

# ВЫСШЕЕ образование 3 в РОССИИ

/14 НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## ПРАКТИКА МОДЕРНИЗАЦИИ

- В.М. ПРИХОДЬКО, А.Н. СОЛОВЬЕВ. Инженерная педагогика как основа кадрового обеспечения высшего технического образования ..... 5
- С.М. ДМИТРИЕВ, М.В. ШИРЯЕВ, С.Н. МИТЯКОВ. Экономическая безопасность технического вуза: система индикаторов ..... 11
- Б.Ч. МЕСХИ, Л.Е. ПУСТОВАЯ, О.В. ДЫМНИКОВА. Организация многоуровневого непрерывного экологического образования ..... 20

## НА ПЕРЕКРЕСТКЕ МНЕНИЙ

- А.А. АНДРЕЕВ. Перспективы образования: компетенции, интеллектуальные среды, трансдисциплинарность ..... 30
- М.В. КОЧЕТКОВ. Инновации и псевдоинновации в высшей школе ... 41
- А.С. РОБOTOVA. Неоднозначные процессы в педагогике высшего образования ..... 47

## ЮБИЛЕЙ

- БГТУ им. В.Г. Шухова – 60 лет (Интервью с ректором С.Н. Глаголевым) ..... 55
- Н.А. ШАПОВАЛОВ, Л.Г. РОМАНОВИЧ, Е.С. ГЛАГОЛЕВ, А.Н. БАБАЕВСКИЙ. Опыт реализации практико-ориентированной модели обучения студентов инновационному предпринимательству ..... 65
- Е.И. ЕВТУШЕНКО, Ю.В. ФОМЕНКО. Особенности организации научно-инновационной деятельности в современном техническом вузе ..... 73
- В.С. ЛЕСОВИК. Геоника (геомиметика) как трансдисциплинарное направление исследований ..... 77
- С.А. МИХАЙЛИЧЕНКО. Кадры «под ключ» ..... 83



*Соучредители:* **Московский государственный университет печати имени Ивана Федорова;**  
**Ассоциация технических университетов**  
Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре  
Рег. св. ПИ № ФС77-54511 от 17 июня 2013 года

*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**

Подписано в печать с оригинал-макета 24.02.2014  
Усл. п. л. 11. Тираж 2000 экз.  
Отпечатано в типографии ППП «Типография «Наука»». Зак. № 307

© «Высшее образование в России»

**www.vovr.ru**

**В.П. КОЖЕВНИКОВ.** Комфорт своими руками:  
разработки ученых вуза воплощены  
в жизнь ..... 88

**С.И. КРАМСКОЙ, И.А. АМЕЛЬЧЕНКО.**  
О реализации оздоровительной программы  
в условиях технического вуза ..... 93

#### **ОБСУЖДАЕМ ПРОБЛЕМУ**

**А.Ф. АН, В.М. СОКОЛОВ.** О процедуре  
оценивания подготовленности студентов  
по физике в техническом вузе ..... 99

**М.Б. ГИТМАН, А.Н. ДАНИЛОВ, Н.В. ЛОБОВ,**  
**В.Ю. СТОЛБОВ.** Образовательные  
стандарты ПНИПУ: концепция разработки  
и опыт проектирования ..... 108

**П.Н. ОСИПОВ, В.Г. ИВАНОВ,**  
**Ю.Н. ЗИЯТДИНОВА.** По пути  
интернационализации инженерного  
образования (опыт КНИТУ) ..... 117

#### **СОЦИОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**

**В.А. ИВАНОВА.** К вопросу о глобальной  
социологии образования ..... 124

**В.Ф. ПУГАЧ.** Конкурс при поступлении в вузы,  
прием и выпуск: выявление взаимосвязи ... 129

**Н.А. ОРЕХОВСКАЯ.** Об общей культуре  
первокурсника технического вуза ..... 135

#### **СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

**Е.М. СМИРНОВА.** Врачебная управа  
и подготовка медицинских кадров ..... 140

**В.В. ПЕТРИК.** Университетская наука в Сибири  
во второй половине 70-х – первой половине  
80-х гг. XX в. .... 147

#### **ФАКТЫ, КОММЕНТАРИИ, ЗАМЕТКИ**

**А.В. МИХАЛЕВА, Е.М. КУЗНЕЦОВА.**  
Образовательная среда как средство  
организации лингвистического  
образования ..... 153

**Д.Н. КРЮКОВ, И.Л. ВАСИЛЬЕВА.** Учебная  
деятельность студентов в электронной  
образовательной среде ..... 157