

# ВЫСШЕЕ образование в РОССИИ

4/16 НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
Vysshee obrazovanie v Rossii / Higher Education in Russia

## ПРАКТИКА МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- А.Р. АЛАВЕРДОВ, Т.П. АЛАВЕРДОВА. Организация процесса профессиональной и психологической адаптации молодых преподавателей высшей школы ..... 5
- А.И. ЧУЧАЛИН. О применении подхода CDIO для проектирования уровневых программ инженерного образования ..... 17
- Д.Ю. РАЙЧУК, Н.В. МИНИНА. О позиционировании аспирантуры в структуре высшего образования ..... 33

## ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА

- О.В. ГРИГОРАШ. О повышении престижа высшего технического образования в России ..... 42
- И.О. ЛЕУШИН, И.В. ЛЕУШИНА. Некоторые вопросы разработки и реализации образовательных программ в техническом вузе ..... 49
- А.С. ФАДЕЕВ, В.Н. ГЕРДИ, В.К. БАЛТЯН, В.Г. ФЕДОРОВ. Интеграция образования, науки и производства: модель Бауманского университета ..... 55

## СОЦИОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- Г.В. ЛЕОНИДОВА, К.А. УСТИНОВА. Трудоустройство по специальности в регионе ..... 64
- П.А. АМБАРОВА, Г.Е. ЗБОРОВСКИЙ. Темпоральные характеристики и противоречия студенческой молодежи как возрастной общности ..... 72
- А.С. ЕЛКИНА, Е.С. ШЕВЧЕНКО. Факторы спроса на российском рынке труда преподавателей ..... 81
- А.И. НЕФЕДОВА. «Качество университетской жизни»: пример адаптации методики в российском университете ..... 91



*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:*  
Д. В. Давыдова

*Художник:*  
Н. Н. Жильцов

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

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

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

Подписано в печать с  
оригинал-макета 29.03.2016  
Усл. п. л. 11. Тираж 1500 экз.  
Отпечатано в типографии  
ППП «Типография  
"Наука"». Зак. №

© «Высшее образование  
в России»  
[www.vovr.ru](http://www.vovr.ru)

## **Высшее образование в России • № 4, 2016**

### **В ПОМОЩЬ СОИСКАТЕЛЮ**

А.С. РОБOTOBA. Почему необходимо изучать педагогическую повседневность? ..... 99

### **ИЗ ЖИЗНИ ВУЗА**

МГИМО: достижения и новые горизонты (Интервью с А.В. Торкуновым) ..... 110

В.Б. КИРИЛЛОВ, Е.В. ВОЕВОДА. Профессиональная языковая подготовка студентов-международников ..... 116

П.И. КАСАТКИН, М.И. ИНОЗЕМЦЕВ. Актуальные вопросы организации образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ..... 123

И.А. ЛОГИНОВ, А.Ю. БЕЛОГУРОВ, М.А. КУЛЫГИНА. Пространство личностного и профессионального развития студенческой молодежи ..... 128

А.А. БАЙКОВ, О.Б. ПИЧКОВ. Магистерская подготовка в МГИМО: традиции и новаторство ..... 136

Е.Э. ШИШЛОВА, А.М. МИРЗОЕВА. Развитие университета как конкурентоспособной образовательной организации ..... 144

### **ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ**

О.Р. КАЮМОВ. О границах применимости компетентностного подхода в высшем образовании ..... 150

В.А. АДОЛЬФ. Педагогический поиск в контексте формирования методологической компетентности ..... 156

С.В. ДУДЧИК. Тьюторское сопровождение образовательных событий в системе повышения квалификации ..... 161

### **ФАКТЫ. КОММЕНТАРИИ. ЗАМЕТКИ**

О.В. ЗИНЧЕНКО, А.А. МУРАВЬЕВА, О.В. ВЛАДИМИРОВА. Симуляционное обучение студентов-медиков ..... 166

## *Higher Education in Russia • No. 4, 2016*

### *Contents*

#### *Practice of Education Modernization*

ALAVEROV, A.R., ALAVEROVA, T.P. Organization of the Process of Professional and Psychological Adaptation of Young University Professors. P. 5-16

CHUCHALIN, A.I. Application of the CDIO Approach to Three Level Engineering Programs Design. P. 17-32

RAYCHUK, D.Yu., MININA, N.V. About Positioning Postgraduate School in a Three-Tier System of Higher Education. P. 33-41

#### *Engineering Pedagogy*

GRIGORASH, O.V. Measures Aimed at Raising the Prestige of Higher Technical Education in Russia. P. 42-48

LEUSHIN, I.O., LEUSHINA, I.V. Some Aspects of Development and Implementation of Educational Programs in a Technical University. P. 49-54

FADEEV, A.S., GERDY, V.N., BALTYAN, V.K., FEDOROV, V.G. The Integration of Education, Science and Industry: the Model of Bauman University. P. 55-63

#### *Sociology of Education*

LEONIDOVA, G.V., USTINOVA, K.A. Employment in the Region According to Qualification Field. P. 64-71

AMBAROVA, P.A., ZBOROVSKY, G.E. Temporal Characteristics and Contradictions of Student Youth. P. 72-80

ELKINA, A.S., SHEVCHENKO, E.S. Factors Affecting Demand in the Teacher Labour Market in Russia. P. 81-90

NEFEDOVA, A.I. Measuring the Quality of College Life on an Example of Russian University. P. 91-98

#### *Doctoral Training*

ROBOTOVA, A.S. Why is it Necessary to Study the Pedagogical Routine? P. 99-109

#### *University Life*

MGIMO-University: *achievements and new horizons* (Interview with the Rector A.V. Torkunov). P. 110-115

KIRILLOV, V.B., VOEVODA, E.V. Language Training of International Relations Students. P. 116-122

KASATKIN, P.I., INOZEMTSEV, M.I. Current Issues of Arranging Post-Graduate Education of Academic Staff Training. P. 123-127

LOGINOV, I.A., BELOGUROV, A.Yu., KULYGINA, M.A. Space for Realizing Strategies of Students' Personal and Professional Development. P. 128-135

BAYKOV, A.A., PICHKOV, O.B. Master Training: Tradition and Innovations. P. 136-143

SHISHLOVA, E.E., MIRZOEVA, A.M. Development of University as a Competitive Educational Organization. P. 144-149

#### *Higher Education Pedagogy*

KAYUMOV, O.R. Scope of Applicability of the Competence Approach in Education. P. 150-155

ADOLF, V.A. Pedagogical Search in the Context of Formation of Methodological Competence. P. 156-160

DUDCHIK, S.V. Tutor Support of Educational Events within the System for Teacher Further Training. P. 161-165

#### *Facts, Comments, Notes*

ZINCHENKO, O.V., MURAVYEVA, A.A., VLADIMIROVA, O.V. Simulation Training in Medical Student Preparation. P. 166-168



# 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., The Moscow Aviation Institute (National Research University)), **CHUCHALIN A.I.** (Prof., Tomsk Polytechnic University), **CHUPRUNOV E.V.** (Prof., Rector of N.I. Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod), **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., The Higher School of Economics), **GRIBOV L.A.** (Prof., Corr. Member of RAS), **IVAKHNENKO E.N.** (Prof., Rector of Russian State University for the Humanities), **IVANOV V.G.** (Prof., Kazan National Research Technological University), **KIRABAEV N.S.** (Prof., Peoples' Friendship University of Russia), **KUZNETSOVA N.I.** (Prof., Russian State University for the Humanities), **LUKASHENKO M.A.** (Prof., Moscow University for Industry and Finance "Synergy"), **MELIK-GAYKAZYAN I.V.** (Prof., Tomsk State Pedagogical University), **NABOYCHENKO S.S.** (Prof., Corr. Member of RAS), **PETROV V.L.** (Prof., The National University of Science and Technology MISiS), **SAPUNOV M.B.** (Editor-in-chief, "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), **STRIKHANOV M.N.** (Prof., Rector of National Research Nuclear University "MEPhI"), **VERBITSKY A.A.** (Prof., Corr. Member of Russian Academy of Education, Moscow State Pedagogical University), **VETROV Yu.P.** (Prof., Armavir State Pedagogical Academy), **ZHURAKOVSKY V.M.** (Prof., Academician of RAO, 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 the Technical Universities Association), **AUER Michael E.** (President of IGIP, Prof., Carinthia University of Applied Sciences, (Austria)), **BADARCH Dende** (Director of Education Department UNESCO, Paris), **GAZALIYEV Arstan M.** (Prof., Academician of NAS of the Republic of Kazakhstan, Karaganda State Technical University), **de GRAAF Erik** (Prof., Aalborg University, editor-in-chief, The European Journal of Engineering Education), **GRUDZINSKY A.O.** (Prof., member of the working group on Bologna Process at the Ministry of Education and Science of RF), **OCHIRBAT Baatar** (Prof., Rector of Mongolian University of Science and Technology), **PRIKHOD'KO V.M.** (Prof., Corr. Member of RAS), **REN Nanqi** (Academician of Chinese Academy of Engineering, Vice President of Harbin Institute of Technology, acting director of the Association of Sino-Russian Technical Universities), **RIBICKIS Leonids S.** (Academician of Latvian Academy of Science, Rector of Riga Technical University), **SADOVNICHY V.A.** (Academician of RAS, Rector of Lomonosov Moscow State University, President of the Russian Rectors' Union), **SANGER Phillip** (Full Professor, College of Technology, Purdue University, USA), **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), **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)