

Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания : материалы V Региональной студенческой научно-практической конференции/М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2014 – 332 с.

ISBN 978-5-7882-1626-3

Представлены материалы V Региональной студенческой научно-практической конференции, проходившей в Бугульминском филиале ФГБОУ ВПО «КНИТУ» 23 апреля 2014 г., по следующим направлениям: социально-экономические аспекты регионального развития; современное общество: социальные, этнические, правовые, культурологические и философские проблемы; интеллектуальные системы и управление информационными ресурсами; современные технологии машиностроения; разработка высокоэффективных технологий в химии и нефтехимии; проблемы дизайна и проектирования современной одежды; применение современных технологий в пищевой промышленности.

Печатается по решению ученого совета Бугульминского филиала ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (протокол № 2 от 31.03.2014 г.)

**Под редакцией:** директора Бугульминского филиала КНИТУ  
канд. техн. наук *И.Г. Гараева*  
канд. пед. наук, доц. кафедры ЭСД  
*Ф.К. Ахмедзяновой*

ISBN 978-5-7882-1626-3 © Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014  
© Бугульминский филиал, 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

### Секция № 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

<b>Айдукова Н.А.</b> Инвестирование в нефтегазовую промышленность Республики Татарстан .....	9
<b>Айдукова Н.А.</b> Проблемы социального равенства и справедливости .....	11
<b>Александрова Е.Ю.</b> Место и роль малого бизнеса в рыночной экономике в Бугульминском муниципальном районе ....	15
<b>Барышникова Ю.В.</b> К вопросу о дальнейшем развитии культурного туризма в Республике Татарстан .....	18
<b>Буцких К.В.</b> Социально-экономические аспекты регионального развития .....	20
<b>Галанцев А.С.</b> Методика качественного правления инвестиционными рисками в промышленных организациях .....	24
<b>Галяутдинова А.Н.</b> Развитие внутреннего туризма в Республике Татарстан .....	26
<b>Галяуова Р.Р.</b> Анализ финансового состояния предприятия с использованием средств 1С .....	28
<b>Гимазетдинова Д.А.</b> Социальные гарантии которые должны обеспечить достойную жизнь гражданам .....	31
<b>Гильфанова Р.Л.</b> Концепция системы проверки финансовых потоков .....	36
<b>Ильина О.А.</b> Рейдерство как форма передела собственности .....	38
<b>Калинина Е.С.</b> Финансовая политика России в современных условиях.....	43
<b>Кутлубаева Д.</b> Проблемы управления инвестициями организации .....	46
<b>Крутова Н.А.</b> Факторы успеха в карьере менеджера .....	49
<b>Липина Е.М.</b> Влияние развития малого бизнеса на экономику Республики Татарстан.....	52
<b>Муллабаева Г.Р.</b> Управление налоговыми рисками предприятия в современных экономических условиях .....	55
<b>Муллаянова Л.Р.</b> Развитие сельского туризма в Республике Татарстан .....	56
<b>Мурзакаева А.Э.</b> Государственный финансовый контроль в Российской Федерации .....	58

<b>Мурзакаева А.Э.</b> Развитие региона на основе кластерной модели экономики .....	62
<b>Нурутдинова Р.Д.</b> Разрешение конфликтов между сотрудниками .....	66
<b>Пахомова К.О.</b> Модель управления денежными потоками интегрированных предпринимательских структур .....	70
<b>Попова Ю.И.</b> Энергосбережение в Республике Татарстан .....	72
<b>Сеняшин Р.</b> Управление маркетингом с целью совершенствования конкурентоспособности предприятия (на примере ОАО «Бугульминский электронасосный завод») .....	75
<b>Фархутдинова А.И.</b> Инновационное предпринимательство в Республике Татарстан .....	78
<b>Храмова А.М.</b> Тенденции развития рынков образовательных услуг и рынка труда .....	82
<b>Храмова А.М.</b> Тайм-менеджмент: простые способы управления временем .....	87
<b>Шайдуллин Р.Р.</b> Особенности исламской экономики и возможности применения ее элементов в России .....	90
<b>Шакирзянова А.</b> Состояние и проблемы развития пенсионного обеспечения Российской Федерации .....	94
<b>Шимарин Ю.Г.</b> Предложение инновационной концепции авторемонтной сферы Российской Федерации, способной повысить качество жизни населения .	100
<b>Яруллина З.</b> Концепция контроллинга системы управления персоналом .....	103

## Секция № 2. СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО: СОЦИАЛЬНЫЕ, ЭТНИЧЕСКИЕ, ПРАВОВЫЕ КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

<b>Аблаева А.</b> Проблемы развития культуры речи в современном обществе .....	106
<b>Багавиева Р.Н.</b> Удовлетворенность основных потребностей студентов первого курса .....	108
<b>Багаутдинова Н.Р.</b> Философия математики .....	113
<b>Васильев А.Н.</b> История исследования потребностей и мотивов как источника человеческого поведения и деятельности .....	115
<b>Вафина А.Р.</b> Экологический аудит и система экологического менеджмента как один из путей преодоления проблемы экологического кризиса в России .....	122

<b>Горбунова Д.В.</b> Направленность личности как фундамент становления смысложизненных ориентаций студентов технических специальностей.....	125
<b>Ермолаева К.Н.</b> Влияние спорта на формирование личности.....	129
<b>Идрисова Ф.Ф.</b> Роль женщины в исламе .....	134
<b>Касымова Э.Ф.</b> Правовое регулирование участия «комплексного центра социального обслуживания населения» в оказании социальной помощи .....	138
<b>Кекишева Л.С.</b> Трансформация системы ценностных предпочтений в процессе становления личности .....	144
<b>Кочнева Е.В.</b> Проблема добра и зла в философии .....	147
<b>Кривобоков В.А.</b> Работоспособность студентов и индивидуально-физиологические особенности .....	150
<b>Кулагин Д.А.</b> Цивилизации и философия культуры.....	154
<b>Махмутова Л.Ш.</b> Личность и толерантность .....	157
<b>Миннуллин Т.А.</b> Стратегия сохранения историко-культурного наследия Республики Татарстан .....	161
<b>Михайлова К.В.</b> Проблема нравственности в современном мире.....	164
<b>Молина Е.Ю.</b> Развитие внимания как один из факторов при подготовке к экзаменам.....	167
<b>Насыбуллина Д.Р.</b> Логика и язык.....	171
<b>Петрова С.А.</b> Акцентуации характера и их учет в процессе социального взаимодействия .....	175
<b>Рузанов Е.Н.</b> Анализ проблемы молодежного алкоголизма и выявление путей ее решения.....	179
<b>Скрябин А.С.</b> Почему исчезают языки: социальные и политические аспекты.....	184
<b>Соколова А.В.</b> Улучшение жилищных условий как характеризующая ступень повышения качества жизни населения .....	188
<b>Ухаботнова А.А.</b> Исследование уровня депрессивного состояния студентов.....	192
<b>Ухаботнова А.А.</b> Роль позитивного мышления в жизни (на примере студентов ЛФ КНИТУ-КАИ) .....	196
<b>Фатхинурова Р.Ф.</b> Конформизм и свобода личности .....	199
<b>Чумаков Б.К.</b> Бугульма: антропологическое видение города.....	202
<b>Шайхутдинова Л.Р.</b> Тепло души.....	205

### Секция 3. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ

<b>Андреев Р.В.</b> Современные инновационные технологии в образовании .....	207
<b>Биктирякова А.С.</b> Комбинаторика и ее применение в различных сферах человеческой деятельности .....	211
<b>Газизова А.И.</b> Исследование состояния информатизации в Бавлинском районе .....	215
<b>Гатауллин А.Э.</b> Генератор псевдослучайных последовательностей с функцией усложнения .....	221
<b>Гришин Д.А.</b> Концепция управления как средство оптимизации менеджмента .....	223
<b>Губайдуллин М.Р.</b> Интеллектуальные системы как способ экономии времени .....	225

### Секция №4. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

<b>Белоногов А.А.</b> НоуХау, или секрет производства .....	227
<b>Ванюков А.В.</b> Современные технологии окраски грузового автомобиля .....	234
<b>Закирзянова Д.М.</b> Когенерация и когенераторные установки .....	238
<b>Зиннатуллин А.А.</b> Система непрямого сухого охлаждения Геллера .....	244
<b>Колкова Т.В.</b> Использование multi-d-технологий при проектировании станции полной биологической очистки сточных вод .....	251
<b>Конькина Т.Е.</b> Экономическое обоснование производства минигабаритного многоосевого станка .....	255
<b>Михайлова В.П.</b> Методы интенсификации теплообменных процессов .....	258
<b>Уварова А.Ю.</b> Нанотехнологии в автомобилестроении .....	263
<b>Хатимов А.Г.</b> Анализ методов сварки деталей из термопластичных пластмасс .....	266
<b>Хусаинов Р.Р.</b> Перспективы применения неметаллов в конструкции автомобиля .....	271

## Секция №5. РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ХИМИИ И НЕФТЕХИМИИ

<b>Кулагин Д.А.</b> Технология Линас.....	276
<b>Леманова С.А.</b> Мониторинг реки Казанки в границах города Казани.....	282
<b>Леснова Е.С.</b> Влияние мелафена на представителей активного ила.....	286
<b>Петлин К.А.</b> Использование полимеров в машиностроении и нефтяной отрасли .....	291
<b>Шакиров Р.К.</b> Исследование электромагнитного умягчения воды в химических производствах .....	296

## Секция №6. ПРОБЛЕМЫ ДИЗАЙН-ПРОЕКТИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ОДЕЖДЫ

<b>Бородина А.А.</b> Современные способы отделки швейных изделий .....	301
<b>Галяутдинова Р.М.</b> Влияние антропологических измерений на проектирование изделий легкой промышленности.....	307
<b>Мухаметшина Р.М.</b> Художественная отделка современной женской одежды с применением перфорации деталей кроя .....	312
<b>Хисамиев А.И.</b> Особенности технологии изготовления швейных изделий из дублированных материалов.....	313

## Секция №7. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

<b>Иванова Е.И.</b> Использование пищевых волокон в производстве функциональных хлебобулочных изделий.....	318
<b>Крыницкий П.П.</b> К вопросу о мутагенном влиянии эми квч на микроорганизмы .....	322
<b>Назмиева А.И.</b> Электретные свойства полиэтилентерефталатной пленки с нанесенным покрытием $\text{AlO}_x$ ....	323
<b>Пемякова Е.В.</b> Актуальные проблемы применения нанотехнологий в пищевой промышленности.....	325