

**Над номером работали**

заместитель главного редактора  
Р.З. Манзуллин, ответственный секретарь  
редакции М.Ю. Шадрина, редактор  
Т.В. Старицына, корректор О.В. Петрова,  
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](http://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 11,25 печ. л. Тираж 5000 экз,  
2-й завод – 1400 экз. Печать офсетная.  
Бумага офсетная  
№ 1.  
Подписано в печать 14.09.2015.  
Заказ №  
Отпечатано в ООО «Чебоксарская  
типография № 1», 428019, г. Чебоксары,  
просп. И. Яковлева, 15.

**CONTENTS****Congratulations on the Commencement of a New Academic Year!**

Congratulations of D.V. Livanov, V.A. Sadovnichiy, G.I. Merkulova,  
V.A. Zernov **2**

**Pedagogics****Relevant topic**

*F.V. Sharipov.* Development of Technical Culture in Future Russian Officers **4**  
Happiness to learn Russian. Now on the Internet as well **10**

**Professional competence**

*S.V. Frolova.* Role of Meta-Subject Competencies in Higher Education **13**  
*T.V. Vasilyeva, I.L. Eliseenko.* Formation of Stochastic Competence in Students  
Specializing in "Medical Biochemistry" at the Far Eastern Federal University **17**

**Events**

Federal Administration of Methodological Associations has at last been created!  
And we kept thinking: what we are still lacking? **23**

**Innovative wave**

*I.D. Stolbova, E.P. Aleksandrova, O.V. Stolbov, L.V. Kochurova.* Innovative  
Approaches in Education: Following Pages of Internet-Conferences **24**  
*O.V. Volokh, N.V. Chekaleva.* Regional Professional Pedagogical Cluster: Net  
Interaction Opportunities **30**  
*V.V. Karmanov, S.V. Karmanova, M.M. Radkevich.* Systematization of Students'  
Research and Practical Activities Based on Integration of Education, Science, and  
Production **36**  
*V.A. Kolesnikov, N.S. Konoplev.* Innovative Nature of Contemporary Education: where  
does it manifest itself? **44**

**Scientific Messages**

*A.G. Madzhuga, I.A. Sinitsina, V.A. Melnikov.* Fractal Pedagogy **50**  
*A.F. Kiselev.* S.L. Frank on the Point of Life. *Article One* **56**

**Turning to practice**

*V.V. Kravtsov, N.N. Savelyeva, T.V. Chernykh.* Creation of Environment to Prepare  
Master's Degree Students Specializing in Psychology and Pedagogy to Professional  
Activities in the Information-Oriented society **61**  
*O. V. Ozerova.* Educational Process Adjustment to the Working Conditions **67**

**Psychology****Psychology of personality**

*Yu.V. Yakovleva.* Pedagogical Practice as a Means of Distress Tolerance Development  
in Students **70**  
*E.V. Belokoneva, D.A. Beshenets.* On the Issue of Term "Spirituality" in the Sphere of  
Higher Professional Education **75**

**Interdisciplinary Research****Distance Education**

*P.L. Pekker.* Contemporary Condition of the Russian Distance Education  
(in English) **80**

**Student's Health**

*I.G. Dolinina, O.V. Kushnareva.* Health and Safety: Condition of the Educational  
Environment Forming Professional Culture in Students **83**  
*T.U. Skamyanova.* Adaptive Pedagogical Interaction **86**

# Высшее образование сегодня

2015

9

Рецензируемое издание ВАК России  
в области психологии, педагогики  
и социологии

## СОДЕРЖАНИЕ

### С новым учебным годом!

Поздравления Д.В. Ливанова, В.А. Садовниченко, Г.И. Меркуловой, В.А. Зернова **2**

### Педагогика

#### Актуальная тема

Ф.В. Шарипов. Формирование технической культуры будущих российских офицеров **4**

Счастье выучить русский язык. Теперь и в Интернете **10**

#### Компетентность специалиста

С.В. Фролова. Роль метапредметных компетенций в высшем образовании **13**

Т.В. Васильева, И.Л. Елисеенко. Формирование стохастической компетентности студентов специальности «Медицинская биохимия» в Дальневосточном федеральном университете **17**

#### События

Наконец-то создано ФУМО! А мы-то думали: чего же нам еще не хватает? **23**

#### Инновационная волна

И.Д. Столбова, Е.П. Александрова, О.В. Столбов, Л.В. Кочурова. Инновационные подходы в обучении: по страницам интернет-конференций **24**

О.В. Волох, Н.В. Чекалева. Региональный профессионально-педагогический кластер: возможности сетевого взаимодействия **30**

В.В. Карманов, С.В. Карманова, М.М. Радкевич. Систематизация научно-практической деятельности студентов на основе интеграции образования, науки и производства **36**

В.А. Колесников, Н.С. Коноплев. Инновационность современного образования: в чем она проявляется? **44**

### Научные сообщения

А.Г. Маджуга, И.А. Синицина, В.А. Мельников. Фрактальная педагогика **50**

А.Ф. Киселев, С.Л. Франк о смысле жизни. Статья первая **56**

### Поворот к практике

В.В. Кравцов, Н.Н. Савельева, Т.В. Черных. Создание среды для подготовки магистрантов психолого-педагогического направления к профессиональной деятельности в информационном обществе **61**

О.В. Озерова. Адаптация образовательного процесса к условиям производства **67**

### Психология

#### Психология личности

Ю.В. Яковлева. Педагогическая практика как средство развития эмоциональной устойчивости студентов **70**

Е.В. Белоконева, Д.А. Бешенец. К вопросу о понятии «духовность» в сфере высшего профессионального образования **75**

### Междисциплинарные исследования

#### Дистанционное образование

П.Л. Пеккер. Современное состояние дистанционной формы обучения в России (на английском языке) **80**

#### Здоровье студента

И.Г. Долинина, О.В. Кушнарёва. Безопасность жизнедеятельности: состояние образовательной среды, формирующей профессиональную культуру обучающихся **83**

Т.Ю. Скамьянова. Адаптационное педагогическое взаимодействие **86**

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. Садовнический**, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

**Г.Ф. Шафранов-Куцев**, Тюменский государственный университет

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