



Higher Education Today

ISSN 1726-667X

Реформы
Нововведения
Опыт

Рецензируемое издание ВАК
в области психологии, педагогики
и социологии

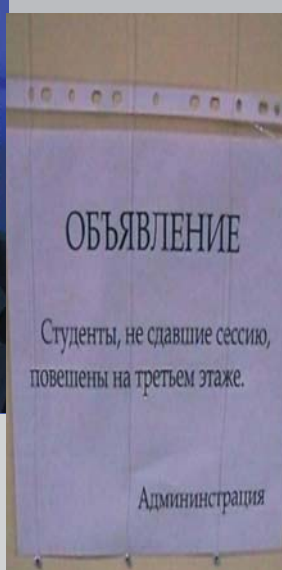
Высшее образование сегодня

2014

2



Доучились...



Как стать
настоящим
ученым?
29



Духовно-нравственная
культура – основа образования
личности
5–10

Готовить
менеджеров
в духе XXI века
41



Без крокодилов
в физике никуда
52

CONTENTS

In our own words

V.V. Putin: «The country closely follows the progress of the nuclear sector, both in its military and civil segments. And it is here that so much will depend on graduates of the National Research Nuclear University "MEPhI" from the perspective of the country's energy independence and the defense potential of our state» **2**

International Christmas Educational Readings

Welcome speech of the Patriarch of Moscow and all Russia Kirill at the opening ceremony of the 22nd Christmas Educational Readings **5**
D.V. Livanov. Spiritual and Moral Development of a Person as the Most Important Part of Upbringing **9**

Quality is the Main Goal

V.P. Soloviev. The Management System Oriented on the Achievement of Quality of Education of Graduates of Higher Education Institutions **11**
N.M. Vostrikova, N.P. Bezrukova. On Introduction of Methodological Knowledge into the Fundamental Training of Bachelors – Future Engineers **19**

Educational Effectiveness

A.A. Fedulin, A.V. Minaev. Distribution of Students Admission Quotas in the Context of Efficiency of Activities of the Higher Education Institutions **25**

Events

How does the reform on the system of attestation of scientific and teaching staff progress? **29**

Imperative of Innovations

M.R. Filonov, L.V. Kozhitov, M.G. Balykhin, V.S. Verhovich. The Creation and Work Experience of a Cross Functional Team in an Institution of Higher Education **32**

A Sneak Peak to the Future

V.I. Zvonnikov. Training Management Personnel in the Perspective of the 21st century **41**

World Trends

A.Zh. Sapargalieva, R.K. Aralbaeva, Kh.T. Sheriazdanova, K.K. Rysbekov. Modern Problems of Updating Contents of the Social Education in the Republic of Kazakhstan **48**
Nguen Le Tkhang. How to Use «Crocodile» Software for Designing Virtual Experiments in Teaching Physics at Schools **52**

Competence of a Specialist

R.V. Radzhabova, S.I. Magomedova. The Formation of Communicative Competence of Students of Pedagogical Higher Education Institutions in the Process of Patriotic Activities **54**
P.V. Sysoev, M.N. Evstigneev. The Formation of Competence of a Foreign Language Teacher in the Field of Use of Information and Communication Technologies **59**

Events 63**Psychological and Pedagogical Forum**

Forum participants **64**
A.Yu. Nikitin. Use of Interactive Learning Equipment in Studying Perspective Geometry and Engineering Graphics **65**
S.I. Fedorova. The Social Dynamics of Creation of Appreciative Attitude towards the Heroic Past of Russia in Young Generations **70**
T.B. Shilo. Verbal Creativity at Primary School Age **73**

Learning Russian

N.V. Pomortseva, T.A. Krotova. A Teacher and a Foreign Student in the System of Higher Education in Russia **76**
V.V. Romanova. The Ways and Methods of Esthetic Upbringing of Foreign Cadets of Military Higher Education Institutions in the Course of Teaching the Russian Language **81**
O.M. Batraeva. Role Playing in the Professional Aspect of Training Foreign Students **84**

**Над номером работали**

заместитель главного редактора
 Р.З. Манзуллин, ответственный секретарь
 редакции К.А. Косаревская,
 корректор Е.Б. Гранина,
 научный консультант доктор педагогических
 наук, профессор, член-корреспондент
 РАО А.А. Вербицкий, верстальщик-дизайнер
 Н.О. Полякова.

Адрес редакции

111024, ул. Авиамоторная, дом 55,
 корп. 31.

Тел.: (495) 221-5016

Электронная почта:

vos-logos@mail.ru; universitas@mail.ru

Сайт: <http://www.hetoday.org>,

www.logosbook.ru

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

Лицензия № 01670 от 24.04.2000.

Рег. свидетельство ПИ № 77-9850

от 20.09.2001. Формат 60x84/8.

Объем 11,5 печ. л. Тираж 5000 экз, 2-й завод – 1400 экз. Печать офсетная. Бумага офсетная № 1.

Подписано в печать 12.02.2014.

Заказ №

Отпечатано в ООО «Чебоксарская типография № 1», 428019, г. Чебоксары, просп. И. Яковлева, 15.



СОДЕРЖАНИЕ

Своими словами

В.В. Путин: «Страна очень внимательно следит за успехами ядерной отрасли и в мирном ее сегменте, и военном. И от выпускников Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» очень многое будет зависеть с точки зрения энергонеzáвисимости страны, обороноспособности нашего государства» **2**

Международные Рождественские образовательные чтения

Вступительное слово Патриарха Московского и Всея Руси Кирилла на открытии XXII Рождественских чтений **5**

Д.В. Ливанов. Духовно-нравственное развитие личности – самая важная часть воспитания **9**

Главное – качество

В.П. Соловьёв. Система управления, ориентированная на достижение качества образования выпускников вузов **11**

Н.М. Вострикова, Н.П. Безрукова. О введении методологических знаний в фундаментальную подготовку бакалавров – будущих инженеров **19**

Эффективность образования

А.А. Федюлин, А.В. Минаев. Распределение контрольных цифр приема студентов в контексте эффективности деятельности вузов **25**

События

Как идет реформа системы аттестации научно-педагогических кадров? **29**

Императив инноваций

М.Р. Филонов, Л.В. Кожитов, М.Г. Балыхин, В.С. Верхович. Формирование и опыт работы кросс-функциональной команды в вузе **32**

Заглядываем в будущее

В.И. Звонников. Подготовка кадров управления в перспективе XXI века **41**

Мировые тенденции

А.Ж. Сапаргалиева, Р.К. Аралбаева, Х.Т. Шеръязданова, К.К. Рысбеков. Современные проблемы обновления содержания социального образования в Республике Казахстан **48**

Нгуен Ле Тханг. Использование программного обеспечения «Crocodile» для проектирования виртуальных экспериментов в преподавании физики в школах **52**

Компетентность специалиста

Р.В. Раджабова, З.И. Магомедова. Формирование коммуникативной компетентности студентов педвузов в процессе патриотической деятельности **54**

П.В. Сысоев, М.Н. Евстигнеев. Формирование компетентности преподавателя иностранного языка в области использования информационных и коммуникационных технологий **59**

События 63

Психолого-педагогический форум

Участники форума **64**

А.Ю. Никитин. Использование интерактивного учебного оборудования при изучении начертательной геометрии и инженерной графики **65**

С.И. Федорова. Социальная динамика формирования ценностного отношения молодого поколения к героическому прошлому России **70**

Т.Б. Шило. Вербальная креативность в младшем школьном возрасте **73**

Учим русский

Н.В. Поморцева, Т.А. Кротова. Преподаватель и иностранный студент в системе высшего образования России **76**

В.В. Романова. Пути и приемы эстетического воспитания иностранных курсантов военных вузов в процессе обучения русскому языку **81**

О.М. Батраева. Ролевые игры в профессиональном аспекте подготовки иностранных студентов **84**

Редакционный совет журнала «Высшее образование сегодня»

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

Н.И. Аристер, Министерство образования и науки Российской Федерации

И.В. Аржанова, Национальный фонд подготовки кадров

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

В.А. Болотов, Российская академия образования

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

Н.И. Булаев, Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации

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

В.И. Звонников, Государственный университет управления

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

А.Ф. Киселев, Российская академия образования

Н.П. Макаркин, Мордовский государственный университет

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

Н.Д. Никандров, Российская академия образования

Н.Н. Пахомов, Издательская группа «Логос», заместитель председателя Редакционного совета

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

Г.Ф. Шафранов-Куцев, Тюменский государственный университет

В.Е. Шудегов, Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации