



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Северо-Кавказский филиал федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Белгородский государственный технологический
Университет им. В.Г. Шухова»

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА * ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ *
ЭКОНОМИКА И БУХУЧЕТ * ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ *
МИРОВОЗЗРЕНИЕ * ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ * ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

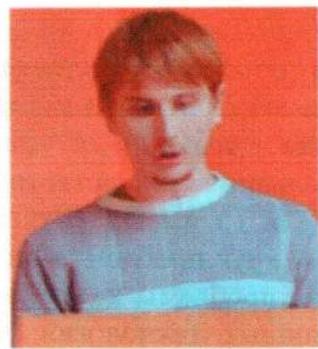




МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
*Северо-Кавказский филиал федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«Белгородский государственный
технологический
Университет им. В.Г. Шухова»
г. Минеральные Воды*



**МАТЕРИАЛЫ
XX-ой ЮБИЛЕЙНОЙ
МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
(27 ноября 2014 г.)**



**«Проблемы и
перспективы
современной
науки»**



СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА*
ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ*
ЭКОНОМИКА И БУХУЧЕТ *
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ *
МИРОВОЗЗРЕНИЕ* ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ
ПРИСПРУДЕНЦИ



Сборник докладов № 20



г. Минеральные Воды 2014



СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Раздел I. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТРОЙИНДУСТРИИ	
1	Курбатов В.Л., Комарова Н.Д. ВЛИЯНИЕ КОМПОНЕНТОВ НА СВОЙСТВА ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ.	7
2	Капленко О. А. НЕЗАВИСИМЫЙ КОНТРОЛЬ РИСКА АВАРИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	9
3	Комарова Н. Д., Гаврина Е.В., АСПЕКТЫ МОНИТОРИНГА ДЕФОРМАЦИЙ И ТРЕЩИН ГОРОДСКИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ	13
4	Устич А. А., Устич Г. А., КОНСТРУИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТА МЕЛКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩЕГО РЕГУЛИРОВАТЬ НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ГРУНТА ОСНОВАНИЯ.	15
5	Лениш А.Ф. РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРЫ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ 20 ВЕКА	18
6	Есипова А.А. Гаврина Е.В ВИДЕОЭКОЛОГИЯ	20
7	Дроков А.В., Курбатов В.Л., ПРИМЕНЕНИЕ СТЕКЛОФИБРОБЕТОНА.	24
8	Матвеева Е. А., Литвинова Ю.В., ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МОНОЛИТНОГО ПЕНОБЕТОНА В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ.	26
9	Жарков В.Я., Пихтарь О.В. ЭНЕРГОЭКОНОМНЫЕ ИСТОЧНИКИ СВЕТА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ	31
10	Комарова К. С. ЭКОЛОГИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ	33
11	Ремизова В.М., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ЛЕСОПИЛЕНИЯ И ДЕРЕВООБРАБОТКИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	35
12	Касимов В.Р., Сивоконь Ю.В., ВЛИЯНИЕ ПОДАТЛИВОСТИ ОПОР НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ КОНСТРУКЦИЙ РЕБРИСТО-КОЛЬЦЕВОГО КУПОЛА.	37
13	Аганова А.Ю. ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ ВОДЫ ИСТОЧНИК ТЕПЛА ДЛЯ БУДУЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ	42
14	Ростова А.Т. КРИТИЧЕСКОЕ РАССЕЯНИЕ ФОНОНОВ И ВЛИЯНИЕ ДЕФЕКТОВ НА ТИПИЧНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛООВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В БЛИЗИ T_c В СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКАХ	44
15	Сигитова И.С. «ПРОЗРАЧНЫЙ БЕТОН» - ФАНТАСТИКА ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?	46
	Раздел II. ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ ПЕДАГОГИКИ, ПСИХОЛОГИИ И ИСТОРИИ	
1	Кондраков И.М ГАРМОНИЯ И НЕОДНОРОДНОСТЬ НАШЕГО МИРА - ИСТОЧНИК ЕГО РАЗВИТИЯ.	49
2	Сухорукова А.Г., Катунин Ю.И., ПАРАЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ	58

3	Базна И. А. СОЦИАЛЬНАЯ СИТУАЦИЯ И ПОЛОЖЕНИЕ РАБОЧЕГО КЛАССА НА СТАВРОПОЛЬЕ И ТЕРЕКЕ В КОНЦЕ XIX ВЕКА	65
4	Устич Н.А. ЛОКАЛЬНЫЙ ТЕКСТ В КУЛЬТУРНОЙ АНТРОПОЛОГИИ ГОРОДА	67
5	Тоболова Э.С. СОЦИАЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ СЕВЕРОКАВКАЗСКИХ НАРОДОВ И ИХ ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.	70
6	Гомелаури А.С. КОНФЛИКТ В РЕСПУБЛИКЕ ЧЕЧНЯ И ЕЁ СОВРЕМЕННЫЙ СТАТУС	74
7	Ильяшенко И.А., ФИЛОСОФСКИЙ ПОДХОД К ПОНЯТИЮ «БОГАТСТВО» КАК ИНСТРУМЕНТУВЛИЯНИЯ НА ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	79
8	Сухорукова А.Г., СПОСОБЫ РЕГУЛЯЦИИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ	82
9	Быстрицкая С.М. НЕКОТОРЫЕ СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕКСТОВ АНГЛИЙСКИХ ГАЗЕТ.	87
10	Петренко И.А. ИНВАРИАНТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СТРУКТУРЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ	91
11	Танцура Н.В. АКСИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ИСКУССТВА И ПРОЯВЛЕНИЕ ЕГО КУЛЬТУРНОЙ ДИНАМИКИ	94
12	Катунин Ю.И., Сухорукова А.Г. ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ В СОЧИ 2014	98
Раздел III. ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА		
1	Курбагов В.Л. ПУТИ РЕШЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАНАХ И РОССИИ	105
2	Малых М.С. МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ	106
3	Науменко С.М., Аллахвердян Т.А., МОШЕННИЧЕСТВО КАК СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ФОРМА ХИЩЕНИЯ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ	108
4	Халина М.В., АКТУАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ГОСТИНИЧНОМ СЕРВИСЕ	110
5	Чупрова И.Ю., Ефремова Г.Е., АУТСОРСИНГ КАК ЭЛЕМЕНТ СТРАТЕГИИ ФИРМЫ	114
6	Глубышева А.В., Шевцова О.Н., ГЛОБАЛИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	116
7	Волкова С.В., РЕЗЕРВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	120
8	Лукомская Т.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	122
9	Верховод И.С., Лебедева Е.А. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ	126
Раздел IV. ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ		
1	Любимова Т.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА В ЗАДАЧАХ	132

	ОПТИМИЗАЦИИ	
2	Горелова А.В., Любимова Т.В. АНАЛИЗ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ	135
Раздел V. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ХИМИИ		
1	Бочаров С. С., Инаков Т. К., Холбоев Ю. Х., СЛАНЦЕВЫЙ ГАЗ – ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ	138
2	Полгачёв Г.С. ДИОКСИН И ЕГО ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА, И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	140
Раздел VI АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ ЮРИСПРУДЕНЦИИ		
1	Зеленская Ю.А. НАКАЗАНИЕ КАК ФОРМА РЕАЛИЗАЦИИ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	144
2	Шиманова М., Зеленская Ю.А. ПЫТКИ: ПРОБЛЕМА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	145
3	Маряева А.С., Кузнецова О.В. МАТЕРИНСКИЙ КАПИТАЛ КАК МЕРА ПОощРЕНИЯ К РОЖДЕНИЮ ИЛИ УСЫНОВЛЕНИЮ ВТОРОГО РЕБЕНКА	148
4	Скакунова Т.В., Кузнецова О.В. ТЕОРЕТИКО- ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ФОРМ АДВОКАТСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ	151
5	Юрченко Н.А. МОРАЛЬНО – НРАВСТВЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ В ВЫПОЛНЕНИИ АДВОКАТОМ – ЗАЩИТНИКОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ДОЛГА	154
6	Королева И.В. ПРАВА ЧЕЛОВЕКА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	156
7	Говенко Ю.А. ИНФОРМАЦИЯ КАК ПРЕДМЕТ ПРЕСТУПЛЕНИЯ	158
8	Кропачева Т.А. ЮВЕНАЛЬНАЯ ЮСТИЦИЯ КАК ПУТЬ К РАЗРУШЕНИЮ СЕМЬИ.	160
9	Белова Н.Н., Люднева С.А., Багдасарян В. А. АНАЛИЗ НОРМАТИВНО - ПРАВОВЫХ АКТОВ, РЕГУЛИРУЮЩИХ АДВОКАТСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	165
	Организации участники конференции	168