

# ВЫСШЕЕ образование 7 в РОССИИ /14

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## ПРАКТИКА МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- М.В. СЕРОШТАН, Б.М. ВЛАДИМИРСКИЙ. Ранжирование российских университетов: что и как считать? ..... 5
- С.В. АБЛАМЕЙКО, М.А. ЖУРАВКОВ, В.В. САМОХВАЛ, Л.М. ХУХЛЫНДИНА. Новые рейтинги вузов стран-участниц СНГ: корреляция с итогами вебометрического рейтинга ..... 11
- И.Р. НАЗАРОВА. Форсайт в исследованиях будущего российского образования ..... 22

## ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

- В.С. ДИЕВ. Исторический контекст управленческих решений в российской науке и высшей школе ..... 31
- О.В. ЗИНЕВИЧ, Е.А. РУЗАНКИНА. Университет как научный и социальный институт в современном российском обществе ..... 37
- Е.В. НИКИТЕНКО. Тенденции развития высшего образования в России в условиях его модернизации ..... 44

## СОЦИОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- Н.А. ЛЫЗЬ, А.Е. ЛЫЗЬ. Риски педагогических инноваций в высшем образовании ..... 50
- М.А. ЛУКАШЕНКО. О персональной эффективности менеджеров вуза: борьба с «поглотителями времени» ..... 57
- Б.В. ЗАЛИВАНСКИЙ, Е.В. САМОХВАЛОВА. Проблемы организации профориентационной работы в университете ..... 64

## КРУГЛЫЙ СТОЛ

- Современная аспирантура и судьба института повышения квалификации (Часть 2) ..... 71*

## EDUCATION ONLINE

- В.А. СТАРОДУБЦЕВ, А.А. КИСЕЛЕВА. Блог как средство электронного обучения ..... 86



*Соучредители:* **Московский государственный университет печати имени Ивана Федорова; Ассоциация технических университетов**

*Поддержка:* **Международное общество по инженерной педагогике (Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik – IGIP), Ассоциация технических университетов России и Китая (Association of Sino-Russian Technical Universities – ASRTU).**

*Главный редактор:*  
**М. Б. Сапунов**

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

*Редакторы:*  
**С. Ю. Ахмаков  
О. Ю. Миронова**

*Ответственный секретарь:*  
**Л. Ю. Одинокова**

*Корректор:*  
**С. И. Алексеева**

*Технический редактор:*  
**Е. А. Свиридова**

*Художник:*  
**Н. Н. Жильцов**

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

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

Журнал зарегистрирован  
в Роскомнадзоре  
Рег. св. ПИ № ФС77-54511  
от 17 июня 2013 года

Подписано в печать с  
оригинал-макета 24.06.2014  
Усл. п. л. 11. Тираж 2000 экз.  
Отпечатано в типографии  
ППП «Типография  
«Наука»». Зак. №

© «Высшее образование  
в России»

**www.vovr.ru**

Д.А. ИВАНЧЕНКО. Управление мобильными  
технологиями в информационном пространстве  
современного вуза ..... 93

### **ИЗ ЖИЗНИ ВУЗА**

ОГУ: подготовка кадров для экономики региона  
(Интервью с ректором В.П. Ковалевским) ..... 101

Т.П. ПЕТУХОВА. Технологические аспекты проекти-  
рования образовательных программ прикладного  
бакалавриата ..... 108

А.И. СЕРДЮК, А.Н. ПОЛЯКОВ, А.Б. РАДЫГИН.  
Аэрокосмический институт ОГУ  
как учебно-научный центр ..... 115

В.М. ВАКУЛЮК, С.В. МИТРОФАНОВ, В.А. МОРОЗОВ.  
Подготовка кадров для электроэнергетической  
отрасли Оренбуржья ..... 122

В.А. АНИЩЕНКО. Интеграция образования, науки  
и производства как фактор развития научно-  
инновационного потенциала вуза ..... 128

А.И. АЛЬБАКАСОВ, В.А. ГУРЬЕВА. Подготовка кадров  
для строительной индустрии региона ..... 135

Г.А. МЕЛЕКЕСОВ, Н.Е. ЕРОФЕЕВА. Обучение  
бакалавров гуманитарно-технологического  
вуза на основе кластерного подхода ..... 140

### **ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**

А.М. ГАЗАЛИЕВ, В.В. ЕГОРОВ, И.В. БРЕЙДО.  
О подготовке бакалавров по техническим  
специальностям в Казахстане ..... 145

П. БАЛТРЕНАС. Модель организации докторантуры  
в Вильнюсском техническом университете ..... 151

### **ФАКТЫ, КОММЕНТАРИИ, ЗАМЕТКИ**

М.А. УФИМЦЕВА, Ю.М. БОЧКАРЕВ,  
И.Ф. ВИШНЕВСКАЯ. Внедрение балльно-  
рейтинговой системы в ординатуре  
на клинической кафедре ..... 157

## Contents

### *Practice of education modernization*

SEROSHTAN M.V., VLADIMIRSKIY B.M. Ranking Russian universities: how to measure? Pp. 5-10.

ABLAMEIKO S.V., ZHURAVKOV M.A., SAMOKHVAL V.V., KHUKHLYNDINA L.M. New CIS university league tables – correlations with the webometrics rankings. Pp. 11-22.

NAZAROVA I.R. Foresight in future studies of Russian education. Pp. 22-29.

### *Education and science*

DIEV V.S. Historical context of managerial decisions in Russian science and higher education. Pp. 31-36.

ZINEVICH O.V., RUZANKINA E.A. University as a scientific and social institute in the contemporary Russian society. Pp. 37-43.

NIKITENKO E.V. Trends in higher education in Russia in terms of its modernization. Pp. 44-49.

### *Sociology of education*

LYZ' N.A., LYZ' A.E. Risks of pedagogical innovations in higher education. Pp. 50-57.

LUKASHENKO M.A. About personal efficiency of managers in higher education institutions: fighting with time absorbers. Pp. 57-63.

ZALIVANSKY B.V., SAMOKHVALOVA E.V. Organization of career guidance at the university. Pp. 64-70.

### *Round table discussion*

*Postgraduate programs and doctoral studies in modern conditions and a destiny of skills raising system. Part 2.* Pp. 71-85.

### *Education online*

STARODUBTSEV V.A., KISELEVA A.A. Blog as a tool of e-learning. Pp. 86-92.

IVANCHENKO D.A. Mobile technologies management in the information space of modern institute of higher education. Pp. 93-100.

### *University life*

KOVALEVSKIY V.P. Training of qualified specialists at Orenburg State University (Interview). Pp. 101-107.

PETUKHOVA T.P. Technological aspects of design of educational programs of preparation of the applied bachelor. Pp. 108-114.

SERDYUK A.I., POLYAKOV A.N., RADYGIN A.B. OSU Aerospace Institute as an educational and scientific training center for defense industry enterprises. Pp. 115-122.

VAKULYUK V.M., MITROFANOV S.G., MOROZOV V.A. Applied baccalaureate programs for the Orenburg region electricity industry. Pp. 122-128.

ANISHCHENKO V.A. The role of education, science and production integration process in the development of university research and innovation potential. Pp. 128-135.

ALBAKASOVA A.I., GUR'YEVA V.A. Personnel training for the construction industry of the region. Pp. 135-139.

MELEKESOV G.A., EROFEEVA N.E. Organization of applied baccalaureate in college of humanities and technology on the basis of cluster approach. Pp. 140-144.

### *Internationalization of education*

GAZALIEV A.M., EGOROV V.V., BREYDO I.V. Engineering training of bachelors of technical specialties in accordance with modular approach principles. Pp. 145-150.

BALTRENAS P. Organization of doctoral training at Vilnius Gediminas Technical University. Pp. 151-156.

### *Facts. Comments. Notes*

UFIMTSEVA M.A., BOCHKAREV Y.M., VISHNEVSKAYA I.F. Implementation of grade point average system at a clinical department of medical university. Pp. 157-159.



# VYSSHEE OBRAZOVANIE V ROSSII

www.vovr.ru

(Higher Education in Russia)

## Editorial Board

**ANTIPOV K.V.** (Prof., Rector of Moscow State University of Printing Arts of Ivan Fedorov); **BEDNYI B.I.** (Prof., N.I. Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod); **BELOTSEKOVSKY A.V.** (Prof., Rector of Tver State University), **BOLOTIN I.S.** (Prof., Russian State Technological University), **CHUCHALIN A.I.** (Prof., Tomsk Polytechnic University), **DIAKONOV G.S.** (Prof., Rector of Kazan National Research Technological University), **DYATCHENKO L.Y.** (Prof., National Research University "BelSU"), **FEDOROV I.B.** (Prof., Academician of RAS, Bauman MSTU), **GREBNEV L.S.** (Prof., National Research University Higher School of Economics), **GRIBOV L.A.** (Prof., Corr. Member of RAS), **IVAKHNENKO E.N.** (Prof., Russian State University for the Humanities), **IVANOV V.G.** (Prof., Kazan National Research Technological University), **KIRABAEV N.S.** (Prof., Peoples' Friendship University of Russia), **KOVALEVSKY V.P.** (Prof., Rector of Orenburg State University), **KUZNETSOVA N.I.** (Prof., Russian State University for the Humanities), **LUKASHENKO M.A.** (Prof., Moscow University for Industry and Finance "Synergy"), **MARINOSYAN Kh.E.** (Editor-in-chief of the journal "Filosofskie nauki", **MAXIMOV N.I.** (Prof., Moscow State University of Design and Technology), **MELIK-GAYKAZYAN I.V.** (Prof., Tomsk State Pedagogical University), **NABOYCHENKO S.S.** (Prof., Corr. Member of RAS), **SAPUNOV M.B.** (Editor-in-chief of the journal "Vysshee Obrazovanie v Rossii", **SAZONOV B.A.** (Chief Researcher of the Federal Institute of Education Development), **SAZONOVA Z.S.** (Prof., State Technical University – MADI), **SENASHENKO V.S.** (Prof., People's Friendship University of Russia), **SILLASTE G.G.** (Prof., Financial University under the Government of the Russian Federation), **VERBITSKY A.A.** (Prof., Corr. Member of Russian Academy of Education, Sholokhov Moscow State University for the Humanities), **VETROV Yu.P.** (Prof., Armavir State Pedagogical Academy), **ZHURAKOVSKY V.M.** (Prof., Academician of RAO, NTF – National Training Foundation).

## International Council Members

**ABLAMEYKO S.V.** (Prof., Academician of NAS of Belarus, Rector of Belarusian State University), **AVETISYAN A.S.** (Prof., Corr. member of NAS of Armenia), **ALEXANDROV A.A.** (Prof., Rector of Bauman Moscow State Technical University, President of Technical Universities Association), **AUER Michael E.** (President of IGIP, Prof., Carinthia University of Applied Sciences (Austria), **BADARCH Dendev** (UNESCO Representative to the Russian Federation, Director of the UNESCO Moscow Office), **GAZALIYEV Arstan M.** (Prof., Academician of NAS of the Republic of Kazakhstan, Karaganda State Technical University), **REN Nanqi** (Vice President of Harbin Institute of Technology, Association of Sino-Russian Technical Universities (ASRTU), Permanent Secretariat of Chinese part), **ZERNOV V.A.** (Prof., Rector of Russian New University, Chairman of the Council of the Association of Non-Governmental Universities), **ZGUROVSKY Mykhailo Z.** (Prof., Rector of National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute", Academician of NAN of Ukraine), **OCHIRBAT Baatar** (Prof., Rector of Mongolian University of Science and Technology), **PRIKHODKO V.M.** (Prof., Corr. Member of RAS, Rector of State Technical University – MADI), **REN Nanqi** (academician of Chinese Academy of Engineering, Vice President of Harbin Institute of Technology, Association of Sino-Russian Technical Universities), **RIBICKIS Leonids S.** (Academician of Latvian Academy of Science, Rector of Riga Technical University), **SADOVNICHYI V.A.** (Academician of RAS, Rector of Lomonosov Moscow State University, President of the Russian Rectors' Union), **SANGER Phillip A.** (Full Professor, College of Technology, Purdue University), **SHAMSHIEV Chingiz B.** (Rector of the Academy of Management under the President of the Kyrgyz Republic), **YUDIN B.G.** (Prof., Corr. Member of RAS, Institute of Philosophy of RAS).