

# 4

# ВЕСТНИК

## БЕЛГОРОДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. ИЗДАЕТСЯ С ДЕКАБРЯ 2002 ГОДА

Выпуск 4(13)

2005

### К 75-летию Московского государственного института стали и сплавов (технологического университета)

Теплов В.И. Обращение к читателям .....	3
<b>Проблемы образования</b>	
Крафт В.Б. Старооскольский технологический институт .....	4
Перескокова Т.А. Непрерывность организации исторического знания в системе «школа-технический вуз» .....	6
Крафт Л.Н., Тимофеева А.С. Значимость компьютерных технологий в развитии навыков самостоятельной работы студентов .....	9
Архипов В.П., Чопчиян С.А. Рейтинговые олимпиады как форма развития интеллектуальной деятельности школьников .....	11
Отинова С.А. О 10-балльной системе оценки знаний обучающихся .....	14
Мысливцев В.Н. Основное направление в модернизации высшего образования .....	20
Масальтина О.В. Концепция построения системы качества вуза .....	23
Чопчиян С.А. Конструирование учебных задач учащимися на основе личностно-деятельностного подхода .....	26
Виликотская Л.А. Воспитание и образование как факторы развития человека (реконструкция антропологии Н.Н. Страхова) .....	32
Алексеева Л.Н. К вопросу о формировании толерантности в молодежной среде в современном российском обществе .....	38
Гамбург К.С. Дидактические условия организации и использования виртуальных стендовых работ (ВСЛР) как формы контекстного обучения в техническом вузе .....	42
<b>Металлургия XXI века</b>	
Меркер Э.Э., Семин А.Е., Тимофеев П.В. Способ азотирования жидкой стали в ковше .....	45
Крафт В.Б., Гаврилов О.С. Влияние различных скоростей обжатия на ход процесса прокатки со сближением валков .....	48
Королькова Л.Н. Исследование процессов массообмена при дожигании оксида углерода струями кислорода .....	57
Кожухов А.А. Математическое описание процесса дожигания СО в рабочем пространстве кислородного конвертера .....	60
Богатов Е.М. Моделирование высокотемпературного нагрева спакетированного металла в прозрачной среде методом асимптотических разложений .....	64
Сергиев А.П., Ерёменко А.Ю. Восстановление поверхности втулок-цапф гидродинамических опор прокатных валков в жидкостно-абразивной среде .....	76
Сергиев А.П., Ерёменко А.Ю. Исследование характеристик технологической загрузки при жидкостно-абразивной обработке деталей .....	78
Стадничук В.И., Михайлов А.П. Новая жаростойкая сталь для колосников агломерационных машин .....	82
<b>Актуальные проблемы экономики</b>	
Павленко Н.Е. Теоретико-прикладные проблемы современной экономики .....	86
Карпов Э.А., Акимова Е.В. Исследование влияния внешних факторов на промышленные предприятия в отрасли производства стройматериалов .....	93
Карпов Э.А., Ровенских М.В. Динамика рисков промышленного предприятия в процессе его развития .....	96
Виноходова А.Ф., Пилюгина Е.С. Методика прогнозирования баланса и финансового результата с помощью инструментов экономико-математического моделирования ..	100
Виноходова А.Ф., Полякова Е.В. Проблемы финансового обеспечения пенсионной системы в условиях реформы .....	104