

ВЫСШЕЕ образование **6** в РОССИИ **/14**

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ПРАКТИКА МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

А.Н. ДАНИЛОВ, Е.Л. КОН, Н.В. ЛОБОВ, Н.Н. МАТУШКИН, В.И. ФРЕЙМАН, А.А. ЮЖАКОВ. Практика разработки и применения самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов и программ высшего образования	5
А.П. ЕГОРШИН, И.В. ГУСЬКОВА. Высшее образование в России: достижения, проблемы, перспективы	14
М.В. ПАШКОВСКАЯ. Новые провайдеры на рынке высшего образования	21

ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА

М.Е. AUER. The International Society for Engineering Pedagogy (IGIP) and the New Pedagogic Challenges in Engineering Education	28
Б.И. БЕДНЫЙ, В.Б. КАЗАНЦЕВ, Е.В. ЧУПРУНОВ. Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре: исследовательские школы	34
В.Г. ИВАНОВ, С.В. БАРАБАНОВА, О.Ю. ХАЦРИНОВА. Повышение квалификации инженерных кадров: организационные новации и образовательные технологии	43

ИЗ ЖИЗНИ ВУЗА

Национальный исследовательский университет в Западной Сибири П.С. ЧУБИК. Томский политехнический университет: продвижение в мировые рейтинги	52
А.И. ЧУЧАЛИН, М.С. ТАЮРСКАЯ, М.Г. МЯГКОВ. Повышение квалификации преподавателей в области применения международных стандартов CDIO	58
М.А. СОЛОВЬЕВ, С.И. КАЧИН, С.Б. ВЕЛЕДИНСКАЯ, М.Ю. ДОРОФЕЕВА. Стратегии развития электронного обучения в техническом вузе	67



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. № ФС77-54511
от 17 июня 2013 года

Подписано в печать с
оригинал-макета 26.05.2014
Усл. л. л. 11. Тираж 2000 экз.
Отпечатано в типографии
ППП «Типография
«Наука». Зак. № 814

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

А.И. ЧУЧАЛИН, П.С. ШАМРИЦКАЯ.

Педагогические основы формирования критериев профессионально-общественной аккредитации образовательных программ ..76
Ю.В. ГАШЕВА. Инженерная этика: проблемы формирования и оценки компетенций85

НА ПЕРЕКРЕСТКЕ МНЕНИЙ

О.В. МИХАЙЛОВ. Феномен «ВАКовские журналы» в системе аттестации кадров высшей квалификации РФ94
С.А. ЛИПСКИ. О заимствовании чужого материала в науке и учебном процессе (в порядке дискуссии)101
П.Ю. КАЛЛИНИКОВ. Электронные библиотечные системы и революция медиа ...107

ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

С.В. ВОЛКОВА. Концепт «смысла» в контексте личностно-ориентированного образования111
Е.А. БЕРЕЗОВСКАЯ, С.В. КРЮКОВ. Привлечение и сохранение молодых преподавателей в системе высшего образования117
Д.А. РУСАНОВА. Роль педагогического контроля в изменении отношения студентов к обучению123

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Современная аспирантура и судьба института повышения квалификации130

EDUCATION ONLINE

А.А. АНДРЕЕВ. Российские открытые образовательные ресурсы и массовые открытые дистанционные курсы150
К.А. МИТРОФАНОВА, П.В. ИВАЧЕВ,
К.В. КУЗЬМИН. Электронные технологии учета учебных достижений студентов-медиков156
С.В. ТИТОВА, А.П. АВРАМЕНКО. Компетенции преподавателя в среде мобильного обучения162