

**Над номером работали**

Н. Н. Пахомов,  
заместитель председателя редакционного  
совета

С. В. Морозов,  
главный редактор

И. А. Штырина,  
ответственный секретарь редакции

Я. В. Демидова  
верстальщик-дизайнер

**Научный консультант**

А. А. Вербицкий,  
доктор педагогических наук, профессор,  
академик Российской академии образования

**Адрес редакции**

111024, ул. Авиамоторная, дом 55, корп. 31.  
Тел.: (495) 221-5016

**Электронная почта:** universitas@mail.ru

**Сайт:** http://www.hetoday.org

Публикуемые материалы отражают точку зрения авторов, которая может не совпадать с мнением Редакционного совета журнала. Редакция сожалеет, что не может обеспечить возврат полученных рукописей.

Рег. свидетельство  
ПИ № ФС77-72546 от 28.03.2018.

Формат 60×84/8. Объем 9,25 печ. л.  
Тираж 2000 экз., 1-й завод – 500 экз.  
Печать офсетная. Бумага офсетная.  
Подписано в печать 09.09.2018

Заказ № 18-Z-1455

Отпечатано в типографии «МедиаКолор»,  
127273, Москва, Сигнальный проезд, 19

**CONTENTS****PEDAGOGY****What fate is next year brewing?**

*Kiselev A. F.* New Year's reflections **2**

From the Ministry of Education and Science...in the Ministry of Education and Science or a New Academic Year with a new minister **6**

**A touch of the beautiful**

*Khitev S. E., Borisova E. N.* «Conversations at the piano» as a method of teaching young pianists in the professor A.G. Skavronskiy class **11**

*Makhova A. I.* Theoretical model of the development of performance skills in high school flutists in the system of additional education **17**

*Yashkova P. S.* Science and art in learning, and development of independence in students **21**

**Dimensions**

*Nasibullin R. R., Tulebaeva A. A.* Pedagogical maxims in the sociological dimension **31**

*Galustov A. R., Galustov R. A., Zelenko G. N., Zelenko N. V., Steingardt N. S.* The ideas of the advanced education in the preparation of a teacher of technology **30**

*Mukhametshina R. M., Petrov A. V.* Key aspects in improving the quality of specialist training in road construction under the conditions of a wide use of robotic technology **35**

*Zaikin S. F.* The role of the physics department in a technical university in bringing back teaching of astronomy in schools **39**

*Rykhlova D. V.* Excerpts on the history of establishment and development of parochial schools **44**

**Quality is key**

*Sukhorukova D. V.* Estimating the quality of higher education: traditional approaches and international ranking systems **49**

**Homo legens**

*Smetannikova N. N.* «Strategical» approach to teaching professional and specialized reading **54**

**Language as part of professional training**

*Semushina E. Y.* Characteristics of designing a practical course of a specialist oriented translation as part of the «Translator in the sphere of professional communication» programme **60**

*Alexeeva M. V., Koryakina M. I.* Problems of the continuity in the system of long-life education (agricultural schools and agricultural higher educational institution) **64**

**INTERDISCIPLINARY RESEARCH****Quantum processes in the macro-world**

*Mogilyuk J. G., Khlystunov M. S., Poduval'tsev V. V.* Scientific and methodological results and perspectives of the interdisciplinary research of quantum processes of the development of extreme wind and temperature levels in Earth's atmosphere **66**

**Vladimir Mayakovsky as a character in a novel**

*Morozov S. V.* Conceptualisation of the tragic fate of V. Mayakovskiy, and Antipov-Strelnikov character in Doctor Zhivago **71**

# Высшее образование сегодня

2018 9

Рецензируемое издание ВАК России  
в области педагогики и психологии

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПЕДАГОГИКА

#### Что год грядущий нам готовит?

Киселев А. Ф. Новогодние размышления 2

Из Минобрнауки... в Минобрнауки, или В новый учебный год с новым министром 6

#### Высокое соприкосновение

Хитев С. Е., Борисова Е. Н. «Беседы у рояля» как метод обучения молодых пианистов в классе профессора А. Г. Скаврнского 11

Махова А. И. Теоретическая модель развития исполнительских умений у флейтистов-старшеклассников в системе дополнительного образования 17

Яшкова П. С. Наука и искусство в учебной деятельности и развитие самостоятельности обучающихся 21

#### Грани

Насибуллин Р. Р., Тулебаева А. А. Педагогические максимумы в социологическом измерении 26

Галустов А. Р., Галустов Р. А., Зеленко Г. Н., Зеленко Н. В., Штейнгардт Н. С. Идеи опережающего образования в подготовке учителя технологии 30

Мухаметшина Р. М., Петров А. В. Ключевые аспекты улучшения качества подготовки кадров для дорожного строительства в условиях широкого использования роботизированной техники 35

Заикин С. Ф. Роль кафедры физики технического университета в возобновлении преподавания астрономии в школе 39

Рыхлова Д. В. Из истории создания и развития церковно-приходских школ 44

### Главное – качество

Сухорукова Д. В. Оценка качества высшего образования: традиционные подходы и международные рейтинговые системы 49

### Homo legens

Сметанникова Н. Н. Стратегический подход к обучению профессионально-специализированному чтению 54

### Язык как часть профессиональной подготовки

Семушина Е. Ю. Особенности разработки практического курса профессионально ориентированного перевода в рамках программы «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» 60

Alexeeva M. V., Koryakina M. I. Problems of the continuity in the system of long-life education (agricultural schools and agricultural higher educational institution) 64

### МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Квантовые процессы в макром мире  
Могилюк Ж. Г., Хлыстунов М. С., Подувальцев В. В. Научно-методологические результаты и перспективы междисциплинарных исследований квантовых процессов формирования экстремальных значений ветра и температуры в атмосфере Земли 66

### Владимир Маяковский как герой романа

Морозов С. В. Осмысление трагической участи В. Маяковского и образ Антипова-Стрельникова в романе «Доктор Живаго» 71

Редакционный совет  
журнала  
«Высшее образование  
сегодня»

В. М. Филиппов, председатель Редакционного совета журнала «Высшее образование сегодня», Российский университет дружбы народов

И. В. Аржанова, Национальный фонд подготовки кадров

Г. А. Балыхин, Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации

В. А. Болотов, Российская академия образования, Высшая школа экономики

Г. А. Бордовский, Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена

В. М. Демин, Союз директоров средних специальных учебных заведений России

В. И. Звонников, Городской методический центр Департамента образования города Москвы

В. А. Зернов, Ассоциация негосударственных вузов, Российский новый университет

А. Ф. Киселев, Российская академия образования

Н. Н. Куняев, Всероссийский институт документоведения и архивного дела

В. А. Мазилов, Ярославский государственный университет им. К. Д. Ушинского

Н. П. Макашкин, Мордовский государственный университет

К. В. Макарова, Московский педагогический государственный университет

Г. И. Меркулова, Профсоюз работников народного образования и науки

Н. Д. Никандров, Российская академия образования

Н. Н. Пахомов, заместитель председателя Редакционного совета, Российский новый университет

В. А. Садовничий, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

В. Д. Шадриков, Высшая школа экономики

Г. Ф. Шафранов-Куцев, Тюменский государственный университет