

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Белгородский государственный технологический
университет им. В. Г. Шухова

Северо-Кавказский филиал
Белгородского государственного технологического
университета им. В. Г. Шухова

ЕЖЕГОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА, ЭКОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА
В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ

Сборник докладов научно-практической
конференции

Минеральные Воды
2006

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1	Курбатов В.Л., Кондраков И.М., Немец И.И. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ И СТРОЯЩИХСЯ ЗДАНИЙ.....	7
2	Кафтаева М.В., Черноусов А.В., ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК НА ПЛАСТИЧНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СИСТЕМЫ.....	10
3	Литвинова Ю.В., Козырев В.А. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ.....	12
4	Тимофеева В.В., Устич А.А., РОЛЬ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ПЕРЕРАБОТКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ.....	22
5	Ш.М. Рахимбаев, Е.А. Акиева. ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК НА КИНЕТИКУ ТВЕРДЕНИЯ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ.....	24
6	Комарова Н.Д., Теличко А.В. ПРОИЗВОДСТВО СТЕНОВЫХ КАМНЕЙ ИЗ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА НА ОСНОВЕ ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ.....	27
7	Кондраков И.М. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ УСТРОЙСТВ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОХОДКИ СКВАЖИН В ГРУНТЕ.....	31
8	Шныров И.В. МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА – КРОВЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ.....	39
9	Теличко А.В. МОДИФИКАТОРЫ ЦЕМЕНТО-СОДЕРЖАЩИХ СМЕСЕЙ.....	41
10	Шныров И.В. ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ.....	44
11	Овчаренко Н. Г. ПРИМЕНЕНИЕ ДВУХ АРХИТЕКТУРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ: КУБИЗМА И СФЕРЫ ДЛЯ УСКОРЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА УДОБНОГО КОМФОРТНОГО.....	46
12	И.В.Шныров, ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ	48
13	Комарова Н.Д. О ВЛИЯНИИ ПЫЛЕВИДНЫХ И ГЛИНИСТЫХ ФРАКЦИЙ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НА КАЧЕСТВО БЕТОНА.....	51
14	Ремизова В. М., Устич А.А. КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	53
15	Иванова М.С. О НЕКОТОРЫХ ПРЕИМУЩЕСТВАХ И НЕДОСТАТКАХ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИГОЛОЛЕДНЫХ РЕАГЕНТОВ.....	59

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

1	Акопов М.Н., ЭВОЛЮЦИЯ ТЕОРИИ ФИРМЫ.....	64
2	Чеченина И. В., Чеченин Д. В., Чижова Е. Н. СОСТАВ И ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЖКХ.....	68
3	Кузнецова О.В., НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКЕ РОССИИ.....	70
4	Демьянчук Ж.Д., РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА В КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	73
5	Первова Н.Ю. ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	78
6	Науменко С.М., СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ: ДАНЬ ПРОГРЕССУ ИЛИ ЖИЗНЕННАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ?.....	84
7	Первова Н.Ю. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ИННОВАЦИЙ.....	88
8	Фурсова С.А., Первова Н.Ю., МЕТОДОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ МЕХАНИЗМОМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	93
9	Дайронас М. В. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ВОВЛЕЧЕНИЯ РАБОТНИКА В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА.....	98
10	Чупрова И.Ю., ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ И ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	101
11	Чижова Е.Н., Шумилова Е.Ю., СООТНОШЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОЕКТА И ФУНКЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ В ТРУДАХ Ф.Р. ДУНАЕВСКОГО.....	104
12	Кузнецова О.В., ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРА ДОЛЕВОГО УЧАСТИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	108
13	Чижова Е.Н., Стрекозова Л.В., К ВОПРОСУ ОБ АКТУАЛЬНОСТИ И НЕОБХОДИМОСТИ ИННОВАЦИЙ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ.....	112
14	Таничева Т.С., ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РОССИИ.....	113
15	Пастухов С.В., Савичева Л.С., ПЕРСПЕКТИВЫ КОМПАНИЙ БЕЗ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА.....	116
16	Кузнецова О.В., Филимонова О.С. ПРОБЛЕМЫ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЙ РЕФОРМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....	118

ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ЭКОЛОГИИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1	Никитин А.В. ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, С ПОВЫШЕННЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К КАЧЕСТВУ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ.....	121
2	Акопов В.Н. ПРЕДПОСЫЛКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИБРИДНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ В ЗАДАЧАХ РАСПОЗНАВАНИЯ.....	126
3	Курлов Ю.А., Пятакович Ф.А., РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ТРЕНИНГА ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ НА ОСНОВЕ БОС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	129
4	Козырев В.А., Литвинова Ю.В. ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТРАНСФОРМАТОРАХ ТЕПЛОТЫ ТЕРМОЭНЕРГОРЕСУРСОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕГИОНА «КАВКАЗСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ».....	132
5	Чернышев В.И. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРЫ НАД РЕГИОНОМ КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД И ЮЖНЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	138
6	Пронин П.А., Полунин А.И., ВИБРАЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ ПОДЪЕМНЫХ УСТАНОВОК ОАО «КОМБИНАТ КМАруда».....	142
7	Малых М.С. СОВРЕМЕННЫЕ CASE-ТЕХНОЛОГИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ.....	144
8	Грабкин О.В. СЫРЬЕВАЯ БАЗА ПРИРОДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	146
9	Шныров И.В. ЭНЕРГЕТИКА – БУДУЩЕЕ СТРАНЫ.....	151
10	Стрелков В.Н., Филонова Г.Л., Прокопенко И.П., Бондаренко Ю.Э., Крашенинников В.Л., Олифер Л.Д. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ НАПИТКОВ НА ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК.....	153
11	Стрелков В.Н., Бурмистров Г.П., Мулина Н.А., Ким В., Цымин Н.И., Козырев В.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКСТРАКТА СОЛОДА В ЗОНАХ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ.....	154
12	Прокопенко И.П., Стрелков В.Н., ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	159
13	Козырев В.А., Василенко М.И. ПОЗИТИВНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПУБЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЛУШАНИЙ, РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫХ НОВЫМ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ КОДЕКСОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	162

ПРОБЛЕМЫ ПЕДАГОГИКИ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

1	Петренко И.А. О ПЕДАГОГИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ ПРОФИЛАКТИКИ ВРЕДНЫХ ПРИВЫЧЕК И СОЦИАЛЬНО-ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ПОДРОСТКОВ.....	167
2	Быстрицкая С.М. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ И СТУДЕНТА КАК ФАКТОРА, ВЛИЯЮЩЕГО НА ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ.....	171
3	Кондракова С.О. УСПЕХ И ТВОРЧЕСТВО В ПЕДАГОГИКЕ СОТРУДНИЧЕСТВА Ш.А.АМОНАШВИЛИ.....	175
4	Худокормов В.Н. МОЛОДОЕ ПОКОЛЕНИЕ В УСЛОВИЯХ РЕФОРМЫ.....	178
5	Козырев В.А. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ.....	181
6	Катунин Ю.И., Бельчикова Е.В. ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ И ОТНОШЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СТУДЕНТОВ К ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ.....	194

ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И ПРОБЛЕМЫ МИРОВОЗЗРЕНИЯ

1	Устич Н.А. ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТА СТРОИТЕЛЯ.....	195
2	Кондраков И.М. РОССИЯ: ПОТЕРЯННАЯ СВЯЗЬ ВРЕМЕН?.(предисловие к статье Н.В.Левашова «ПОСЛЕДНЯЯ НОЧЬ СВАРОГА».....	200
3	Левашов Н.В., ПОСЛЕДНЯЯ НОЧЬ СВАРОГА.....	202
4	Кондраков И.М. НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ МОЛОДОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ.....	222
5	Ланцова Т.И. ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕННОСТНОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ В КУРСЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ КУЛЬТУРОЛОГИЯ У СТУДЕНТОВ ВУЗа.....	231
6	Петренко И.А. ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР НА ФОРМИРОВАНИЕ МИРОВОЗЗРЕНИЯ ПОДРОСТКОВ.....	233