

ВЫСШЕЕ образование в РОССИИ

5/16 НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Vysshee obrazovanie v Rossii / Higher Education in Russia

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ: ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ

- Е.В. КУДРЯШОВА, Н.В. ЧИЧЕРИНА. Об организации систематической работы по анализу и распространению лучших практик ведущих университетов 5
- А.П. КЛЕМЕСHEВ, И.Ю. КУКСА. Управление образовательными программами как фактор модернизации университета 10

ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

- Б.И. БЕДНЫЙ, О.А. КУЗЕНКОВ. Интегрированные образовательные программы «Академическая магистратура – аспирантура» 21
- М.А. ЛУКАШЕНКО. Между школой и бизнесом: что может взять на вооружение высшее образование? 33
- Н.Г. ПОПОВА, Л.Б. КУЗНЕЦОВА. Английский в аспирантуре XXI века: a posse ad esse 42

СОЦИОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- Е.П. ДЁМКИНА. Формирование здорового образа жизни студентов: как не упустить главного? 50
- В.П. БАБИНЦЕВ, С.И. БАСАЛАЙ, И.С. БОЛОТИН, Н.А. СИЛКИНА. Организация профориентационной работы с использованием дорожных карт 56
- Л.В. ТЕМНОВА, Ф.В. МАЛАХОВ, Э.С. ВОСКАНЯН. Концептуальные подходы к исследованию карьеры 64

НА ПЕРЕКРЕСТКЕ МНЕНИЙ

- В.П. ШЕСТАК. Преподавательская среда высшей школы (К вопросу о «паттернах») 72

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- Н.И. КУЗНЕЦОВА. Философия в советском андеграунде: практики выживания 80



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
vovr@bk.ru

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

Подписано в печать с
оригинал-макета 26.04.2016
Усл. п. л. 11. Тираж 1500 экз.
Отпечатано в типографии
ППП «Типография
"Наука"». Зак. №

© «Высшее образование
в России»
www.vovr.ru

Высшее образование в России • № 4, 2016

А.Я. ДЯТЧЕНКО. Национальный исследовательский университет: социально-технологический опыт создания и развития 92

ИЗ ЖИЗНИ ВУЗА

Воронежский университет: semper in motu
Д.А. ЕНДОВИЦКИЙ. ВГУ: традиции, инновации и «линия развития» 102
Е.Е. ЧУПАНДИНА. Организация учебного процесса в Воронежском государственном университете 107
Т.М. ДАВЫДЕНКО. Взаимодействие университета с бизнес-сообществом в сфере инновационной деятельности 112
Ю.А. БУБНОВ. Кадровая политика в классическом университете 118
В.Н. ПОПОВ. Использование программно-целевого подхода для планирования научной работы 122
Д.А. ЕНДОВИЦКИЙ, В.Г. ШАМАЕВ. Военное образование в гражданском вузе: на пути к стабильности 127
О.Н. БЕЛЕНОВ. Международная активность как приоритетное направление деятельности вуза 132
О.В. ГРИШАЕВ. Социальная и воспитательная деятельность вуза в рамках выполнения Программы развития студенческих объединений 137

ОБСУЖДАЕМ ПРОБЛЕМУ

М.В. ЦЫГУЛЕВА, М.А. ФЕДОРОВА. Формирование рефлексивной среды технического вуза как условие становления «гуманитарного инженера» 143
Е.М. КУЗНЕЦОВА. Компетентностно-ориентированные образовательные стандарты: проблемы реализации 150

ФАКТЫ. КОММЕНТАРИИ. ЗАМЕТКИ

О.В. МИХАЙЛОВ. Альтернативные варианты периодической системы химических элементов в учебном процессе 156

Higher Education in Russia • No. 4, 2016

Contents

Federal University: The Best Practices

KUDRYASHOVA, E.V., CHICHERINA, N.V. On the Organization of the Systematic Analysis and Propagation of the Leading Universities' Best Practices. P. 5-9

KLEMESHEV, A.P., KUKSA, I.Yu. Administration of Academic Programmes as a Factor of University Modernization. P. 10-20

Higher Education Pedagogy

BEDNYI, B.I., KUZENKOV, O.A. Integrated "Academic Master's – PhD" Educational Programs. P. 20-32

LUKASHENKO, M.A. Between School and Business: What Can Higher Education Add to Its Arsenal? P. 33-41

POPOVA, N.G., KUZNETSOVA, L.B. Teaching Academic English to PhD Students in Russia: a Posse ad Esse. P. 42-49

Sociology of Education

DEMкина, E.P. Students' Healthy Lifestyle in the Educational System: How Not to Miss the Point? P. 50-55

BABINTSEV, V.P., BASALAY, S.I., BOLOTIN, I.S., SILKINA, N.A. Organization of Students' Career Guidance Using Road Mapping Technology. P. 56-63

TEMNOVA, L.V., MALAKHOV, F.V., VOSKANYAN, E.S. Conceptual Approaches to the Career Studies. P. 64-71

Crossroad of Opinions

SHESTAK, V.P. Higher School Teaching Environment (About the «Patterns»). P. 72-79

Pages of History

KUZNETSOVA, N.I. Soviet Philosophical Underground: Practices of Surviving. P. 80-91

DYATCHENKO, L.Ya. National Research University: Social and Technological Experience of Creation and Development. P. 92-100

University Life

Voronezh State University: Semper in Motu

ENDOVITSKY, D.A. Voronezh State University: Traditions, Innovations and «Line of Development». P. 102-106

CHUPANDINA, E.E. Organization of Educational Activity at the University. P. 107-112

DAVYDENKO, T.M. University Innovation Cooperation with Business Community. P. 112-117

BUBNOV, Yu. A. Academic Personnel Management at Classical University. P. 118-121

POPOV, V.N. Program-Oriented and Goal-Oriented Approach to Research Planning. P. 122-126

ENDOVITSKY, D.A., SHAMAEV, V.G. Military Education at a Non-Military University: the Road to Stability. P. 127-131

BELENOV, O.N. International Cooperation as a Top-Priority Activity of the University. P. 132-137

GRISHAEV, O.V. Student Affairs, Social Development and Students' Extracurricular Activities at Voronezh State University. P. 137-142

Discussing a Problem

TSYGULEVA, M.V., FEDOROVA, M.A. Development of Reflexive Environment at Technical University. P. 143-149

KUZNETSOVA, E.M. Competency-Based Standards of Education: Problems of Implementation. P. 150-155

Facts, Comments, Notes

MIKHAILOV, O.V. Alternative Versions of Periodic System of Chemical Elements in the Educational Process. P. 156-160



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)