

# ВЫСШЕЕ образование в РОССИИ

12/17

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
Vysshee obrazovanie v Rossii / Higher Education in Russia

## Содержание

### НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- Е.В. КАРАВАЕВА. Квалификации высшего образования и профессиональные  
квалификации: «сопряжение с напряжением» .....5
- В.С. СЕНАШЕНКО, Н.А. ПЫХТИНА. Преемственность бакалавриата  
и магистратуры: некоторые ключевые проблемы. ....13
- С.Ю. НАУМОВ, Л.В. КОНСТАНТИНОВА. Привлечение представителей  
бизнеса к образовательной деятельности в вузе: проблемы и решения .....26

### СОЦИОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- О.И. КРУШЕЛЬНИЦКАЯ, М.В. ПОЛЕВАЯ. Зависимость мотивации  
первокурсников от направления подготовки. ....35
- О.А. ДОЩАННИКОВА, Ю.Н. ФИЛИППОВ, Е.С. БОГОМОЛОВА, А.А. ХЛАПОВ.  
К вопросу о совершенствовании механизмов целевой подготовки студентов  
медицинского вуза. ....46
- М.В. ПЕВНАЯ, Д.Ф. ТЕЛЕПАЕВА. Развитие спортивного волонтерства  
в университетах Уральского макрорегиона. ....54

### ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

- О.В. ТУМАШЕВА. Методическая подготовка будущих учителей:  
погружение в профессиональную реальность .....63
- П.Н. ВИШНЕВСКИЙ. Метод моделирования проблемных ситуаций. ....71



*Соучредители:* Московский  
политехнический  
университет;  
Ассоциация технических  
университетов

*Партнеры:*  
НИЯУ МИФИ,  
ННГУ им. Н.И.Лобачевского,  
КНИТУ,  
РГГУ,  
ТьГУ,  
РосНОУ

*Главный редактор:*  
М. Б. Сапунов

*Зам. главного редактора:*  
Е. А. Гогоненкова  
Н. П. Огородникова

*Редакторы:*  
О. Ю. Миронова

*Ответственный секретарь:*  
А. Ю. Одинокова

*Корректор:*  
С. И. Алексеева

*Технический редактор:*  
А. В. Давыдова

*Художник:*  
Н. Н. Жильцов

*Адрес редакции:*  
127550, Москва,  
ул. Прянишникова, д. 2А

*Юридический адрес:*  
107023, Москва,  
ул. Б. Семёновская, д. 38

Тел./факс: (499) 976-07-46  
e-mail: vovrus@inbox.ru  
vovr@bk.ru

Журнал зарегистрирован  
в Роскомнадзоре

Рег. св. ПИ № ФС7754511  
от 17 июня 2013 года

Подписано в печать с  
оригинал-макета 28.11.2017  
Усл. п. л. 11. Тираж 1000 экз.

Отпечатано в типографии  
ППП «Типография  
«Наука»». Зак. №

© «Высшее образование  
в России»

www.vovr.ru;  
www.vovr.elpub.ru

Е.В. КАЛАЧИНСКАЯ. Образовательная технология  
«перевернутый класс» в преподавании дисциплины  
«Русский язык и культура речи» ..... 78

А.В. ХУТОРСКОЙ. Методологические основания  
применения компетентного подхода  
к проектированию образования ..... 85

### **ФИЛОСОФИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

А.В. ЩЕПИЛОВА, В.А. ГОНЧАРОВА, С.В. МИХАЙЛОВА,  
А.Е. БАЖАНОВ, В.В. АЛПАТОВ. Современный  
университет: от модели к российской  
действительности. .... 92

С.М. МОРОЗ. Рационализация публикационной  
среды технических наук. .... 102

А.В. КАНАЕВА. Причины и коррекция публикационных  
девиаций в студенческой науке ..... 112

### **ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**

В.И. БАЙДЕНКО, Н.А. СЕЛЕЗНЕВА. Оптика взгляда  
на будущее (статья 3) ..... 120

А.С. ГРЕБНЕВ. Learning как «обучение»: особенности  
национальной терминологии (комментарий  
к статьям В.И. Байденко, Н.А. Селезнёвой)..... 133

В.Г. ИВАНОВ, А.А. КАЙБИЯЙНЕН,  
А.Т. МИФТАХУТДИНОВА. Инженерное  
образование в цифровом мире. .... 136

### **СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

А.С. ЦЫГАНКОВА. Становление и развитие НИРС  
в Дальневосточном государственном университете  
путей сообщения (1937–1991 гг.)..... 144

*Указатель статей за 2017 год* ..... 154

Contents ..... 167



*Журнал входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ для публикации результатов научных исследований.*

## *Редакционная коллегия*

**БЕДНЫЙ Б.И.** (проф., ННГУ им. Н.И. Лобачевского); **БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ А.В.** (проф., Тверской государственный университет); **БОЛОТИН И.С.** (проф., Московский авиационный институт – национальный исследовательский университет); **ВЕРБИЦКИЙ А.А.** (проф., академик РАО, МПГУ); **ГРЕБНЕВ Л.С.** (проф., НИУ «Высшая школа экономики»); **ГРИБОВ А.А.** (проф., чл.-корр. РАН); **ДЯТЧЕНКО А.Я.** (проф., БелГУ); **ЖУРАКОВСКИЙ В.М.** (проф., акад. РАО); **ИВАНОВ В.Г.** (проф., КНИТУ); **ИВАХНЕНКО Е.Н.** (проф., РГГУ); **КИРАБАЕВ Н.С.** (проф., РУДН); **КУЗНЕЦОВА Н.И.** (проф., РГГУ); **ЛУКАШЕНКО М.А.** (проф., МФПУ «Синергия»); **МЕЛИК-ГАЙКАЗЯН И.В.** (проф., ТГПУ); **НАБОЙЧЕНКО С.С.** (проф., чл.-корр. РАН); **ПЕТРОВ В.Л.** (проф., НИТУ «МИСиС»); **САЗОНОВ Б.А.** (гл. науч. сотрудник, ФИРО); **САЗОНОВА З.С.** (проф., МАДИ); **САПУНОВ М.Б.** (журнал «Высшее образование в России»); **СЕНАШЕНКО В.С.** (проф., РУДН); **СИЛЛАСТЕ Г.Г.** (проф., Финансовый университет при Правительстве РФ); **СТРИХАНОВ М.Н.** (проф., ректор, НИЯУ МИФИ); **ФЕДОРОВ И.Б.** (акад. РАН, Президент МГТУ им. Н.Э. Баумана); **ЧУПРУНОВ Е.В.** (проф., ректор, ННГУ им. Н.И. Лобачевского); **ЧУЧАЛИН А.И.** (проф., Томский политехнический университет)

## *Международный редакционный совет*

**АЛЕКСАНДРОВ А.А.** (проф., ректор, МГТУ им. Н.Э. Баумана, президент Ассоциации технических университетов); **АУЭР Михаэль** (Генеральный секретарь IGIP, проф., Университет прикладных наук Каринтии); **БАДАРЧ Дендев** (проф., директор департамента ЮНЕСКО, Париж); **де ГРААФ Эрик** (гл. ред. *European Journal of Engineering Education*, проф., Алборгский университет); **ГРУДЗИНСКИЙ А.О.** (проф., член рабочей группы по Болонскому процессу при Минобрнауки России); **ЖЕНЬ НАНЬЦИ** (акад., Харбинский политехнический университет, исполнительный директор АТУРК); **ЗГУРОВСКИЙ М.З.** (акад. НАН Украины, ректор, Национальный технический университет Украины); **ЗЕРНОВ В.А.** (проф., ректор, РосНОУ, председатель совета Ассоциации негосударственных вузов); **МАРУХЯН В.З.** (проф., ректор, Национальный политехнический университет Армении); **НЕЧАЕВ В.Д.** (проф., ректор, Севастопольский государственный университет); **ОЧИРБАТ Баатар** (ректор, Монгольский государственный университет науки и технологий); **ПРИХОДЬКО В.М.** (проф., чл.-корр. РАН, президент Российского мониторингового комитета IGIP); **РИБИЦКИС Леонид С.** (проф., акад. Латвийской академии наук, ректор, Рижский технический университет); **САДОВНИЧИЙ В.А.** (проф., акад. РАН, ректор, МГУ им. М.В. Ломоносова, президент РСР); **САНГЕР Филлип** (проф., Университет Пердью, США); **ЮШКО С.В.** (проф., и.о. ректора, КНИТУ)