

Всероссийский конкурс научных, образовательных и инновационных проектов студенческих научных обществ : сборник научных работ победителей конкурса. Ч. II / М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2012. – 280 с.

ISBN 978-5-7882-1304-0

Содержание сборника отражает основные результаты исследований аспирантов в рамках научных, образовательных и инновационных проектов.

Подготовлен к печати при финансовой поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации в рамках гос. контракта № 12.741.11.0065 от 4 мая 2012 г.

Ответственные редакторы:

д-р хим. наук, проф. *Е.Н. Черезова*

канд. хим. наук, доц. *В.Ф. Шкодич*

канд. техн. наук, доц. *С.В. Наумов*

Материалы сборника печатаются в авторской редакции

ISBN 978-5-7882-1304-0

© Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЛУЧЕНИЕ ГРАНУЛИРОВАННОГО ЛТА ЦЕОЛИТА ИЗ МЕТАКАОЛИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МЕХАНОХИМИИ	3
Жидкова Анна Борисовна <i>Ивановский государственный химико-технологический университет</i>	
ПОЛИСУЛЬФИДНЫЙ АНТИОКСИДАНТ ДЛЯ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ 2,6-ДИ-ТРЕТ- БУТИЛФЕНОЛА	26
Карасева Юлия Сергеевна Билялов Линар Исакович <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет</i>	
СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ ГЕМ.- ДИХЛОРЦИКЛОПРОПАНОВ	44
Вильданова Земфира Рифатовна <i>Уфимский государственный нефтяной технический университет</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ПРОФИЛЬНЫХ ВАЛОВ ПОСРЕДСТВОМ ПЛАНЕТАРНОГО МЕХАНИЗМА	58
Разумов Михаил Сергеевич <i>Юго-Западный государственный университет</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ СУЛЬФИДА ПОЛИСИЛИКАТА ЖЕЛЕЗА И МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ ИЗ СЕРЫ И АМОРФНОГО ДИОКСИДА КРЕМНИЯ	80
Бараева Линара Рифатовна Евдокимов Илья Владимирович <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет</i>	

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТА
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА НА БАЗЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА
ТРУДА**

104

Семенов Сергей Олегович

Тверской государственный университет

**КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ**

129

Проколов Илья Вячеславович

Бийский технологический институт

**УТИЛИЗАЦИЯ КРУПНОТОННАЖНЫХ ОТХОДОВ
ТЭЦ И ПОЛИМЕРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ОТДЕЛОЧНЫХ И
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

138

Бурдонов Александр Евгеньевич

Барахтенко Вячеслав Валерьевич

Иркутский государственный технический университет

**ПОЛУЧЕНИЕ ТОПЛИВНОГО БИОЭТАНОЛА С
ПОМОЩЬЮ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ КЛЕТОК
*ZYMO MONAS MOBILIS***

151

Алескерова Лейла Эльшадовна

Московский государственный университет им. Ломоносова

**ПРОЕКТ «СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЮРИДИЧЕСКОЙ МЕТАПОИСКОВОЙ СИСТЕМЫ
«ПРАВОВАЯ РОССИЯ»**

165

Ганин Егор Александрович

Ахметова Алиса Айратовна

*Казанский национальный исследовательский
технологический университет*

- МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И
КОРРЕКЦИИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ** 179
Тычков Александр Юрьевич
Пензенский государственный университет
- ГОТОВНОСТЬ К ФАНДРАЙЗИНГУ КАК
КОМПОНЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩЕГО
ПРЕПОДАВАТЕЛЯ** 184
Дуисеева Алина Романовна
Иркутский государственный лингвистический университет
- ДНЕВНИК «КРЕАТИВНОГО» КАК СРЕДСТВО
ФОРМИРОВАНИЯ КРЕАТИВНОЙ
КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗА В НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ** 211
Шумовская Альфия Гамировна
Иркутский государственный лингвистический университет
- ИНТЕРАКТИВНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ИНТЕРНЕТ-РЕСУРС «ИТ – ЛЕКСИКА ДЛЯ ВСЕХ»** 229
Ансимова Полина Георгиевна
Иркутский государственный лингвистический университет
- НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ЗДОРОВАЯ И СЧАСТЛИВАЯ»** 238
Паклёва Марина Васильевна
Тверская ГМА Минздравсоцразвития России
- МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ОЛИМПИАДЫ
ПО КРИМИНАЛИСТИКЕ В ВУЗЕ** 252
Малыхина Наталья Ивановна
Саратовская государственная юридическая академия

**КУЛЬТУРНО – ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«МАЛАЯ РОДИНА»**

268

Попов Евгений Викторович

*Филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального
образования «Омский государственный педагогический
университет» в г. Таре*