

**Над номером работали**

Н. Н. Пахомов,  
заместитель председателя редакционного  
совета

С. В. Морозов,  
главный редактор

О. В. Петрова,  
выпускающий редактор

И. А. Штырина,  
ответственный секретарь редакции

О. К. Голошубина,  
редактор

А.В. Баранова,  
верстальщик-дизайнер

**Научные консультанты**

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

В. П. Каширин, доктор психологических наук,  
профессор

**Адрес редакции**

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

**Электронная почта:** [universitas@mail.ru](mailto: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 03.04.2018.

Формат 60×84/8. Объем 10 печ. л.  
Тираж 2000 экз., 1-й завод – 450 экз.  
Печать офсетная. Бумага офсетная.  
Подписано в печать 03.06.2019

Отпечатано в типографии «Перфектум»  
г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 52. Тел.: (8352) 32-05-01  
Электронная почта: [mail@perfectumbooks.ru](mailto:mail@perfectumbooks.ru)  
Сайт: [www.perfectumbooks.ru](http://www.perfectumbooks.ru)

**CONTENTS****GREAT CHALLENGES****The Innovation Imperative**

*Shadrikov V.D.* Human Resources for Innovation-Driven Economy: How Are They Trained in Reality? **2**

*Sartori A.V., Mantsevich N.M., Iliyina N.A.* The Concept of Assessment of the Commercialisation Potential of Research and Development Results **11**

**Rankings: Universities in a New Dimension**

*Sapozhnikov G.P.* Rankings of Higher Educational Institutions: Current State and Trends **26**

**PEDAGOGY****Contents and Methods**

*Anisimova T.I., Sabirova F.M., Shatunova O.V.* Training Teachers for STEAM Education **31**

*Zotkina T.A.* The Influence of Motivation on the Cognitive Interest of Students and Cadets **36**

*Nikitskaya E.A.* The Methodical Aspects of Field Classes in Pedagogical Disciplines for Cadets of the University of the Ministry of Internal Affairs **40**

**Control and Assessment**

*Glukhova O.Yu.* The System of Problem-Based Tasks in Interim Attestation of a Math Teaching Method **46**

*Chezganova S.G., Lutfullina N.M.* Computer Testing in the Blackboard Learn Environment: Pros and Cons **50**

**Milestones and Peaks**

*Grechushkina N.V.* The Problem of Personal Self-Development in Foreign Pedagogics in the 19th and 20th centuries **54**

**Education Planet**

*Trofimova E.P.* The Role of the Teacher in Worldview Defining Self-Identification of Students **59**

*Bashmakova N.I., Bondarev V.G., Panchuk N.S.* The Promotion and Maintenance of Students' Health in the Context of Improvement of Their Professional Qualification **63**

**PSYCHOLOGY****The Subject of Psychology as a Problem**

*Mazilov V.A.* De Anima: The Subject of Psychology and the Limits of Its Comprehension **70**



## СОДЕРЖАНИЕ

### БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

#### Императив инноваций

*Шадриков В.Д.* Кадры для инновационной экономики: как в действительности обстоит дело с их подготовкой? **2**

*Сартори А.В., Ильина Н.А., Манцевич Н.М.* Концепция оценки потенциала коммерциализации результатов исследований и разработок **11**

#### Рейтинги: университеты в новом измерении

*Сапожников Г.П.* Рейтинги высших учебных заведений: современное состояние и тенденции изменений **26**

### ПЕДАГОГИКА

#### Содержание и методы

*Анисимова Т.И., Сабирова Ф.М., Шатунова О.В.* Подготовка педагогов для STEAM-образования **31**

*Зоткина Т.А.* Влияние мотивации на познавательный интерес студентов и курсантов **36**

*Никитская Е.А.* Методические аспекты выездных занятий по педагогическим дисциплинам в университете МВД **40**

### Контроль и оценка

*Глухова О.Ю.* Система задач-заданий промежуточной аттестации по методике преподавания математики **46**

*Чезганова С.Г., Лутфуллина Н.М.* Компьютерное тестирование в программной среде Blackboard Learn: за и против **50**

### Вехи и вершины

*Гречушкина Н. В.* Проблема саморазвития личности в зарубежной педагогике XIX – XX веков **54**

### Планета воспитания

*Трофимова Е.П.* Роль педагога в мировоззренческом самоопределении обучающихся **59**

*Башмакова Н.И., Бондарев В.Г., Панчук Н.С.* Сохранение и укрепление здоровья студентов в контексте задач улучшения их профессиональной подготовки **63**

### ПСИХОЛОГИЯ

#### Предмет психологии как проблема

*Мазиллов В.А.* De anima: предмет психологии и границы его постижения **70**

### 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**, Ассоциация организаций развития управленческого образования

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

**А.Ф. Киселев**, Российская академия образования

**Н.Н. Куняев**, Всероссийский научно-исследовательский институт документоведения и архивного дела

**В.А. Мазиллов**, Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского

**Н.П. Макаркин**, 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

Журнал «Высшее образование сегодня» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук в области педагогики и психологии по специальностям: 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования (педагогические науки), 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) (педагогические науки), 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (педагогические науки), 13.00.05 – Теория, методика и организация социально-культурной деятельности (педагогические науки), 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования (педагогические науки), 19.00.01 – Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки), 19.00.02 – Психофизиология (психологические науки), 19.00.05 – Социальная психология (психологические науки), 19.00.07 – Педагогическая психология (психологические науки)