUCATION

- Revnikova M. N., Morozov A. V.** (Moscow, Russia). Forecasting the development of the monitoring system for assessing the quality of education in the context of digital transformation .....38
- Zhang Yunsheng** (Jinan, China), **Yakovleva I. V.** (Novosibirsk, Russia). The potential and heuristic significance of the media space in the context of universal education .....56

### PART III. VALUES AND GOALS OF RUSSIAN EDUCATION

- Chernykh S. I.** (Novosibirsk, Russia). Generative artificial intelligence in learning: prospects for a new didactics .....74
- Rozov K. V., Abramova M. A.** (Novosibirsk, Russia). Transformation of the methodology of teaching artificial intelligence technologies in the context of digitalization of Russian society .....87
- Tsiguleva O. V.** (Novosibirsk, Russia). Contradictions of society and education in the theory of human capital development..... 103
- Demenev D. N., Podobreeva E. K., Khismatullina D. D.** (Magnitogorsk, Russia). Value-knowledge and methodological resource of aesthetic and projective cycle disciplines in the development of architectural and artistic thinking ..... 114

### PART IV. SPECIFIC TECHNIQUES AND INNOVATIONS IN THE PRACTICE OF EDUCATION

- Melnikova E. A., Soboleva A.V., Obdalova O. A.** (Tomsk, Russia). Interactive video technology as a means of developing skills of foreign language professionally oriented communication in the context of digitalization of education ..... 131

### PART V. HEALTH-SAVING TECHNOLOGIES IN EDUCATION

- Kolosova T. I., Mayer B. O.** (Novosibirsk, Russia). Rhythmic gymnastics at the university: the search for new forms and methods of physical education..... 144

**PHILOSOPHY  
OF EDUCATION,  
2024, vol. 24, no. 2**

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*

#### Editors address, publishers:

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

Publication  
30.06.2024

Format 70×100/16.  
Printer's sheets: 13,5.  
Publisher's  
sheets: 12,2.

Circulation  
1000 issues.  
Order № 129.

Printed in the  
Siberian Branch  
of the Russian  
Academy of Sciences  
2, Morskoj ave.,  
Novosibirsk, 630090

*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*