

Журнал Ассоциации Инженерного Образования России



# ИНЖЕНЕРНОЕ образование

выпуск первый

МАРТ

2  
0  
0  
3



1.618033998521803

1.618033985017358

1.618033990175597

1.618033988205325

1.618033988957902

1.618033988670443



Редакционная коллегия

Главный редактор:

Отв. Секретарь:

Похолков Ю.П., Президент Ассоциации инженерного образования России, ректор Томского политехнического университета

Агранович Б.Л., директор Западно-Сибирского регионального центра социальных и информационных технологий

Члены редакционной коллегии:

Болотов В.А.,

первый заместитель Министра образования Российской Федерации

Евстигнеев В.В.,

ректор Алтайского государственного технического университета

Козлов В.Н.,

проректор Санкт-Петербургского государственного технического университета

Месяц Г.А.,

Вице-Президент Российской Академии наук,

Подлесный С.А.,

ректор Красноярского государственного технического университета

Приходько В.М.,

ректор Московского государственного автомобильно-дорожного института (технического университета)

Пузанков Д.В.,

ректор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета

Сигов А.С.,

ректор Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)

Соколов Э.М.,

Ректор Тульского государственного университета

Турмов Г.П.,

ректор Дальневосточного государственного технического университета

Федоров И.Б.,

Ректор Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана

Ходорковский

М.Б., Председатель Правления ООО НК "ЮКОС"

Чаплыгин Ю.А.,

ректор Московского государственного института электронной техники (технический университет)

выпуск первый

КОЛОНКА РЕДАКТОРА 4

ИННОВАЦИОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Г.А. МЕСЯЦ, Ю.П. ПОХОЛКОВ. РОССИЙСКОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ТРАНСФОРМАЦИИ. 5-10

Б.Л. АГРАНОВИЧ ИННОВАЦИОННОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. 11-14  
А.И. ЧУЧАЛИН  
М.А. СОЛОВЬЁВ

Д.А. ВАЙСБУРД ЭЛИТНОЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. 15-19  
П.С. ЧУБИК

М.Б. ХОДОРКОВСКИЙ ПИСЬМО РЕКТОРУ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
В ОТВЕТ НА ИЗБРАНИЕ ПОЧЕТНЫМ ЧЛЕНОМ УНИВЕРСИТЕТА 20-21

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

И.Д. БЕЛОНОВСКАЯ АСПЕКТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТУДЕНЧЕСТВА В ПРОЕКТИРОВАНИИ  
СИСТЕМ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. 22-31

Б.Л. АГРАНОВИЧ СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ В ОБЛАСТИ  
В.Н. ЧУДИНОВ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ. 32-38

А.П. ЛОНЧАКОВ РЕФОРМИРОВАНИЕ ВЫСШЕГО ЮРИДИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ НА ОСНОВЕ ТИПОЛОГИИ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА И КРЕАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ. 40-42

#### УНИВЕРСИТЕТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

В.П. КОВАЛЕВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КОМПЛЕКС В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ. 44-49

Ю.А. ЧАПЛЫГИН  
А.С. ПОСПЕЛОВ  
Н.М. ЛАРИОНОВ  
Л.И. МАТЫПА  
М.В. АКУЛЕНКО  
ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ  
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В МИЭТ. 50-53

2

### МАРТ ПУСК ПЕРВЫЙ

#### РЫНОК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТРУДА

С.А. ПОДЛЕСНЫЙ  
Ю.С. ПЕРФИЛЬЕВ  
РЫНОК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТРУДА  
И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СИБИРИ. 54-59

Г.П. ТУРМОВ  
А.А. ФАТКУЛИН  
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ИНЖЕНЕРНЫХ ДИСЦИПЛИН. 60-61

#### ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

И.Х. ХАХО  
ИНФОРМАТИКА И ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ. 62-65

Д.П. СИДОРОВ  
А.Ю. АСЕМОВ  
С.А. ФЕДОСИН  
ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ СИСТЕМЫ  
ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ. 66-69

#### ТРИБУНА РЕКТОРА

##### ВЫСТУПЛЕНИЯ РЕКТОРОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ВУЗОВ НА VII СЪЕЗДЕ РОССИЙСКОГО СОЮЗА РЕКТОРОВ:

И.Б. ФЕДОРОВ, РЕКТОР МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИМ. Н.Э. БАУМАНА, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА РЕКТОРОВ ВУЗОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА. 71

В.Г. ГРИГОРЕНКО, РЕКТОР ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ,  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА РЕКТОРОВ ВУЗОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА. 73

А.С. ВОСТРИКОВ, РЕКТОР НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ  
СОВЕТА РЕКТОРОВ ВУЗОВ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА. 75

В.С. ЛИТВИНЕНКО, РЕКТОР САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГОРНОГО ИНСТИТУТА ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА  
(ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА). 76

А.А. РЫЖКИН, РЕКТОР РОСТОВСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА  
РЕКТОРОВ ВУЗОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ. 79

В.Е. ШУКШИНОВ, ПРЕЗИДЕНТ ЮЖНО-РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
(НОВОЧЕРКАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ), ПРЕЗИДЕНТ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ  
НАУК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ. 81

ИНФОРМАЦИЯ О ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АССОЦИАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
ОСНОВНЫЕ ИТОГИ 2002Г. 84-85

АВТОРЫ 86-88

0

0

3

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Ответственный за выпуск  
Агранович Б.Л.

Дизайн  
Рыбалкина Е.В.

Адрес редакции:  
Россия, 119049, Москва,  
Ленинский проспект, дом 1, корп.1, офис 805  
Тел/факс: (095) 2387217  
E-mail: [raeetmos@front.ru](mailto:raeetmos@front.ru)

Тираж 1000 экз.

Отпечатано в компании "Милон"  
лиц. ПД N12-0151 от 16.11.01

Электронная версия журнала: [www.aee.ru](http://www.aee.ru)

© Ассоциация инженерного образования России, 2003