

# ВЫСШЕЕ образование 7 в РОССИИ /15

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## ПРАКТИКА МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- П.С. ЧУБИК, Н.Ю. БЛИНОВА, Э.А. МОИСЕЕНКО. Внедрение международных стандартов финансовой отчетности в Томском политехническом университете ..... 5
- О.Г. СМОЛЯНИНОВА, В.В. КОРШУНОВА. Проектирование образовательных результатов бакалавров на основе профессионального стандарта педагога ..... 12

## ИНЖЕНЕРНАЯ ПЕДАГОГИКА

- С.В. БАРАБАНОВА. Билингвизм, поликультурность и сравнительное правоведение в инженерном образовании ..... 20
- В.И. ЕФАНОВ, А.А. МАГАЗИННИКОВА, Н.Н. НЕСМЕЛОВА. Об опыте повышения квалификации преподавателей математики ..... 26
- Р.М. ПЕТРУНЕВА, О.В. ТОПОРКОВА, В.Д. ВАСИЛЬЕВА. Учебное инженерное проектирование в структуре подготовки студентов технического вуза. .. 30
- Н.И. СИДНЯЕВ, С.К. СОБОЛЕВ. Концептуальные основы математического образования в техническом вузе ..... 36

## АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПИСЬМО

- О.А. ДОБРЫНИНА. Пропедевтика ошибок при написании англоязычной авторской аннотации к научной статье ..... 42
- К.Б. ПРИГОЖИНА. Из опыта подготовки аспирантов к публичным выступлениям на иностранном языке ..... 50
- Н.И. КОЛЕСНИКОВА. Что важно знать аспиранту о научном тексте? (Статья 3) ..... 55

## ОБСУЖДАЕМ ПРОБЛЕМУ

- Н.Ф. ЕФРЕМОВА. К вопросу о создании и функционировании фондов оценочных средств в вузе ..... 63
- Н.В. РОДИНА. За что платят преподавателям вузов: анализ положений об оплате труда ..... 68
- Е.Н. МАЛЫШЕВ, Н.В. ВАСИЛЬЕВ. Интеграция систем оценки уровня освоения дисциплин и оценки уровня компетенций ..... 75



*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 25.06.2015  
Усл. п. л. 11. Тираж 1500 экз.  
Отпечатано в типографии  
ППП «Типография  
«Наука»». Зак. №

© «Высшее образование  
в России»

**www.vovr.ru**

## **ЮБИЛЕЙ**

*Качество. Этика. Креатив. Профессионализм  
(К 85-летию СтГАУ)*

- В.И. ТРУХАЧЕВ.** Факторы критического успеха  
Ставропольского государственного аграрного  
университета ..... 80
- В.Ю. МОРОЗОВ, Ю.А. БЕЗГИНА, В.В. САМОЙЛЕНКО.**  
Научно-инновационная деятельность СТГАУ:  
тенденции и результаты ..... 87
- Е.В. ХОХЛОВА, О.Н. ФЕДИСКО, Г.В. ДУБ.**  
Фундаментальные концепции EFQM как основа  
системы менеджмента качества вуза ..... 93
- В.С. СКРИПКИН, Н.А. ТУНИНА.** Университет готовит  
успешный старт в карьере ..... 99
- В.А. ИВАШОВА, Е.В. ГАЛЕЕВ, Т.В. ФЕДЬКОВА.**  
Удовлетворенность потребителей услуг  
университета: новые подходы и результаты ..... 103
- Р.В. КРОН, Е.В. ДОЛГИХ.** Подходы к формированию  
объективных данных электронного портфолио  
обучающегося ..... 109
- И.В. АТАНОВ, Т.И. ГУНЬКО, С.Н. ЮРЧЕНКО.**  
Воспитательная работа в аграрном вузе  
как условие обеспечения качества подготовки  
специалиста ..... 113

## **ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**

- Г.Ф. ТКАЧ, В.С. СЕНАШЕНКО.** Болонский процесс:  
обзор эволюции приоритетов и промежуточные  
итоги ..... 119

## **EDUCATION ONLINE**

- Н.В. ШЕСТАК, Н.М. ПОДЗОЛКОВА.** Реализация  
образовательных программ с применением  
дистанционных образовательных технологий .. 131
- И.Б. ГОСУДАРЕВ.** «Электронное обучение» в языке  
педагогике (Эволюция феномена и толкование  
терминов) ..... 141
- М.В. ЗАГВОЗДКИНА, В.И. СТЫМКОВСКИЙ.** E-learning:  
новые задачи для преподавателя вуза ..... 150
- О.М. АБРАМОВА.** Использование облачных  
технологий для организации контроля учебной  
деятельности ..... 155

## Contents

### *Practice of education modernization*

- CHUBIK P.S., BLINOVA N.YU., MOISEENKO E.L. Implementation of International Accounting Standards at Tomsk Polytechnic University. Pp. 5-12  
 SMOLYANINOVA O.G., KORSHUNOVA V.V. Designing the Educational Outcomes of Bachelor's Degree Students in Pedagogy on a Basis of Teacher's Professional Standard. Pp. 12-19

### *Engineering pedagogy*

- BARABANOVA S.V. Bilingualism, Multicultural and Comparative Law in Engineering Education. Pp. 20-25  
 EFANOV V.I., MAGAZINNIKOVA A.L., NESMELOVA N.N. Professional Development of Mathematics Teachers. Pp. 26-30  
 PETRUNEVA R.M., TOPORKOVA O.V., VASILYEVA V.D. Project-Based Training as a Modern Trend in Engineering Education. Pp. 30-36  
 SIDNYAEV N.I., SOBOLEV S.K. The Conceptual Basis for the Improvement of Mathematics Education at Technical University. Pp. 36-41

### *Academic writing*

- DOBRYNINA O.L. Propaedeutics of Errors in Abstracts of Papers Written in Russian. Pp. 42-50  
 PRIGOZHINA K.B. Preparing Presentations for International Conferences. Pp. 50-55  
 KOLESNIKOVA N.I. What Is Important for Postgraduates to Know about the Academic Texts? Pp. 55-62

### *Discussing a problem*

- EFREMOVA N.F. The Principles of Independent Evaluation System in Higher Education. Pp. 63-67  
 RODINA N.V. What Lecturers Are Paid for: an Analysis of Universities' Legislative Acts. Pp. 68-74  
 MALYSHEV E.N., VASILYEV N.V. Discipline Mastering Level and Competency Mastering Level: Possibility to Integrate the Estimations. Pp. 75-78

### *Jubilee*

- 85<sup>th</sup> anniversary of Stavropol State Agrarian University*  
 TRUKHACHEV V.I. Factors of Critical Success of the Stavropol State Agrarian University. Pp. 80-87  
 MOROZOV V.Yu., BEZGINA Yu.A., SAMOYLENKO V.V. Research and Innovation Activity of the Stavropol State Agrarian University: Tendencies and Results. Pp. 87-92  
 KHOKHLOVA E.V., FEDISKO O.N., DUB G.V. Fundamental EFQM Concepts as the Basis of the University Quality Management System. Pp. 93-98  
 SKRIPKIN V.S., TUNINA N.A. Organization of Career Guidance at the University. Pp. 99-103  
 IVASHOVA V.A., GALEEV E.V., FEDKOVA T.V. Customers' Satisfaction with the University New Approaches and Results. Pp. 103-108  
 KRON R.V., DOLGIKH E.V. Methodology for Formation of the Objective Data of Electronic Student Portfolio. Pp. 109-113  
 ATANOV I.V., GUNKO T.I., YURCHENKO S.N. Upbringing Work at the Agrarian University. Pp. 113-118

### *Internationalization of education*

- TKACH G.F., SENASHENKO V.S. Bologna Process: Evolution of Priorities and Interim Results. Pp. 119-130

### *Education Online*

- SHESTAK N.V., PODZOLKOVA N.M. Implementation of Educational Programs Using Distance Learning Technologies. Pp. 131-140  
 GOSUDAREV I.B. E-Learning in the Language of Higher Education: Evolution and Hermeneutics of the Concept and the Phenomenon. Pp. 141-150  
 ZAGVOZDKINA M.V., STYMKOVSKY V. I. E-Learning: New Tasks for University Teacher. Pp. 150-155  
 ABRAMOVA O.M. Cloud Services for Organization of Students' Education Activity Control. Pp. 155-159