



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

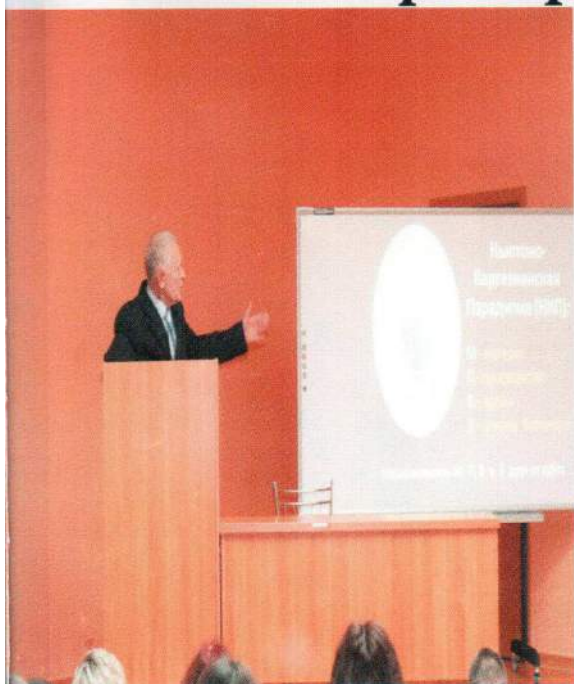
Северо-кавказский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

XVII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

сборник докладов №17

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ В XXI ВЕКЕ: СТУПЕНИ ПОЗНАНИЯ

*Строительство и архитектура, педагогика и психология
экономика бух учет информационные технологии,
Мировоззрение, естествознание*



Минеральные Воды 2013г

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	От редакции	5
	Пленарный раздел. ЖИЗНЬ И РАБОТА ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ	7
	Еремеев Сергей Владимирович «Благодарю судьбу...»	
	Раздел I. НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА	
1	Курбатов В.Л. АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСЧЕТНЫХ СХЕМ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	9
2	Кафтаева М.В., Шарапов О.Н., Шугаева М.А., Долженков Д.Ю. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ	12
3	Голянько Л.В., Иванова М.С. СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ ОТ СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЗРУШЕНИЯ.	14
4	Капленко О.А. ДОБАВКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ БЕТОНОВ	18
5	Акиева Е.А. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ СИТУАЦИЯ В РОССИИ НА НАЧАЛО ХХІ ВЕКА КАВКАЗСКАЯ МИНЕРАЛОВОДСКАЯ АГЛОМЕРАЦИЯ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ	21
6	Ремизова В.М. УТИЛИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ОТХОДОВ	25
7	Литвинова Ю.В., Матвеева Е.А. ТЕПЛОБМЕННЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ КОМУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	27
8	Комарова Н.Д., Литвинова Ю.В., Матвеева Е.А. АСПИРАЦИЯ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА	30
9	Комарова К.С., Комарова Н.Д. ГИПСОСОДЕРЖАЩИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ АРХИТЕКТУРНОГО ДЕКОРА	35
10	Лениш А.Ф. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УСТРОЙСТВА СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ, СООРУЖАЕМЫХ ВЕЛИЗИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ.	37
11	Печеный Б.Г., Данильян Е. А., Потемкин В. Г. ЛАБОРАТОРНЫЕ СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ	39
12	Ревтова Ю.А. ТЕРМООБРАБОТАННАЯ ДРЕВЕСИНА	44
13	Печеный Б.Г., Данильян Е.А., Асельдеров, Б.Ш. ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И КАЧЕСТВО АСФАЛЬТОБЕТОНОВ ПО РОССИЙСКИМ И ЗАРУБЕЖНЫМ СТАНДАРТАМ	46
14	Теличко А.В. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЕНОСТЕКЛА	50
15	Тышкевич Е. Н. К ВОПРОСУ О СПОСОБАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСКОРЕНИЯ ПРИ ПЛОСКОМ ДВИЖЕНИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА	52
16	Кулешов А.Ю., Литвинова Ю.В. КАК ИЗБЕЖАТЬ ПРОБЛЕМ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОТЛОВ	55
17	Волкова С.В. РЕСУРСΟΣБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСЫ	60
18	Елистратов Ю.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ.	62
	Раздел II. ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ	
1	Шаповалова Е.И. ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ СТАНОВЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ.	66
2	Быстрицкая С.М. АНГЛИЦИЗМЫ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ И КУЛЬТУРА РЕЧИ	68
3	Гомелаури А.С. ИСТОРИКО – ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ АНТИНАРКОТИЧЕСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В РОССИИ	75
4	Сухорукова А.Г. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГИМНАСТИКА С УЧЕТОМ ЗАДАННЫХ УСЛОВИЙ И ХАРАКТЕРА ТРУДА	79
	Раздел III. ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА	
1	Трифорова Т., Перова Н.Ю. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МОТИВАЦИИ. ПИРАМИДА МАСЛОУ И ПИРАМИДА МАСЛОУ ПЛЮС - СОВРЕМЕННАЯ ТРАКТОВКА	82
2	Кузнецов Д.С., Перова Н.Ю. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЦЕССА	87
3	Акимова Т., Перова Н.Ю. ПОЧЕМУ В ЯПОНИИ ЖИТЬ ХОРОШО???	91
4	Федоренко В., Перова Н.Ю. ЯПОНСКИЙ ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА	92

5	Гевондян А.В. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КОРПОРАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ	93
6	Чупрова И.Ю. ВОПРОСЫ ОФОРМЛЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ УЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СВЯЗИ С ВСТУПЛЕНИЕМ В СИЛУ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА ОТ 06.12.2011 № 402-ФЗ «О БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ»	95
7	Самухин И.Б. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УЧЕТА ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ И ТЕКУЩИХ РАСЧЕТОВ ПРЕДПРИЯТИЯ	97
8	Шихалиева Д.С. ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НА СТРАТЕГИЧЕСКУЮ АДАПТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	100
9	Драло В., Первова Н.Ю. «ПИРАМИДА ПОТРЕБНОСТЕЙ» И САМОРЕАЛИЗАЦИЯ МОЛОДЕЖИ	104
10	Зеркалёва Л.С. К ВОПРОСУ О РОЛИ БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ В РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОГРАММ РЕГИОНА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	106
11	Науменко С.М. ПРИМЕНЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КАК СПОСОБА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	109
12	Фурсова С.А. ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РИСКА В РЕГИОНАХ ЮФО	111
13	Чупрова И.Ю. РОССИЯ ВО ВСЕМИРНОЙ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: ИЗВЕСТНЫЕ МИНУСЫ И НЕИЗВЕСТНЫЕ ПЛЮСЫ	114
14	Мардиева Н., Первова Н.Ю. ПИРАМИДА ПОТРЕБНОСТЕЙ АБРАХАМА МАСЛОУ – МОЖНО ЛИ ПРИМЕНИТЬ ЕЕ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ?	117
15	Первова Н.Ю. ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ПОНЯТИЕ И МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ	118
16	Беляева С.В. ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ	126
17	Шендрик Н.И. ВЛИЯНИЕ ТНК НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКИХ ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫХ КОМПАНИЙ	129
18	Мошнина А.В., Беляева С.В. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ РФ И ЕГО СОСТОЯНИЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ	135
19	Шендрик Н.И. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СОЦИАЛИЗАЦИЯ МОЛОДЕЖИ	138
Раздел IV. ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ		
1	Потёмкин В.Г. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ ПРОИЗВОДСТВА АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ	141
2	Никитин А.В. СПОСОБ УМЕНЬШЕНИЯ КОММУТАЦИОННЫХ ПОТЕРЬ В ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ НА ОСНОВЕ ОБРАТНО-ХОДОВОГО ШИРОТНО-ИМПУЛЬСНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ.	144
Раздел V. ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРОВОЗРЕНИЯ И ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ЭКОЛОГИИ		
1	Еремеев В.С. СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ СОВПАДЕНИЯ НЕИЗВЕСТНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ОЖИДАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КУМУЛЯТЫ	146
2	Гаврина Е.В., Акиева Е.А. ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕРЫ ПО УМЕНЬШЕНИЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АВТОТРАНСПОРТОМ АТМОСФЕРЫ В ГОРОДЕ	150
3	Донева О.В. СУЩНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА	151
4	Иванова М.С. ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	154
5	Фадеева Н.О., Согомонян А. А. ТРИГОНОМЕТРИЯ: НАУКА И ПРАКТИКА	156
6	Ильяшенко И.А. К ВОПРОСУ БЕЗРАБОТИЦЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	165
7	Кондракова С.О., Кондраков И.М. ЯЗЫК РУСОВ СКВОЗЬ ПРИЗМУ ВЕКОВ	167
8	Танцура Н.В. ФИЛОСОФСКОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА В СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ АНТРОПОЛОГИИ	175
	Организации участники конференции	178