



Научно-теоретический журнал  
Российской академии  
образования

**У ч р е д и т е л и**  
ТРУДОВОЙ КОЛЛЕКТИВ РЕДАКЦИИ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Редакционная коллегия:

- Р.С.Бозиев**  
главный редактор
- Р.М.Асадуллин**
- В.С.Басюк**
- М.В.Богуславский**
- О.Ю.Васильева**
- С.В.Иванова**
- Е.И.Казакова**
- А.Д.Король**
- В.С.Лазарев**
- Н.Н.Малофеев**
- Н.Д.Никандров**
- Л.М.Перминова**
- Н.Д.Подуфалов**
- А.Л.Семенов**

Редакционный совет:

- М.Н.Берулава**
- А.С.Гаязов**
- Н.Г.Емузова**
- В.Н.Иванов**
- А.К.Кусаинов**
- А.А.Орлов**
- Е.Л.Руднева**
- Н.К.Сергеев**
- Ф.Ф.Харисов**
- М.А.Чошанов**

Научные редакторы:

- М.В.Бородько**
- Л.В.Кутьева**

Ответственный секретарь

**Э.Р.Бозиева**

Технический редактор

**Н.А.Феоктистова**

## **СО Д Е Р Ж А Н И Е**

### **НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ**

- Кондаков А.М., Сергеев И.С., Абрамов В.И.**  
Искусственный интеллект как фактор трансформации образования ..... 5
- Калашников П.К., Мартынов В.Г., Подуфалов Н.Д., Савенков А.И.**  
Основные проблемы и направления формирования теории и дидактики высшего образования (часть 2) .. 25
- Коржуев А.В., Икренникова Ю.Б., Лесите Э.Ю., Бирюкова Н.В.**  
«Авторский след» в сознании читателя научных текстов по педагогике ..... 41
- Галустян О.В., Блохин А.Л.**  
Формирование человеческого капитала в условиях цифровизации образовательного процесса ..... 51

### **ВОПРОСЫ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ**

- Ахметзянова А.И.**  
Социализация дошкольников в инклюзивном образовательном пространстве: формирование навыков прогнозирования ..... 56
- Исакович А.П.**  
Методические основы модели смешанного обучения «перевернутый класс» на занятиях по иностранному языку ..... 66
- Марченкова Е.А.**  
Влияние ИТ (ИКТ) на формирование у будущих программистов информационной компетентности и культуры ..... 74
- Ломакина Е.В.**  
Проектно-исследовательская деятельность как условие и средство самоопределения старших подростков ..... 80

Адрес редакции:

**119121, Москва,**

**ул. Погодинская, д. 8.**

Телефоны: **(499) 248-6971;**

**(499) 248-5149**

E-mail:

**pedagogika2006@yandex.ru**

Наш сайт:

**http://pedagogika-rao.ru**

Журнал зарегистрирован

в Комитете РФ по печати.

**Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации.  
№ 015021 от 25.06.1996**

ISSN 0869-561X (Print)

Периодичность 12 номеров в год

Язык публикаций: рус.

Журнал входит в перечень ВАК,  
индексируется в РИНЦ

Отпечатано в АО «Первая  
Образцовая типография»  
Филиал «Чеховский Печатный Двор»  
142300, Московская область,  
г. Чехов, ул. Полиграфистов, д.1.  
Сайт: [www.chpd.ru](http://www.chpd.ru)  
телефон 8 (495) 988-63-76,  
т/факс 8 (496) 726-54-10

Подписано в печать  
25.02.2024

Формат 70×100 1/16

Печать офсетная

Бумага офсетная

Усл.печ.л. 9,6

Тираж 1000 экз.

Заказ № 0000

Цена каталожная

## ← **КАДРЫ НАУКИ, КУЛЬТУРЫ, ОБРАЗОВАНИЯ** —

**Листвин А.А., Гарт М.А.**

Профессионалитет: сущность и аспекты реализации 87

**Кузьмин П.В.**

Программы дополнительной профессиональной  
подготовки учителей к информационно-  
воспитательной деятельности ..... 96

**Ахметова А.Т., Салимова Р.М., Валиахметова Ф.Х.**

Формирование конкурентоспособности будущих  
юристов ..... 101

## ← **ИСТОРИЯ ШКОЛЫ И ПЕДАГОГИКИ** —

**Сенченков Н.П., Петров К.Г.**

Российское меценатство: помощь в подготовке  
учителей в середине XIX – начале XX в. .... 109

## ← **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА** —

**Алейникова К.А.**

Персонифицированное обучение за рубежом  
и методы его реализации ..... 117

**Васильева В.В.**

Воспитание монгольской традиционной ценности  
«кочевой ум» ..... 123

**Уважаемые читатели! На нашем сайте  
<http://www.pedagogika-rao.ru> вы можете ознакомиться  
с электронными версиями номеров нашего журнала**

© **Pedagogika (Pedagogics)**  
since 1991

Founded in 1937  
as **The Soviet Pedagogics**

Co-founders:  
**Editorial team**  
**The Russian Academy  
of Education**

Editor-in-Chief  
**Ruslan S. Boziev**

Scientific editors  
**Margarita V. Borodko**  
**Larisa V. Kutuyova**

Executive secretary  
**Elmira R. Bozieva**

Technical editor:  
**Nataliya A. Feoktistova**

Editorial office. Address:  
**8, Pogodinskaya str., Moscow,**  
**119121, Russian Federation**  
Tel.: **+7 (499) 248-69-71**  
**+7 (499) 248-51-49**

E-mail:  
**pedagogika2006@yandex.ru**  
**http://pedagogika-rao.ru**

**C O N T E N T S**

**SCIENTIFIC REPORTS**

**Kondakov A.M., Sergeev I.S., Abramov V.I.**  
Artificial intelligence as a factor in transforming education .....5

**Kalashnikov P.K., Martynov V.G., Podufalov N.D., Savenkov A.I.**  
Main problems and directions for the formation of theory and didactics of higher education (part 2) .....25

**Korzhuiev A.V., Ikrennikova Yu.B., Lesite E.Yu., Biryukova N.V.**  
“Author's trace” in the mind of scientific texts on pedagogy reader .....41

**Galustyan O.V., Blokhin A.L.**  
Formation of human capital in the condition of digitalization of the educational process .....51

**ISSUES OF TEACHING-LEARNING AND EDUCATION**

**Akhmetzyanova A.I.**  
Socialization of preschoolers in an inclusive educational space: formation of forecasting skills .....56

**Isakovich A.P.**  
Methodological foundations of “Flipped Classroom” model on English language learning at the university .....66

**Marchenkova E.A.**  
Influence of IT (ICT) on the formation of information competence and information culture among future programmers .....74

**Lomakina E.V.**  
Design and research activities as a condition and means of self-determination for older adolescents .....80

**EXPERTISE IN SCIENCE, CULTURE, EDUCATION**

**Listvin A.A., Garth M.A.**  
Professionalism: essence and aspects of implementation .....87

**Kuzmin P.V.**  
Content of additional professional education programs aimed at preparing teachers for information and educational activities .....96

**Akhmetova A.T., Salimova R.M., Valiakmetova F.Kh.**  
Formation of competitiveness of future lawyers ..... 101

The journal's registration by the RF Committee for the Press was renewed on June 25, 1996.  
**The Certificate of Mass Media Registration: No. 015021**

**ISSN 0869-561X** (Print)  
**12 issues per year**

Languages: Russian

Printed in JSC "First Model Printing House" (Branch "Chekhov Printing House"): 1, Poligraphistov str., Chekhov, Moscow region, 142300

Signed to the press 25.02.2024

Format 70×100 1/16

Offset printing

Offset paper

Copies printed – 1000

## HISTORY OF SCHOOL AND PEDAGOGY

**Senchenkov N.P., Petrov K.G.**

Russian patronage: assistance in teacher training in the mid–nineteenth and early twentieth centuries ..... 109

## COMPARATIVE PEDAGOGY

**Aleynikova K.A.**

Personalized study abroad and methods of its implementation ..... 117

**Vasilyeva V.V.**

Education of the Mongolian traditional value of "nomadic mind" ..... 123

### *Editorial Board*

**Ruslan S. Boziev**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Corresponding Member of RAE (Moscow, Russia); **Rail M. Asadullin**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Chairman of the Committee on Education, Culture, Youth Policy and Sports of the State Assembly-Kurultay of the Republic of Bashkortostan (Ufa, Russia); **Viktor S. Basyuk**, Dr. Sci. (Psychology), Academician of RAE, Acting Vice-President of RAE (Moscow, Russia); **Mikhail V. Boguslavsky**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Corresponding member of RAE, Head of the department at RAE Institute of Theory and History of Pedagogics (Moscow, Russia); **Olga Yu. Vasilyeva**, Dr. Sci. (Historical), Prof., Academician of RAE, President of RAE; **Svetlana V. Ivanova**, Dr. Sci. (Philosophy), Prof., Academician of RAE (Moscow, Russia), Chief Scientific Secretary of the Russian Academy of Education; **Elena I. Kazakova**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Corresponding Member of RAE, Director of the Institute of Herzen University; **Andrei D. Korol**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Rector of Belarus State University (Minsk, Belarus); **Valery S. Lazarev**, Dr. Sci. (Psychology), Academician of RAE, Prof., Surgut State Pedagogical University (Surgut, Russia); **Nikolay N. Malofeev**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Academician of RAE; **Nikolay D. Nikandrov**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Academician of RAE (Moscow, Russia) Honorary President of the Russian Academy of Education; **Lyudmila M. Perminova**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof. at Moscow Region State University (Moscow, Russia); **Nikolay D. Podufalov**, Dr. Sci. (Physics and Mathematics), Prof., Academician of RAE (Moscow, Russia); **Aleksey L. Semenov**, Dr. Sci. (Physics and Mathematics), Prof., Academician of RAS, Academician of RAE (Moscow, Russia).

### *Editorial Council*

**Mikhail N. Berulava**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Academician of RAE, Rector of Moscow Innovation University, the Deputy of the State Duma of the Federal Assembly of RF (Moscow, Russia); **Alfis S. Gayazov**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Corresponding member of RAE, Rector of the Institute for Educational Development of the Republic of Bashkortostan (Ufa, Russia); **Nina G. Emuzova**, Dr. Sci. (Pedagogics), Chairman of the Committee on Education, Science and Youth Affairs of the Parliament of the Kabardino-Balkarian Republic (Nalchik, Russia); **Vladimir N. Ivanov**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof. of I.Yakovlev Chuvash State Pedagogical University (Cheboksary, Russia); **A.K. Kusainov**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., President of the Academy of Pedagogical Sciences of Kazakhstan (Astana, Kazakhstan); **Aleksandr A. Orlov**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Academician of RAE (Tula, Russia); **Elena L. Rudneva**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Head of Department at Kemerovo Region Institute for the professional education development (Kemerovo, Russia); **Nikolay K. Sergeev**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Academician of RAE, President of Volgograd State Pedagogical University (Volgograd, Russia); **Faris F. Khari-sov**, Dr. Sci. (Pedagogics), Prof., Corresponding member of RAE (Moscow, Russia); **Murat A. Choshanov**, Prof., The University of Texas at El Paso (USA).