

Секция 1

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СИБИРСКИХ РЕГИОНОВ

ПОВЫШЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

В. В. Зубарев

Законодательное собрание Красноярского края

ОБ АДАПТАЦИИ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ НОВОЙ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ИМУЩЕСТВОМ

А. Р. Сараев

Высшая школа приватизации и предпринимательства – институт, г. Москва

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СИБИРИ

Р. И. Изофатов

Сибирский государственный аэрокосмический университет им М. Ф. Решетнева

ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА: ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ (НА ПРИМЕРЕ КУЗБАССА)

О. А. Бияков

Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И ИНВЕСТИЦИИ В КУЗБАССЕ

Ю. А. Фридман, Г. Н. Речко

Кемеровская лаборатория Института экономики и ОПП СО РАН

ВОЗМОЖНОСТИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ И КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ КАК ПРОВОДНИКА ИНВЕСТИЦИЙ

А. О. Санкевич, И. А. Янкина

Красноярский Государственный торгово-экономический институт

ПУТИ ЛИКВИДАЦИИ ДЕФИЦИТА ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ТЕКУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ «ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ»

Т. И. Поликарпова

Красноярский государственный технический университет

КОНЦЕПЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КАК ДЕЙСТВЕННОГО МЕТОДА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

М. И. Казанцева

Красноярский государственный аграрный университет

ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММ СТРУКТУРНОЙ ПОЛИТИКИ (НА ПРИМЕРЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА)

С. С. Фирсенко, Т. В. Кузьмина

Красноярский государственный торгово-экономический институт

**СТРАТЕГИЯ РАБОТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРО-
ДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ НА РЫНКЕ КРАСНОЯРСКОГО
КРАЯ**

С. С. Фирсенко, Т. В. Кузьмина

Красноярский государственный торгово-экономический институт

**УСТРАНЕНИЕ ОШИБОК – СРЕДСТВО СНИЖЕНИЯ ИНФОРМА-
ЦИОННОГО РИСКА АУДИРУЕМЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Е. А. Покивайлова

Красноярский государственный торгово-экономический институт

СУЩНОСТЬ АУДИТА В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

Ю. В. Лосевская, Т. П. Пакшина

Красноярский государственный торгово-экономический институт

**ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИКЛОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗ-
ВИТИЯ**

К. К. Цау¹, С. М. Мигаль², Г. Г. Крушенко³

¹ Сибирский государственный аэрокосмический университет,

² ОАО «Томскнефть»,

³ Институт вычислительного моделирования СО РАН

СИСТЕМА МОТИВАЦИИ И ОПЛАТЫ ТРУДА

В. В. Черкашин

Красноярский государственный технический университет

**ПРОБЛЕМЫ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА г. КРАС-
НОЯРСКА В УСЛОВИЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ**

И. Н. Тарасова, Н. М. Иванова

Сибирский государственный технологический университет

СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РЕФОРМЫ ЖКХ

С. П. Вильмсен

Кузбасский государственный технический университет

**ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КРАСНОЯРСКОГО
КРАЯ**

О. Ю. Кузякина, И. В. Конькова

Красноярский государственный аграрный университет

**ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ
ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИ-
ЯХ**

Ю. А. Симбирева

Красноярский государственный технический университет

**АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ АКТИ-
ВАМИ ОРГАНИЗАЦИИ**

Е. А. Медведева

Красноярский государственный торгово-экономический институт

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЖИ-
ЛИЩНОГО КОМПЛЕКСА г. КРАСНОЯРСКА**

Н. А. Соломатова

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Н. О. Шишко

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ И ЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

З. А. Васильева

Красноярский государственный технический университет

РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ КАК СРЕДСТВО УСИЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Т. П. Лихачева

Красноярский государственный технический университет

РЫНОК ТРУДА В ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОМ ОБЩЕСТВЕ

Е. Н. Сочнева

Красноярский государственный торгово-экономический институт

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ КРАЯ

Е. Ф. Мороз

Красноярский государственный технический университет

МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ НОРМАТИВА ЗАТРАТ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ

И. Л. Голянд, Л. Н. Секацкая

Красноярский государственный технический университет

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ РИСАЙКЛИНГОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАХ СИБИРИ

И. В. Зеньков

Красноярский государственный технический университет
(филиал в г. Зеленогорске)

РОССИЙСКАЯ МОДЕЛЬ ДЕПОЗИТАРНОЙ СИСТЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ

В. Б. Дулепова, О. Ю. Юрова

Красноярский государственный технический университет,
Красноярский государственный университет

К ВОПРОСУ О ПРЕИМУЩЕСТВАХ И ПОТЕНЦИАЛЕ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ РАССЕЛЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Н. М. Кожевникова

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

МОДЕЛЬ СОЗДАНИЯ ГАРАНТИЙНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

Т. В. Зеленская, П. С. Зеленский, О. С. Грудякова, И. А. Толстихин,
В. С. Шипулин

Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика
М. Ф. Решетнева

ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Н. Я. Бондарева, О. В. Сибирякова

Красноярский государственный технический университет

**ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТОИМОСТНЫХ ПОДХО-
ДОВ В ОЦЕНКЕ АНТИКРИЗИСНЫХ РЕОРГАНИЗАЦИОННЫХ
ПОЛИТИК ПРЕДПРИЯТИЙ**

Н. Л. Котенев

Красноярский государственный технический университет

**СОГЛАСОВАНИЕ ИНТЕРЕСОВ МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ РЕ-
ГИОНАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ
БЮДЖЕТНЫХ ФИНАНСОВЫХ СРЕДСТВ**

А. В. Москвина

Красноярский государственный технический университет

**СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И СТРУКТУРИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ
ПРОБЛЕМ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Е. Е. Качуровская, М. А. Рульковская

Красноярский государственный технический университет

**СХЕМА ЭТАЛОНОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАК
ИНСТРУМЕНТАРИЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕД-
ПРИЯТИЯМИ РЕГИОНА**

Т. В. Павлюшкевич

Красноярский государственный технический университет

**ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕ-
ЗУЛЬТАТИВНОСТИ И ЛИКВИДНОСТИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪ-
ЕКТОВ ПЛАНИРОВАНИЯ**

Н. В. Чеба

Красноярский государственный технический университет

**БИЗНЕС – ПЛАНИРОВАНИЕ КАК ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУ-
МЕНТ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА**

Т. В. Зеленская, П. С. Зеленский, О. С. Грудякова, И. А. Толстихин, В. С.
Шипулин

Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика
М. Ф. Решетнева

**ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ НА БАЗЕ РЕГИО-
НАЛЬНОГО УЧЕБНО-НАУЧНОГО ЦЕНТРА ПО ПРОБЛЕМАМ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ КРАСНОЯРСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

И. Н. Кирко

Красноярский государственный технический университет

ФУНКЦИИ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

Л. Н. Секацкая

Красноярский государственный технический университет

Секция 2**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЗАЩИТЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ****ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННО
РАЗВИТЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ СИБИРИ**

С. А. Подлесный, В. В. Москвичев, А. В. Тридворнов
Красноярский государственный технический университет,
Институт вычислительного моделирования СО РАН

**УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СПРОСОМ КАК СИСТЕМО-
ОБРАЗУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ**

В. М. Журавлев
Красноярский государственный технический университет

**ПРОБЛЕМЫ КОНТРОЛЯ ДИНАМИКИ ПРИРОДНЫХ И АНТРО-
ПОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЯРСКОГО
КРАЯ КОСМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ**

А. П. Шевырногов
Институт биофизики СО РАН
Красноярский государственный технический университет

**РАЗРАБОТКА НОВЫХ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ
СОВМЕЩЕННОЙ ОБРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ
И ЕЕ ВНЕДРЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

Р. И. Галиев, С. Б. Сидельников, Н. Н. Довженко, А. А. Гирев
Красноярская государственная академия цветных металлов и золота

**ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ В СИСТЕМЕ ОБЛУЧЕНИЯ
ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИХ
АППАРАТОВ**

Н. В. Цугленок, Я. А. Кунгс, Н. Б. Михеева, П. П. Долгих
Красноярский государственный аграрный университет

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОШЛА-
КОВ – ПУТЬ К ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ РАБОТЕ ТЕПЛОВОЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ**

А. В. Таскин, Л. Н. Алексейко, С. Р. Шерстюк, А. М. Васянович
Дальтехнопарк ДВГТУ, г. Владивосток,
Дальневосточный государственный технический университет

**РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ
РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

А. П. Смольников, Д. А. Тесейко
Красноярский государственный технический университет

СИСТЕМНАЯ ОЦЕНКА ВАРИАНТОВ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

И. А. Астраханцева, Л. В. Ходыкина

Красноярский государственный технический университет

СОЗДАНИЕ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ СЖИГАНИЯ КАНСКО-АЧИНСКИХ И ДРУГИХ БУРЫХ УГЛЕЙ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

М. С. Пронин, Г. Г. Бруер, С. Ф. Паршев, Г. В. Чирков

ОАО «СибВТИ», г. Красноярск ОАО «Минусинская ТЭЦ»

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ КАНСКО-АЧИНСКИХ УГЛЕЙ

С. Г. Степанов, А. Б. Морозов, А. А. Гроо

ЗАО «Карбоника-Ф», г. Красноярск

ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЯ В АНАЛИЗЕ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Н. И. Максимова, Л. М. Шалгинова

Хакасский технический институт

(филиал Красноярского государственного технического университета)

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Н. Б. Александрова, Ю. Г. Бендерский, В. Г. Данилов, С. А. Кузнецова, В. А. Левданский

Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Красноярский отдел,

Институт химии и химической технологии СО РАН

О СОСТОЯНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ТВС ГОРОДОВ НОРИЛЬСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА

К. Ю. Круценюк

Норильский индустриальный институт

КОНЦЕПЦИЯ НОВОЙ ГОРОДСКОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

В. С. Славин, В. В. Данилов

Красноярский государственный технический университет

УТЕПЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

Д. Х. Сат

Тывинский государственный университет

МОНИТОРИНГ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ: ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ

О. Н. Лазарева, А. В. Колпаков

Красноярский государственный технический университет, ФГУ «УГЭН по Енисейскому региону»

ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК В СЕВЕРНЫХ РЕГИОНАХ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

В. А. Тремясов, Ю. П. Попов, Т. П. Сафроненко

Красноярский государственный технический университет

МОДЕЛЬ НАДЕЖНОСТИ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С УЧЕТОМ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

Е. И. Пиминова, Т. П. Сафроненко, В. А. Тремясов

Красноярский государственный технический университет

АВТОНОМНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОТДАЛЕННЫХ РАЙОНОВ

А. Л. Встовский, М. П. Головин, С. А. Встовский, Л. Н. Головина, Г. Н. Лимаренко, В. А. Супей, С. Н. Скорняков

Красноярский Государственный технический университет

МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЗАДАЧ МУЛЬТИСЕНСОРНОГО МОНИТОРИНГА

А. В. Малеев, А. Т. Трифоненков, А. В. Шило

Красноярский государственный технический университет

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ПОЛИТИКА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ

Г. А. Аверичева, Т. Г. Черкасова

Кузбасский государственный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

К. С. Клочков

Красноярский государственный технический университет

ВЛИЯНИЕ ЗАГРУЗКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА ПОГРЕШНОСТЬ РАСЧЕТА ТЕХНИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

А. А. Герасименко, Г. С. Тимофеев, Д. А. Куценов

Красноярский государственный технический университет

УВЕЛИЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ КОТЛОВ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УНОСА ТОПЛИВА

Ю. А. Долбня

ОАО «СибВТИ», г. Красноярск

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ТУРБИННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЭНЕРГОБЛОКОВ К-210-130 И Т-180/210-130

М. С. Пронин, А. П. Цыганок, С. Г. Козлов

ОАО «СибВТИ», г. Красноярск,

Красноярский государственный технический университет.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕПЛОВЫХ СХЕМ ЭНЕРГОБЛОКОВ К-210-130 И Т-180/210-130

М. С. Пронин, А. П. Цыганок, С. Г. Козлов

ОАО «СибВТИ», г. Красноярск,

Красноярский государственный технический университет.

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАЛОЙ ЭНЕРГЕТИКИ СИБИРИ

Л. Ю. Попов, Е. Ю. Сизганова

Красноярский государственный технический университет

ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИКИ В ЭНЕРГОСИСТЕМАХ

В. А. Фролов

ФГУ «Управление государственного энергетического надзора по Енисейскому региону», г. Красноярск

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОСЕТЕЙ

Л. В. Толстихина, А. С. Стальмаков

Хакасский технический институт

(филиал Красноярского государственного технического университета)

КЛАССИФИКАЦИЯ СОСТОЯНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРЕДПРИЯТИЙ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

А. Н. Филатов, А. Ю. Южанников, В. В. Шевченко

Красноярский государственный технический университет

МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

В. А. Малыгаев

Красноярский государственный технический университет

ВОПРОСЫ РЕМОНТА ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ НАЗНАЧЕННОГО МЕЖРЕМОНТНОГО РЕСУРСА

Е. В. Бочарова, Т. И. Поликарпова

Красноярский государственный технический университет

РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРАБОТКИ НОВОГО ЭЛЕКТРОФИЛЬТРА ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И КОТЕЛЬНЫХ

Ю. А. Долбня

ОАО «СибВТИ», г. Красноярск

О ЗАМЕНЕ ЛАТУНИ НА АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЛАВЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ И РЕМОНТЕ ПАРОВОДЯНЫХ И ВОДОВОДЯНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

М. С. Пронин, Г. Г. Бруер, Ю. А. Горбунов, Е. П. Тарасов

ОАО «СибВТИ», г. Красноярск,

ООО «КРАМЗ», г. Красноярск,

ООО «НиТ», г. Красноярск

РЕЖИМЫ ОБЖИГА ЭЛЕКТРОЛИЗЕРА С ОТКЛЮЧЕНИЕМ

С. В. Пушкин

Красноярский государственный технический университет

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ МЕЖДУ АГРЕГАТАМИ ТЕПЛОВОЙ СТАНЦИИ

М. Д. Чижова, А. Я. Ефимов

Красноярский государственный технический университет

РЕСУРС ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ С ЛОКАЛЬНЫМИ ДЕФЕКТАМИ ФОРМЫ

Л. А. Алифанов

Институт вычислительного моделирования СО РАН

РЕГИСТРАЦИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ ОЦЕНКИ ЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯД. Д. Загоскин¹, С. М. Зильберман², Н. В. Киншт³, Н. Н. Петрунько³¹МЭС Востока ФСК ЕЭС, ²МЭС Сибири ФСК ЕЭС,³Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН**ОЦЕНКА ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ СПЕЦОДЕЖДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

Т. А. Мягих, И. В. Шишкина, Р. А. Степень

Красноярский Государственный торгово-экономический институт

ТРИГГЕРНАЯ ЗАЩИТА СИЛОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

А. Л. Встовский, В. А. Супей

Красноярский государственный технический университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК РАЗРЯДОВ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО МАСЛОНАПОЛНЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

С. А. Тимофеев, Ю. В. Хейтсон

Красноярский государственный технический университет

УСТРОЙСТВА ПРИСОЕДИНЕНИЯ АППАРАТУРЫ СВЯЗИ К ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ

В. В. Забусов, Е. И. Папанцева, М. М. Шаповалова

Норильский индустриальный институт

МОДЕРНИЗАЦИЯ ОРУ-220 КВ КРАСНОЯРСКОЙ ГЭС

И. В. Коваленко

Красноярский государственный технический университет

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ МОДАЛЬНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ

С. Р. Залялеев, А. Н. Пахомов

Красноярский государственный технический университет

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

А. Л. Встовский, С. А. Встовский

Красноярский государственный технический университет,

Сибирский региональный учебно-методический центр

высшего профессионального образования

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕГО БЕЗБАЛЛАСТНОГО ИМПУЛЬСНОГО СТАБИЛИЗАТОРА

И. В. Алатов, Ю. В. Краснобаев

Красноярский государственный технический университет

РЕАКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ НЕСИНУСОИДАЛЬНЫХ РЕЖИМАХ

А. Ю. Южанников

Красноярский государственный технический университет

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ЗДАНИЙ – МНИМОЕ И РЕАЛЬНОЕ

Г. П. Кузема

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

АНАЛИЗ ПРЕДЕЛЬНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИЛОВОЙ ЦЕПИ ИМПУЛЬСНОГО СТАБИЛИЗАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ Понижающего типа

Д. В. Капулин, Ю. В. Краснобаев

Красноярский государственный технический университет

АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРОЦЕССОВ ВО ВХОДНОЙ ЦЕПИ ИМПУЛЬСНОГО СТАБИЛИЗАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ С ШУНТОВЫМ ПРИНЦИПОМ РЕГУЛИРОВАНИЯ

И. В. Алатов, В. И. Иванчура, Ю. В. Краснобаев

Красноярский государственный технический университет

РЕЗИСТИВНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ СЕТИ 35 КВ РТП НИКЕЛЕВОГО ЗАВОДА

Г. В. Иванов, С. А. Саушкин, Л. И. Сарин, М. В. Ильиных

Норильский индустриальный институт,

ООО «ПНП Болид», г. Новосибирск

ПРИМЕНЕНИЕ ЭВМ ДЛЯ РАСЧЕТА ЗАГРУЗКИ ОБОРУДОВАНИЯ

В. С. Кочкун, Г. Ю. Фридлянд

Красноярский филиал ИрГУПС

ПРОЕКТ ПРИМЕНЕНИЯ МАЛОЙ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ УДАЛЕННЫХ ОТ ЭНЕРГОСИСТЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Л. Ю. Попов, Е. Ю. Сизганова, В. А. Тремясов, А. Ю. Южанников

Красноярский государственный технический университет

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДХОДА К СОЗДАНИЮ НОВЫХ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МОЩНОСТЕЙ В СИБИРИ

О. Ю. Москвич, Н. Г. Шишацкий

Красноярский государственный университет

УПРОЧНЕНИЕ ВЗРЫВОМ БИЛ МОЛОТКОВЫХ ДРОБИЛОК УГЛЯ

А. З. Богунов, В. В. Малышев, О. А. Трескин, С. И. Фомин,

А. А. Кузовников, Ю. А. Сипкин

ЗАО «Импульсные технологии», г. Красноярск,

Красноярский государственный университет,

Сибирский государственный аэрокосмический университет

МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОФАЗНОЙ ИНДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ СКВОЗНОГО НАГРЕВА С УЧЕТОМ ВЫСШИХ ГАРМОНИК ТОКОВ

Е. С. Кинев, Е. А. Головенко

Красноярский государственный технический университет

ВОПРОСЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В РФ

А. А. Князев, Л. А. Шалгинова

Красноярский государственный технический университет

УСТАНОВКА ОЧИСТКИ ГАЗОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТЫ ДЕТОНАЦИИ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

В. П. Исаков, А. А. Химиченко

Красноярский государственный университет

К ВОПРОСУ СНИЖЕНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Т. И. Халтурина, А. А. Калинин, О. В. Чурбакова, Ю. В. Хомутова

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия,

Красноярский государственный технический университет

ПРИБЛИЖЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ТЕПЛООТДАЧЕ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЦИЛИНДРА

Ю. В. Видин, В. В. Колосов, А. С. Ромашенко

Красноярский государственный технический университет

РАСЧЕТ СТАЦИОНАРНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПОЛЕЙ ЗАЗЕМЛЕННОГО ТЕПЛОПРОВОДА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Г. В. Федоров, Ю. В. Видин, В. П. Федоров

Красноярский государственный технический университет

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ЭНЕРГОСИСТЕМ

Я. С. Михайленко

Красноярский государственный технический университет.

ВНЕДРЕНИЕ ВАКУУМНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В НОРИЛЬСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЕ: ПРОБЛЕМЫ РЕАЛЬНЫЕ И ВЫМЫШЛЕННЫЕ

С. А. Саушкин, С. М. Давыдов

Норильский индустриальный институт

РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ (НДС) ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

А. В. Вайник

Красноярский государственный технический университет

МАССООБМЕН НА ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕНКИ ЖИДКОСТИ ПРИ ЕЁ ТЕЧЕНИИ ПО НЕСМАЧИВАЕМОМУ ВРАЩАЮЩЕМУСЯ ДИСКУ

В. В. Колосов, Ю. В. Видин

Красноярский государственный технический университет

Секция 3

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ
ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ****МИРОВОЙ ОПЫТ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
ДРЕВЕСИНЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛЕСО-
ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

В. А. Миняев

Научно-внедренческая фирма «Технология», г. Красноярск

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕРОПРИЯТИЙ ПО
ДОСТИЖЕНИЮ НОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВЫБРОСОВ
ОКСИДОВ АЗОТА НА ПЫЛЕУГОЛЬНЫХ КОТЛАХ**

С. Н. Аничков, А. М. Кузьмин

ОАО «Всероссийский теплотехнический институт», г. Москва

**ПОЛУЧЕНИЕ ИЗ СКОРЛУПЫ КЕДРОВЫХ ОРЕХОВ УГЛЕРОД-
НЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СИТ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ АЗОТА И КИ-
СЛОРОДА ВОЗДУХА**О. Н. Бакланова, Г. В. Плаксин, В. А. Дроздов, В. К. Дуплякин, Н. В. Чесноков¹
Омский филиал Института катализа СО РАН,¹Институт химии и химической технологии СО РАН**СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ ИЗ ОТХО-
ДОВ ПЕРЕРАБОТКИ КЕДРОВОГО ОРЕХА**Ю. Р. Савельева, М. С. Богомоллов, А. Н. Кряжов, В. Л. Ивасенко, В. Т. Новиков
Томский политехнический университет**НОВЫЕ ПОДХОДЫ К КОМПЛЕКСНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРА-
БОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННИЦЫ**С. А. Кузнецова¹, В. Г. Данилов¹, В. Е. Тарабанько¹, Н. Б. Александрова²¹Институт химии и химической технологии СО РАН,²Красноярский государственный университет**ВОЗМОЖНОСТИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОМАС-
СЫ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО**

И. В. Кротова

Красноярский государственный торгово-экономический институт

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ ПРИРОДНЫХ ГРАФИТОВ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ЭФФЕКТИВНЫХ УГЛЕРОДНЫХ СОРБЕНТОВ**

Б. Н. Кузнецов, М. Л. Щипко, Н. В. Чесноков, Т. П. Милошенко

Институт химии и химической технологии СО РАН

**О ПРОБЛЕМЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ ДРЕВЕСНЫХ РЕ-
СУРСОВ ДЛЯ ЛЕСОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

Л. П. Андреева, Е. В. Андреева

Сибирский государственный технологический университет

НОВЫЙ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПРОЦЕСС КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ БЕРЕЗОВОЙ КОРЫ В АССОРТИМЕНТ ЦЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ

Б. Н. Кузнецов, В. А. Левданский

Институт химии и химической технологии СО РАН

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ГИДРОЛИЗНОГО ЛИГНИНА В УГЛЕРОДНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИТА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСЕЙ ГЕЛИЙ–МЕТАНО. Н. Бакланова, Г. В. Плаксин, В. А. Дроздов, В. К. Дуплякин, Н. В. Чесноков¹

Омский филиал Института катализа СО РАН,

¹Институт химии и химической технологии СО РАН**НОВЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ И КРАСИТЕЛЕЙ ИЗ КАНСКО-АЧИНСКОГО УГЛЯ**

Т. П. Милошенко, М. Л. Щипко

Институт химии и химической технологии СО РАН

ПРИМЕНЕНИЕ МЕСТНЫХ ФОСФОРИТОВ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯЮ. Н. Трубников, А. А. Выручек

Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПОЛУЧЕНИЮ СВЯЗУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ТВЕРДОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ

В. И. Шарыпов, Н. Г. Береговцова, С. В. Барышников, Б. Н. Кузнецов

Институт химии и химической технологии СО РАН

ЭФФЕКТИВНОЕ СЖИГАНИЕ НИЗКОСОРТНЫХ ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ В ПСЕВДООЖИЖЕННОМ СЛОЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ

М. Л. Щипко, А. В. Рудковский

Институт химии и химической технологии СО РАН

ПОЛУЧЕНИЕ ГРАНУЛИРОВАННЫХ СОРБЕНТОВ ИЗ КАНСКО-АЧИНСКИХ УГЛЕЙ

И. П. Иванов, И. Г. Судакова

Институт химии и химической технологии СО РАН

НОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ ИЗ КАНСКО-АЧИНСКИХ УГЛЕЙ СИНТЕЗ-ГАЗА ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИА. В. Рудковский¹, Т. Г. Волова²¹Институт химии и химической технологии СО РАН,²Институт биофизики СО РАН**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УГЛЕЙ МАЛЫХ РАЗРЕЗОВ В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ КОММУНАЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ И ТЭЦ**

М. С. Пронин, Н. А. Тимофеева

ОАО «СибВТИ», г. Красноярск

К ВОПРОСУ О ПОВЫШЕНИИ КОМПЛЕКСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Е. П. Гончаренко, А. В. Лискевич, Ю. А. Арделян
Норильский индустриальный институт

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ

Т. Н. Томилина, Л. И. Рогова
Норильский индустриальный институт

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБОГАЩЕНИЯ МАГНЕТИТОВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫХ МАГНИТОВ

В. И. Килин, Э. К. Якубайлик
ООО «Абаканское рудоуправление»,
Институт физики СО РАН

К ВОПРОСУ О ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ РУДНОГО ЗОЛОТА ЮЖНО-ЕНИСЕЙСКОГО ЗОЛОТОНОСНОГО РАЙОНА

С. Р. Цыкин
Главное управление природных ресурсов
МПР России по Красноярскому краю

ТЕХНОГЕННЫЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В НПР И ВОПРОСЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Е. П. Гончаренко, А. В. Лискевич, Ю. А. Арделян
Норильский индустриальный институт

УНИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД ПОДГОТОВКИ ПРОБЫ В АНАЛИЗЕ ПРИРОДНЫХ ВОД

С. В. Качин
Красноярский государственный университет

РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ И ХАКАСИИ, ПРОБЛЕМЫ ИХ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

О. Н. Блянкинштейн
Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

КАЧЕСТВО ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ КРАСНОЯРСКА: НАБЛЮДЕНИЕ, ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА

О. В. Тасейко, С. В. Михайлюта
Сибирский государственный технологический университет,
Центр по мониторингу окружающей среды ГУ «Красноярский ЦГМС-Р»

ОПЕРАТИВНЫЕ МЕТОДЫ И АППАРАТУРА ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Ю. С. Григорьев, В. А. Кратасюк
Красноярский государственный университет

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ БИАТОРЕЛЛОВОГО РАКА СОСНЫ В УСЛОВИЯХ ГОРНЫХ ЛАНДШАФТОВ

П. И. Аминев, И. Е. Сафронова

Сибирский государственный технологический университет

МЕТОДИКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РЕКРЕАЦИОННОЙ РОЛИ ЛЕСА

Г. А. Владимирова, Е. Н. Абрамовская

Сибирский государственный технологический университет

ВЛИЯНИЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ, АИРА БОЛОТНОГО И СОСНЫ ЛЕСНОЙ НА УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ

А. Ф. Сульдина, А. А. Ефремов, В. Д. Некрасова

Красноярский государственный торгово-экономический институт

ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

А. П. Савченко, А. В. Беляков, О. А. Кузнецова

Красноярский государственный университет

ВТОРОСТЕПЕННЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И ИХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ

Д. В. Владышевский, Л. Г. Король, В. Н. Гусарова

Красноярский государственный технический университет

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ОБЛАГОРАЖИВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ

Ф. Г. Секисов, О. В. Смердов

Научно-исследовательский институт высоких напряжений при Томском политехническом университете

ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ БЕРЕЗОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ

В. Е. Тарабанько, С. А. Кузнецова, В. К. Шамбазов, Б. Н. Кузнецов

Институт химии и химической технологии СО РАН

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЭКОСИСТЕМ ВОДОХРАНИЛИЩ БАСЕЙНА ВЕРХНЕГО ЕНИСЕЯ

Е. Я. Мучкина, З. Г. Гольд*, В. Б. Новикова, Е. В. Батанина

Красноярский государственный аграрный университет,

*Красноярский государственный университет

К ВОПРОСУ О РАЦИОНАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

А. М. Попов, М. А. Постолова, О. Е. Смирнов

Кемеровский технологический институт пищевой промышленности

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

Е. Е. Моисеева, Е. А. Глущенко

Сибирский государственный технологический университет

О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВЫХ ВЫСОТ СОСНОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ ПРИАНГАРЬЯ ПО ЕДИНОЙ ФОРМУЛЕ

Т. В. Батвенкина

Сибирский государственный технологический университет

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ОТДУШЕК ИЗ УГЛЕКИСЛОТНЫХ ЭКСТРАКТОВ ЛИСТЬЕВ BETULA PENDULA ROTH И RIBES NIGRUM L.

Л. Н. Демина, В. Н. Паршикова, Р. А. Степень

Красноярский государственный торгово-экономический институт

ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭНЕРГИИ

Н. В. Цугленок, О. Г. Морозова

Красноярский государственный аграрный университет

БЕЗРЕАГЕНТНЫЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОДС. А. Петров¹, Р. Р. Сабирова²¹ ООО. "ЭМОВ ПЛЮС", Красноярск,² Красноярская государственная архитектурно-строительная академия**ОПЫТ СНИЖЕНИЯ «ЦВЕТЕНИЯ» ВОДЫ БИОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ**

С. М. Чупров, М. И. Гладышев, В. И. Колмаков, А. А. Задорин, И. В. Зуев

Красноярский государственный университет

СОВРЕМЕННЫЙ УРОВЕНЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ОСНОВЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА МИКРОВОДОРОСЛЕЙ И ЦИАНОБАКТЕРИЙ

Н. А. Гаевский, В. И. Колмаков, В. М. Гольд, Т. Б. Горбанева, Т. Н. Ануфриева, Е. П. Климова, А. А. Колташев

Красноярский государственный университет

ПРИМЕНЕНИЕ БЕЗОТХОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ГРАНУЛИРОВАННЫХ КИСЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ МБУС

А. М. Попов, И. К. Куприна

Кемеровский технологический институт пищевой промышленности

ПРИМЕНЕНИЕ МАЛОГАБАРИТНЫХ СРЕДСТВ НА ТУШЕНИИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

Г. М. Королев, Е. И. Максимов, В. Ф. Плывч, Т. И. Охрамец

ВНИИПОМЛЕСХОЗ, г. Красноярск

МОНИТОРИНГ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ (НА ПРИМЕРЕ ТЕТЕРЕВИНЫХ ПТИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ)

В. Д. Петренко

Сибирский НИИ охотничьего хозяйства и звероводства

РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КРАСНОЯРСКОГО ВОДО-ХРАНИЛИЩА

В. Г. Скопцов, П. М. Долгих

НИИ экологии рыбохозяйственных водоемов и наземных биосистем (НИИ ЭРВНБ), г. Красноярск

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ НА ШЛЮЗАХ

В. Е. Кисляков

Красноярская государственная академия цветных металлов и золота

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

А. Н. Кузнецов, В. И. Кулаев, В. Е. Кисляков

Красноярская государственная академия цветных металлов и золота

ДОБЫЧНОЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОГЕННЫХ НАКОПЛЕНИЙ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

В. М. Чустугешев, В. Е. Кисляков

Красноярская государственная академия цветных металлов и золота

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОДГОТОВКИ ГЛИНЫ ЭЛЕКТРООСМОСОМ К ПРОМЫВКЕ

С. А. Кливоченко, В. Е. Кисляков

Красноярская государственная академия цветных металлов и золота

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ОБЕЗВОЖЕННЫХ КОРМОВ

В. А. Щегров, В. В. Матюшев, Н. М. Антонов, Б. Д. Левин

Красноярский государственный аграрный университет

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ПРОДУКТОВ ПОВЫШЕННОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ИЗ ТОПИНАМБУРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ИСХОДНОГО СЫРЬЯ

В. А. Щегров, В. В. Матюшев, Н. М. Антонов, Б. Д. Левин

Красноярский государственный аграрный университет

Секция 4

**КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА****КАДРОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

А. А. Лепешев, А. К. Москалев

Комитет по науке и высшему образованию администрации Красноярского края

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Л. Л. Москалев

Комитет по науке и высшему образованию администрации Красноярского края

**ФОРМИРОВАНИЕ ВУЗОВСКОЙ ПОЛИТИКИ КАЧЕСТВА КАК СФЕ-
РА ПРИЛОЖЕНИЯ ВЫСОКИХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛО-
ГИЙ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

Ю.С. Васильев, В.Н. Козлов, М.П. Федоров

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

**СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИА-
ЛИСТОВ НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИ-
ВЕРСИТЕТА**

С. Б. Могильницкий, А. И. Чучалин

Томский политехнический университет

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ И ИХ РЕСУРС-
НОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

С. А. Подлесный, Ю. С. Перфильев

Сибирский региональный учебно-методический центр высшего профессио-
нального образования**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬ-
НО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НОРИЛЬСКОГО ПРОМЫШ-
ЛЕННОГО РАЙОНА**

А.А. Колегов, В.В. Забусов

Норильский индустриальный институт

**КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗ-
ВИТИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ КРАС-
НОЯРСКОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ВЫСОКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ (КНОЦ ВТ)**

К. С. Александров, С. Г. Овчинников, А. А. Лепешев, А. С. Проворов,

Г. С. Патрин, С. А. Подлесный, В. В. Слабко, Г. П. Беляков, А.С. Паршин

Институт физики СО РАН, г. Красноярск,

Сибирский государственный аэрокосмический университет,

Красноярский государственный университет,

Красноярский государственный технический университет

УЧАСТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА В ПРОЕКТЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В. М. Журавлев, Б. К. Дураков

Красноярский государственный технический университет

АУДИТ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВУЗА

В. М. Журавлев, Г. П. Чужкова, Л. А. Яснова

Красноярский государственный технический университет

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ

М. А. Воловик

Филиал Исследовательского центра проблем качества подготовки специалистов при Красноярском государственном техническом университете

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ

А. А. Чернышёв

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ФУНКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

И. А. Саенко

Красноярский государственный аграрный университет

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ

М. А. Воловик

Филиал Исследовательского центра проблем качества подготовки специалистов при Красноярском государственном техническом университете

ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА УРОВНЕ РЕГИОНА

Н. П. Щербаков

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СЛУЖБ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ КРАЯ

В. В. Новиков, В. Т. Ковалевич

Красноярский государственный технический университет

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

С. А. Встовский, Ю. С. Перфильев

Сибирский региональный учебно-методический центр высшего профессионального образования

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ВУЗОВ КАК ОСНОВА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

С. В. Первухин

Красноярский государственный университет

НЕГОСУДАРСТВЕННЫЙ И ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕКТОР ОБРАЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ КАДРАМИ РЕГИОНА

Н. В. Гапоненко

Красноярский институт социальных наук

О ПРОБЛЕМАХ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ ВЫСОКО ТЕХНОЛОГИЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Ю. А. Ершов, О. П. Халезина

Красноярский государственный технический университет

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

И. А. Ковалевич

Красноярский государственный технический университет

НАУЧНЫЙ И КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗОВ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

В. А. Глинчиков, В. Г. Иконников

Красноярский государственный технический университет

ПРОБЛЕМА НЕДОСТАТКА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В. Н. Шестаков

Красноярский государственный технический университет

КОНЦЕПЦИЯ ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ КАДРОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НГК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»

К. Ю. Круценюк

Норильский индустриальный институт

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СОЗНАНИЯ УЧАЩИХСЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

М. М. Манушкина

Красноярский государственный технический университет

СОЦИАЛЬНЫЙ ЗАКАЗ НА СПЕЦИАЛИСТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В УСЛОВИЯХ РЫНКА

Т. Ю. Калошина

Забайкальский институт железнодорожного транспорта

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ В СОЦИАЛЬНУЮ СРЕДУ

С. В. Дружинина, О. Н. Кузьмина

Красноярский государственный технический университет

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ (социально-психологический аспект)

В. С. Ким, В. Т. Ковалевич

Красноярский государственный технический университет

РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ – ЗАЛОГ КРЕАТИВНОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Е. Е. Вотякова

Красноярский государственный технический университет

ФОРМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

Н. А. Гончаревич

Красноярский государственный технический университет

АКСИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ЭКОНОМИСТОВ-МЕНЕДЖЕРОВ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ

Е. А. Попова

Красноярский государственный торгово-экономический институт

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

В. В. Глухов, О. Н. Кашина, С. Б. Макаров, Б. И. Положинцев

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

САМООБРАЗОВАНИЕ И ЕГО РОЛЬ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

Л. Г. Король

Красноярский государственный технический университет

НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

В.П. Возовик, С.М. Зильберман

Красноярский государственный технический университет,
Магистральные электрические сети Сибири ФСК ЕЭС

КУРС «ЭКОЛОГИИ» КАК ЭЛЕМЕНТ ПОДГОТОВКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КАДРОВ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

И. С. Вышегородцева

Красноярский государственный аграрный университет

ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЕ

Е. Ю. Черкашина, В. В. Черкашин

Красноярский государственный технический университет

РИЗОМА КАК ТИП ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЛИБЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

А. Ю. Коловская

Красноярский государственный технический университет

ПРОБЛЕМЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛИЧНОСТНОГО ПРОФЕССИОНАЛИЗМА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

М. В. Климкина, В. Т. Ковалевич

Красноярский государственный технический университет

ЛИДЕРСТВО – ХАРАКТЕРНЫЙ ПРИЗНАК НОВОЙ ЭПОХИ

Т. И. Елисеева

Красноярский государственный технический университет

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ЛИЧНОСТИ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

М. В. Климкина

Красноярский государственный технический университет

ЧЕЛОВЕК – СУБЪЕКТ И ОБЪЕКТ ПОЗНАНИЯ

И. П. Безукладникова

Красноярский государственный технический университет

СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТОВ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ ПРОСТРАНСТВУ В ВУЗЕ

И. П. Безукладникова, А. А. Машанов, О. В. Шайдурова

Красноярский государственный технический университет

ПРИМЕНЕНИЕ ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО СПОСОБА ОБУЧЕНИЯ В ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

Е. С. Кинев

Красноярский государственный технический университет

НЕОБХОДИМОСТЬ ВООБРАЖЕНИЯ И ИНТУИЦИИ В НАУКЕ

А. А. Смолин

Красноярский государственный технический университет

НОВЫЙ ПОДХОД В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ

Ю. Л. Александров, В. Н. Паршикова, И. Н. Пушмина

Красноярский государственный торгово-экономический институт

РАЗГРАНИЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ КАДРОВ

О. Е. Подвербных

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ И ОПЛАТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

А. А. Козлов

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА СТРАНЫ КАК СУБЪЕКТ РЫНКА

А. А. Козлов, С. Д. Байкова, О. А. Скопина

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

О ПРОБЛЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ ИНЖЕНЕРОВ ТРАНСПОРТА

В. А. Шершнева

Красноярский государственный технический университет

РОЛЬ КРАСНОЯРСКОЙ ГОРОДСКОЙ СЛУЖБЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В ПОДГОТОВКЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ

Ю. А. Талдыкин

ГУ «Красноярский городской центр занятости населения»

О МНОГОУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ НА ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ КГТУ

В. Г. Архипкин, С. Я. Ветров, В. П. Тимофеев
Красноярский государственный технический университет,
Институт физики им. Л. В. Киренского СО РАН

АВТОРСКИЕ ПРАВА И РАЗРАБОТКА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ДИСЦИПЛИН В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

В. М. Федотов, И. В. Зеньков
Красноярский государственный технический университет
(филиал в г. Зеленогорске)

РОЛЬ СТАНДАРТОВ ИСО В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ КАЧЕСТВА

С.В. Михеева
Красноярский государственный технический университет

ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

А. С. Севков
Красноярский государственный технический университет

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

А. А. Машанов, О. В. Шайдурова
Красноярский государственный технический университет

О НОВЫХ ФОРМАХ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

С. М. Геращенко, С. А. Истомина, Е. В. Бондарь, В. Н. Истомина
Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

ПОДГОТОВКА МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Н. Г. Шилина
Красноярская государственная медицинская академия

ВОПРОСЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ РЫНКА ТРУДА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Н. В. Разнова, Г. Ф. Яричина
Красноярский государственный технический университет

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ – НАСУЩНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

О. А. Алмабекова
Красноярский государственный технический университет

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ: СУЩНОСТЬ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

И. А. Пфаненштиль, Л. Н. Пфаненштиль
Красноярский государственный технический университет

Секция 5

**ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ
ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СИБИРИ****ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО – СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ В
XXI ВЕКЕ**

С. П. Друкаренко

Международный Союз научных и инженерных общественных объединений

**ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ СПЕЦИА-
ЛИСТОВ XXI ВЕКА**

С. А. Подлесный, А. В. Сарафанов

Красноярский государственный технический университет

ВИРТУАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КГТУ

В. О. Рутковский, А. В. Сарафанов, Э. А. Долгих

Красноярский государственный технический университет

**ХРАНИЛИЩЕ ПРОЕКТНЫХ ДАННЫХ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ
PDM-СИСТЕМЫ SmarTeam КАК КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ВИРТУ-
АЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КГТУ**

В. О. Рутковский, М. А. Рутковская

Красноярский государственный технический университет,

Сибирский государственный аэрокосмический университет

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ПРОТОКОЛОВ СТАНДАРТА STEP
В КОМПЛЕКСЕ С САД-, САМ-, САЕ- СИСТЕМАМИ В РАМКАХ
ВИРТУАЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КГТУ**

В. О. Рутковский, М. А. Рутковская, А. В. Сарафанов, Э. А. Долгих

Красноярский государственный технический университет

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРО-
ВАНИЯ ОТКРЫТОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОСТРАНСТВА**

С. А. Подлесный, Д. В. Волков

Красноярский государственный технический университет

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ**

В. В. Шайдуров

Институт вычислительного моделирования СО РАН

**НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СТРУКТУРНАЯ
РЕОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Е. И. Яблочников

СП ЗАО «Би Питрон», г. Санкт-Петербург

IP СЕТЬ КРАСНОЯРСКОГО РЕГИОНА

Р. В. Аристов, М. С. Баженов, Ф. А. Баранов, С. П. Панько
ЗАО «СибТрансТелеКом»

РАСЧЕТ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ И ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ И РАЗРАБОТКА СХЕМ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА «ZULU» И ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Г. Б. Масальский, А. П. Смольников, Д. С. Федоров
Красноярский государственный технический университет

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ В СОЗДАНИИ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОМС КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

М. И. Никитина, Л. Ф. Ноженкова
Институт вычислительного моделирования СО РАН

ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ КОНСТРУКТОРА

Н. В. Поляк-Брагинский, М. В. Ковалев
ЗАО «Сибтяжмаш»

О ПРОЕКТИРОВАНИИ ГИС ДЛЯ УЧЁТА И АНАЛИЗА АУДИТОРНОГО ФОНДА КГТУ

Г. П. Чужкова, И. Г. Ермакова, Н. Н. Авдеева
Красноярский государственный технический университет

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ – КЛЮЧ К РАЗВИТИЮ

М. С. Бухтояров
Красноярский государственный технический университет

СТАНОВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООЩУЩЕНИЯ БУДУЩИХ ПСИХОЛОГОВ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

С. В. Дружинина, Е. Ю. Черкашина
Красноярский государственный технический университет

ДИСТАНЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОЛУЧЕНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

А. И. Громыко
Красноярский государственный технический университет

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ И ОСНОВАМ ЭЛЕКТРОНИКИ

В. П. Довгун, Г. Ф. Лыбзиков, П. А. Барыбин
Красноярский государственный технический университет

ТЕСТЫ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО КУРСУ «АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ ЯЗЫКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

А. В. Редькина, А. В. Редькин
Красноярский государственный технический университет

ВВЕДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА В ПРОЦЕСС ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОЯЗЫЧНОМУ ЧТЕНИЮ

Т. Н. Ямских

Красноярский государственный торгово-экономический институт

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

А. А. Шелупанов, Р. В. Мещеряков

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

И. Н. Кирко

Красноярский государственный технический университет

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БАНКОВСКОМ БИЗНЕСЕ

И. А. Янкина, Т. И. Гончарова

Красноярский государственный торгово-экономический институт

ОПТИМАЛЬНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Т. В. Бородина, В. Х. Ханов

Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева

МАТРИЧНЫЙ ПОДХОД К ВЫЧИСЛЕНИЮ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СЛОЖНОСТИ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ

С. Г. Фомичёва, А. А. Маслова

Норильский индустриальный институт

ИНТЕЛЛЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОБОТОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «LABVIEW»

Е. С. Токая, Н. Н. Ткачев

Красноярский государственный технический университет

FUZZY-СИМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МАНИПУЛЯТОРОМ

О. Г. Новикова, Н. Н. Ткачев

Красноярский государственный технический университет

МЕТОД МИНИМИЗАЦИИ ОБЪЕМА ДАННЫХ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ЦВЕТНУЮ СЕТЬ ПЕТРИ

А. Н. Сочнев, Г. Б. Масальский

Красноярский государственный технический университет

МОДЕЛЬ КОЛЕСНОГО МОБИЛЬНОГО РОБОТА ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ

С. А. Масальский

Красноярский государственный технический университет

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКИХ КОГНИТИВНЫХ СЕТЕЙ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ

С. А. Масальский

Красноярский государственный технический университет

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕШЕНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ – НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

А. М. Анискин, Л. В. Ермакова, А. Н. Лазаревич

Компания «Инфософт», г. Москва,

Региональный центр «Экосвит», Красноярск,

Администрация г. Сосновоборска

МУЛЬТИСЕРВИСНАЯ СЕТЬ СВЯЗИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Я. Л. Лисовский, Б. А. Логинов, А. Е. Луценко, А. Ф. Сошенко

ОАО «Красноярское КБ «Искра»

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ – ГАРАНТИЯ ИХ КАЧЕСТВА

М. П. Головин, Г. Н. Лимаренко, А. А. Иптышев, С. Н. Скорняков

Красноярский государственный технический университет

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ У ДЕТЕЙ ПРИ ПОМОЩИ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ СОВРЕМЕННЫХ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ ТЕОРИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ СИСТЕМ

В. А. Лапко, О. Н. Тумшевиц, А. В. Суханов

ИВМ СО РАН,

Красноярская государственная медицинская академия,

Красноярский государственный технический университет

ПРИНЦИПЫ ОБЪЕДИНЁННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПОДХОДА В ТЕОРИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ

Е. М. Яричин

Красноярский государственный технический университет

МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ИМИТАЦИИ В СЕТЕВЫХ МОДЕЛЯХ

А. Н. Сочнев

Красноярский государственный технический университет

ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ БУФЕРА-НАКОПИТЕЛЯ СО СЛУЧАЙНЫМ ВХОДОМ И ВЫХОДОМ

В. И. Быков, И. Л. Собочинский, А. А. Татаренко

Красноярский государственный технический университет

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В МЕДИЦИНЕ

В. М. Батутина, Е. Н. Комаровских*, В. В. Слабко

Красноярский государственный технический университет,

*Красноярская государственная медицинская академия

Секция 6

ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС СИБИРИ**РОЛЬ ТРАНСПОРТНОЙ ИНСПЕКЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОГО И УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

С. Г. Приедитис

Красноярское краевое отделение Российской транспортной инспекции

ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЬНОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ РЕШЕНИЯ

М. Т. Ильянков, А. И. Фадеев

ОАО «Автоколонна 1967»,

Красноярский государственный технический университет

ВНЕДОРОЖНОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО (ВТС) – СНЕГОБОЛОТОХОД «БУЯН» ГОСТ Р-50943-96

Е. Н. Григорьев, М. В. Баранов

Фонд «Памяти о М. Ф. Решетнёва»

СОВРЕМЕННЫЕ РЕМОНТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ТРАНСПОРТАВ. А. Власов, В. А. Клименов, О. Л. Рапопорт, В. М. Муратов¹, П. П. Каминский²
Томский политехнический университет,¹Научно-исследовательский институт Высоких Напряжений при ТПУ,²Институт физики прочности и материаловедения СО РАН**КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ АВИАПРЕДПРИЯТИЯ**

Е. А. Дорофеева

Красноярский государственный технический университет

ФОРМИРОВАНИЕ ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

С. А. Быкадоров, Е. Б. Кибалов, О. И. Полосова

Сибирский государственный университет путей сообщения

(СГУПС - НИИЖТ), г. Новосибирск

К ВОПРОСУ О ВВЕДЕНИИ НОВОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ РАСХОДОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА РОССИИ

О. С. Дегтярева, Ю. М. Буинцева

Забайкальский институт железнодорожного транспорта

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ

В. А. Ковалев, А. Г. Кизим

Красноярский государственный технический университет,

Дудинский гидротехнический центр

ПРОБЛЕМЫ СОДЕРЖАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

В. В. Бутюгин, Л. И. Петухова
Норильский индустриальный институт

РОЛЬ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК В ПОВЫШЕНИИ ДОХОДНОСТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

В. И. Виноградова
Забайкальский институт железнодорожного транспорта

ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

А. К. Данилов, Д. А. Данилов, М.И. Артемьев
Красноярский государственный технический университет

СНЕГОХОДНЫЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТА ДЛЯ КРУГЛОГОДИЧНЫХ ПЕРЕВОЗОК ПО СНЕГОЛЕДЯНЫМ ДОРОГАМ И МАЛЫМ РУСЛАМ РЕК

¹ А. К. Данилов, В. А. Ковалев, В. Г. Иконников, В. А. Глинчиков,

² В. В. Кургузов, Л. Н. Фёдоров, А. Л. Шапиро,

³ А. Г. Кизим, С. А. Казакевич, ⁴ Г. В. Иванов

¹ Красноярский государственный технический университет,

² ОАО «Енисейское речное пароходство»,

³ Дудинский гидротехнический центр,

⁴ Норильский индустриальный институт

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОРОДА В КАЧЕСТВЕ ТОПЛИВА В ТРАНСПОРТНЫХ ДВС

В. В. Румянцев
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

ПРИМЕНЕНИЕ MATHCAD ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАСЧЕТА ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЖЕННОСТИ СИЛОВЫХ ПЕРЕДАЧ ТРАКТОРОВ

А. И. Свитачев, К. Н. Антонов, М. П. Свитачева
Красноярский филиал Иркутского государственного университета путей сообщения

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ВСТРОЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ КРУГОВОГО ОГНЯ ПО КОЛЛЕКТОРУ ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОПОДВИЖНОГО СОСТАВА

А. Г. Емельянов
Забайкальский институт железнодорожного транспорта –
филиал Иркутского государственного университета путей сообщения

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

В. В. Румянцев
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

МОТОРНЫЙ МЕТОД ИСПЫТАНИЯ АНТИДЫМНЫХ ПРИСАДОК К ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ

В. Н. Черноусов ¹, А. И. Грушевский ¹, А. В. Галаунин ²

¹ Красноярский государственный технический университет

² Институт химии и химической технологии СО РАН

ПРИВОД АМФИБИЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

П. М. Кондрашов, П. В. Бессонов

Красноярский государственный технический университет

О НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ДЫМНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДИЗЕЛЕЙ

И. М. Блянкинштейн, Е. С. Воеводин

Красноярский государственный технический университет

ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА АВТОСЕРВИСНЫХ УСЛУГ НА ТЕРРИТОРИИ г. КРАСНОЯРСКА И КРАЯ

И. М. Блянкинштейн, А. И. Грушевский, А. С. Бутенко

Красноярский государственный технический университет,

Красноярское отделение Российской транспортной инспекции

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

А. И. Грушевский

Красноярский государственный технический университет

ПРИЕМЫ ГУМАНИЗАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ

О. Ю. Антоненко, В. В. Серватинский

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ МОСТОВ

П. В. Милашенко, И. Я. Богданов

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

ПОДХОД К СОЗДАНИЮ СИТУАЦИОННОЙ МОДЕЛИ АВТОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ

И. Ю. Ковалев

Красноярский государственный технический университет

РАЗВИТИЕ ФОРМ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

И. Л. Голянд

Красноярский государственный технический университет

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

А. Ю. Терещенко

Красноярский государственный технический университет

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА В г. КРАСНОЯРСКЕ

К. Н. Захарьин

Красноярский государственный технический университет

МЕТОДИКА РАСЧЕТНОГО ТАРИФА НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ

Н. В. Ильина, О. Г. Феоктистов

Красноярский государственный технический университет

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ВОЗДУШНОГО СУДНА
В ОЖИДАЕМЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Г. Б. Щербаков, А. В. Кацура

Московский государственный авиационный институт

(технический университет),

Сибирский государственный аэрокосмический университет

имени академика М. Ф. Решетнева

**НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА АВТОМАТИЗИ-
РОВАННОЙ КЛЕПКИ ПАНЕЛЕЙ КРЫЛ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

В. Ф. Громов, А. В. Кацура

Московский государственный авиационный институт

(технический университет),

Сибирский государственный аэрокосмический университет

имени академика М. Ф. Решетнева

**ТРОЛЛЕЙБУСНЫЕ ВСТАВКИ ДЛЯ РАБОТЫ В ЭКСТРЕМАЛЬ-
НЫХ УСЛОВИЯХ**

И.В. Карпов, В.Е. Редькин, Г.Г. Крушенко¹,

В.Ф. Болотин², Н.П. Плотников²

Красноярский государственный технический университет

¹ Институт вычислительного моделирования СО РАН

² Красноярское муниципальное унитарное предприятие «Горэлектротранс»

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ
БОЛТ-ЗАКЛЕПОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ АВИАЦИОН-
НЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

В. Ф. Громов, А. В. Кацура

Московский государственный авиационный институт

(технический университет),

Сибирский государственный аэрокосмический университет

имени академика М. Ф. Решетнева

**АКТУАЛЬНОСТЬ ВЫБОРА ПОСТАВЩИКОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

А. В. Кацура

Сибирский государственный аэрокосмический университет

имени академика М. Ф. Решетнева

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АВТОДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
КОМПАНИИ ASTEC**

В.В. Ефремов

ООО «Вудтэкс», г. Иркутск

**ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКА-
ЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА ШИРО-
КОГО ПРОФИЛЯ**

С. Г. Бутенко

Красноярский государственный технический университет

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

С. И. Васильев, Б. И. Ковальский

Красноярский государственный технический университет

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ДОБАВКАМИ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ АЛМАЗОГРАФИТОВЫХ ПОРОШКОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ ИЗ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

В. Е. Редькин

Красноярский государственный технический университет

НЕФОРМАЛИЗОВАННЫЕ ЗАДАЧИ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ

В. Н. Катаргин, А. Н. Князьков

Красноярский государственный технический университет

ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ АВТОСЕРВИСНОГО ПРОИЗВОДСТВА

В. Н. Катаргин, М. В. Кузнецов

Красноярский государственный технический университет

РЕЗЕРВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ

В. И. Гринцевич

Красноярский государственный технический университет

ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТАНЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

В. И. Гринцевич, Ю. И. Беляев

Красноярский государственный технический университет

ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ

С. Ф. Зяблов, В. В. Серватинский, О. В. Адмаев

КГУ «Управление автомобильных дорог по Красноярскому краю»,

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

ШУМОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ КРУПНЫХ ГОРОДОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ

М. Р. Якимов

Пермский государственный технический университет

Секция 7

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ
ПОЛИТИКА СИБИРСКИХ РЕГИОНОВ****КОРПОРАТИВНЫЙ МЕЖВУЗОВСКИЙ УЧЕБНО-НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС**

А. А. Лепешев, В. Н. Невзоров, С. А. Подлесный, А. С. Проворов, В. И. Кирко
Комитет по науке и высшему образованию администрации Красноярского края,
Красноярский государственный технический университет,
Красноярский государственный университет ГНУ,
Научно-исследовательский физико-технический институт КГУ МО

**О ВЛИЯНИИ ТАРИФОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ И ТЕПЛОВУЮ
ЭНЕРГИЮ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

В. М. Захаров
ЮСТУ МАП РФ, г. Красноярск

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ В КРАЕ

И. П. Рожнов, Н. Т. Аврамчикова
Управление промышленности и ТЭК Совета администрации края,
Главное управление развития экономики и планирования

КЛАССИФИКАЦИЯ РИСКОВ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ИНВЕСТИЦИЯМИ В ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

А. И. Талдыкин
ОАО «Красноярский алюминиевый завод»

**НАУЧНЫЙ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КРАСНОЯРСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

С. А. Подлесный, В. И. Темных
Красноярский государственный технический университет

**ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА – НОВЫЙ РЕСУРС РАЗВИТИЯ
РЕГИОНОВ СИБИРИ**

Ю. Н. Москвич
Красноярский государственный педагогический университет

О РАЗВИТИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ИННОВАЦИОННЫХ РАБОТ НА АРХИТЕКТУРНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ КрасГАСА

С. М. Геращенко
Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАК ФАКТОР ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Е. А. Казакевич, С. Г. Золотаренко, В. В. Цевелев

Исполнительный комитет

межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение»,

Новосибирская государственная академия экономики и управления,

Сибирский государственный университет путей сообщения

ПСИХОЛОГИЯ И КУЛЬТУРА В ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ УПРАВЛЕНИЯ

А. Ю. Коловская, Л. В. Коловская

Красноярский государственный технический университет

К ВОПРОСУ О СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

М. М. Дворяшина

Красноярский государственный университет

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Т. М. Лескова

Забайкальский институт железнодорожного транспорта

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Н. К. Быкова, А. А. Романов

Красноярский государственный технический университет

СОЗДАНИЕ ПОРТФЕЛЯ КОММЕРЦИАЛИЗИРУЕМЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК

Н. В. Чекчеева, Ю. М. Осипов

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЕВОГО ФОНДА НАУКИ

М. И. Гладышев, С. Д. Кирик

Красноярский краевой фонд науки

КОММЕРЦИОЛОГИЯ: РАЗРАБОТКА ПРЕДМЕТА НАУКИ

Ю. В. Гуняков, О. В. Рубан

Красноярский государственный торгово-экономический институт,

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА В АПК РОССИИ

Т. А. Гнездилова

ОАО «Целлюлозно-бумажный комбинат»

КАНСКО-АЧИНСКИЙ УГОЛЬНЫЙ БАССЕЙН: ЕЩЕ РАЗ ОБ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

С. В. Ивкин

ЗАО «Красноярскгеофизика»

ЗНАЧЕНИЕ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОПТОВОЙ ТОРГОВЛЕ

О. В. Рубан, Ю. В. Гуняков

Красноярский государственный торгово-экономический институт

ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНО-ПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА

О. Я. Фролова

Красноярский государственный аграрный университет

МАРКЕТИНГ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В РАЗВИТИИ СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ СУБКОНТРАКТИНГА

Н. В. Бекетов

Финансово-экономический институт Якутского государственного университета

ОБОСНОВАНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ПЛАТЫ ПРИ ВРЕМЕННОМ ПЕРЕВОДЕ ЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ В НЕЛЕСНЫЕ

Г. А. Владимирова, Е. Н. Абрамовская

Сибирский государственный технологический университет

ОРГАНИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ФОРМИРОВАНИЙ

В. С. Марушнев

Красноярский государственный аграрный университет

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ – СВЕТЛОЕ БУДУЩЕЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА?

Г. В. Гришина

Красноярский государственный технический университет

РОССИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ. ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

И. А. Домнина

Красноярский государственный технический университет

СТРАТЕГИЯ РОСТА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА

С. К. Демченко

Красноярский государственный торгово-экономический институт

ВЛИЯНИЕ МОНОПОЛИЗМА НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ СПРОС

Е. Н. Байдашева

Красноярский государственный торгово-экономический институт

**ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА И ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Н. Ю. Петухова, Н. Е. Гегальчий

Кузбасский государственный технический университет

ЦЕНТР И РЕГИОНЫ: КОНФЛИКТЫ ИНТЕРЕСОВ

В. А. Глинчиков, В. Г. Иконников

Красноярский государственный технический университет

**«ПРЕЗИДЕНТСКАЯ ПРОГРАММА» КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕ-
ЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

М. И. Элияшева

Красноярский государственный университет

**НОВЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕР-
СИТЕТА: ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ**

А. И. Шадрин

Красноярский государственный университет

КРИТЕРИИ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕГИОНА

Т. Н. Плотникова

Хакасский технический институт

(филиал Красноярского государственного технического университета)

**УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КОМПЛЕКС – СУТЬ МОДЕРНИЗАЦИИ И
СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

В. Н. Петецкий

Красноярский государственный технический университет

**УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫМИ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРО-
ЦЕССАМИ**

Т. Н. Плотникова

Хакасский технический институт

(филиал Красноярского государственного технического университета)

**СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВА-
ТЕЛЬНЫХ УСЛУГ ВУЗА**

С. Н. Шатохин

Красноярский государственный технический университет,

Филиал исследовательского центра проблем качества

подготовки специалистов (при КГТУ)

Секция 8

**РОЛЬ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
И НАУКОЕМКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА****РОЛЬ НАУКОЕМКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ
РЕГИОНА**

В. Г. Шелудько

ФГУП НПО Прикладной и механики им. акад. М.Ф. Решетнева

**КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШ-
НЫМ ДВИЖЕНИЕМ**

А. Н. Арапочкин, А. А. Козлов, В. Ф. Черемисин

Научно-производственное объединение прикладной механики
имени академика М.Ф. Решетнёва**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ НАЗЕМНЫХ СТАНЦИЙ И ДВИЖЕ-
НИЯ ГЕОЦЕНТРА ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ СИСТЕМЫ DORIS**

С. П. Кузин, Н. А. Сорокин, С. К. Татевян

Институт астрономии РАН (ИНАСАН), г. Москва

**НЕКОТОРЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ СПУТНИКОВЫХ
СИСТЕМ РОССИИ И США ДЛЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
СИБИРИ**С. А. Подлесный, Г. М. Рагзин, В. Г. Сибгатулин, В. Ф. Шабанов,
В. М. Владимиров, А. И. Сухинин, А. К. Гречкосеев, В. А. Грищенко,
А. М. Кармишин, В. И. Кокорин, В. В. Югай

Красноярский государственный технический университет,

ГНПП «Радиосвязь»,

КНИИГиМС,

Красноярский научный центр СО РАН,

Институт леса СО РАН, НПО ПМ

**К АНАЛИЗУ ОДНОЙ СХЕМЫ БОРТОВОГО РАДИОТЕХНИЧЕ-
СКОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ОРИЕНТАЦИИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРА-
ТОВ ПО СИГНАЛАМ КНС ТИПА GPS МЕТОДАМИ ТЕОРИИ СВЯ-
ЗИ И ЕЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ**

В. Г. Поль

Научно-Производственное Объединение им. С. А. Лавочкина, г. Химки

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ БОР-
ТОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**

Е. А. Мизрах, Д. В. Дымов, Г. Д. Эвенов, А. Н. Никитин

Сибирский государственный аэрокосмический университет

имени академика М. Ф. Решетнева,

Научно-производственное объединение прикладной механики

имени академика М. Ф. Решетнева

РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА НАЗЕМНОГО БАЗИРОВАНИЯ

А. М. Алёшечкин, В. Н. Бондаренко, В. И. Кокорин, Н. А. Исаев,
В. Г. Коннов, В. В. Терехович
Красноярский государственный технический университет,
ФГУП НПП «Радиосвязь», г. Красноярск

НАВИГАЦИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

А. В. Андропов, В. И. Кокорин
Красноярский государственный технический университет

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕТРАНСЛЯТОРОВ СИГНАЛОВ СРНС В ЛОКАЛЬНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЕ

И. Б. Власов, Д.В. Завгородний, В. Б. Пудловский
НИИ РЛ Московского государственного
технического университета им. Н.Э. Баумана

РАЗВИТИЕ СТАНЦИИ СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ DORIS В КГТУ

А. М. Алёшечкин, В. И. Кокорин
Красноярский государственный технический университет

ПОМЕХОУСТОЙЧИВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ЧАСТОТЫ ГАРМОНИЧЕСКОГО СИГНАЛА

М. М. Фисков
Красноярский государственный технический университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ДАННЫМ ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТИ GPS АМПЛИТУДНЫХ ИСКАЖЕНИЙ СИГНАЛОВ СПУТНИКОВЫХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ИНТЕРФЕРЕНЦИЕЙ РАДИОВОЛН

Э. Л. Афраимович, В. А. Караченцев
Институт солнечно-земной физики (ИСЗФ) СО РАН

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПОДВИЖНЫМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ СОСТАВОМ

Е.А. Васёкин, В.И. Кокорин, А.И. Васёкин, В.М. Зенченко
Красноярский государственный технический университет,
Красноярская железная дорога

НЕЙРОСЕТЕВОЙ ПРОГНОЗ НЕРАВНОМЕРНОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРБИТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВ ЗЕМЛИ

А. А. Баскова, В. Б. Кашкин
Красноярский государственный технический университет

СОВРЕМЕННЫЕ ТРОПОСФЕРНЫЕ СТАНЦИИ СВЯЗИ

Е. В. Богатырев, В. Г. Коннов
Красноярский государственный технический университет

ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ПРИЕМНЫХ АНТЕНН НА КОЛИЧЕСТВО РАДИОВИДИМЫХ НАВИГАЦИОННЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДЛЯ ВЫСОКООРБИТАЛЬНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

А. К. Гречкосеев, Е. В. Ислентьев

ФГУП НПО прикладной механики имени академика М. Ф. Решетнева

ИСПЫТАНИЕ НАЗЕМНЫХ СРЕДСТВ РАДИОЛОКАЦИИ С ПОМОЩЬЮ НАВИГАЦИОННОЙ АППАРАТУРЫ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ

В. И. Кокорин, В. С. Шайдуров

Красноярский государственный технический университет

СБОИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ GPS НА СРЕДНИХ ШИРОТАХ ВО ВРЕМЯ МАГНИТНЫХ БУРЬ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ИНТЕНСИВНЫМИ АМПЛИТУДНЫМИ МЕРЦАНИЯМИ СИГНАЛОВ GPS

Э. Л. Афраймович, Э.И. Астафьева, В.В. Демьянов, Т.Н. Кондакова, О.С. Лесюта

Институт солнечно-земной физики (ИСЗФ) СО РАН

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ЖИДКОГО АЛЮМИНИЯ В КОВШЕ

В. Н. Тимофеев, В. В. Стафиевская, Р. М. Христинич, А. М. Велентеенко

Красноярский государственный технический университет

МОБИЛЬНЫЙ ЛАЗЕРНО-КОМПЬЮТЕРНЫЙ ИНТЕРФЕРОМЕТР И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯА.А.Иваненко¹, В.Ф.Шабанов², Н.П.Шестаков^{1,3}¹Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН, г. Красноярск,²Специальное конструкторское технологическое бюро «Наука» СО РАН,³Красноярский государственный технический университет**МЕТОДИКИ И АППАРАТУРА ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОЛУПРОВОДНИКОВ**

Н. М. Егоров, В. В. Казанцев, А. А. Левицкий

Красноярский государственный технический университет

СПЕЧЕННЫЕ САМОСМАЗЫВАЮЩИЕСЯ ПОДШИПНИКИ ПОВЫШЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИЕ. В. Сергеева¹, О. С. Иванова²¹Сибирский государственный аэрокосмический университет,²Красноярский государственный технический университет**ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ И СТОЙКОСТИ К КОРРОЗИИ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ МАРТЕНСИТНОСТАРЕЮЩИХ СТАЛЕЙ**

А. С. Мишин

ФГУП «Красмашзавод»

ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЮМИНИЕВО-МАГНИЕВЫХ И АЛЮМИНИЕВО-ЦИНКОВЫХ СПЛАВОВ

А. С. Мишин¹, Г. Ю. Юрьева², С. Н. Решетникова²

¹ ФГУП «Красмашзавод»,

² Сибирский государственный аэрокосмический университет

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОЛОКНИСТОГО АЛЮМИНИЕВОГО КОМПОЗИТА, ЭКСТРУДИРОВАННОГО С ПРИМЕНЕНИЕМ НАНОПОРОШКОВ

Р. А. Сабиров¹, А. Е. Буров²

¹ Сибирский государственный аэрокосмический университет,

² Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ 20 ГЛ ДЛЯ ОТЛИВОК, РАБОТАЮЩИХ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

В. Г. Бабкин, А. В. Добрынина

Красноярский государственный технический университет

ВОССТАНОВЛЕНИЕ КИНЕСКОПОВ НА ОАО «ЭЛЕКТРОНИКА»

Г. Ф. Безруких, М. Т. Конюшков

ОАО «Электроника»

ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЙ МИКРОСКОП

А. А. Иваненко, Н. П. Шестаков

Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН, г. Красноярск

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОМ

В. В. Глебов, А.А. Рыбин

Красноярский государственный технический университет

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАБОЧИХ МЕСТ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНУЮ СОВМЕСТИМОСТЬ

Ю. Ю. Логинов, В. В. Хартов

Лесосибирский педагогический институт Красноярского государственного университета,

НПО Прикладной механики

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ МИКСЕРОМ-КОПИЛЬНИКОМ

В. Н. Тимофеев, П. А. Хоменков

Красноярский государственный технический университет

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬ-АЛЮМИНИЙ, ИЗГОТОВЛЕННОГО ПО НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ ВЗРЫВОМ

А. З. Богунов, В. В. Малышев, О. А. Трескин, С. И. Фомин,
А. А. Кузовников, А. В. Косолапов
ЗАО «Импульсные технологии», г. Красноярск,
Красноярский государственный университет,
Сибирский государственный аэрокосмический университет

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОВНЯ МЕТАЛЛА АЛЮМИНИЕВОГО ЭЛЕКТРОЛИЗЁРА

Г. Б. Масальский, С. В. Баланов
Красноярский государственный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛО-ИЗДЕЛИЙ С ПОМОЩЬЮ НАНОПОРОШКОВ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Г. Г. Крушенко, В. В. Москвичев, А. Е. Буров
Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

СООТНОШЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПОРОШКОВ В ДВУХФАЗНОЙ СМЕСИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ИХ ПЛОТНУЮ УПАКОВКУ

Ф. М. Носков
Красноярский государственный технический университет

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОНТАКТНОГО ФАЗООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ (Cu – Ag) – Ga, (Cu – Ag – Sn) – Ga

В. И. Темных, В. С. Казаков
Красноярский государственный технический университет

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ДВУХСЛОЙНОГО ИНСТРУМЕНТА, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ ИНДУКЦИОННОЙ НАПЛАВКИ

А. М. Токмин, Л. А. Быконя, Ф. М. Носков
Красноярский государственный технический университет

ВОЗМОЖНОСТИ ВЗРЫВОМАГНИТНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ ДЛЯ НЕФТЕРАЗВЕДКИ И НЕФТЕДОБЫЧИ

В. П. Исаков, Р. Е. Тойб
Красноярский государственный университет

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ – ВЕКУ НАНОТЕХНОЛОГИЙ

В. Г. Патюков
Красноярский государственный технический университет

ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТЫХ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ МОДИФИЦИРОВАННОГО Cu, Ni, Fe, Zn РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Н. М. Микова, Л. В. Наймушина, О. А. Кузнецова
Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ Ti и Al, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ ДУГОВОГО РАЗРЯДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ТОЛЩИНЫ

А. В. Ушаков, В. Н. Веселовский

Красноярский государственный технический университет

ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ МЕХАНИЗМ КАЧЕНИЯ

М. А. Мерко

Красноярский государственный технический университет

К ОПРЕДЕЛЕНИЮ К.П.Д. ПЛАНЕТАРНОЙ ЭКСЦЕНТРИЧНОЙ ПЕРЕДАЧИ

А. В. Колотов, Е. В. Беляков, Е. Г. Синенко

Красноярский государственный технический университет

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭКСЦЕНТРИКОВОГО ПЛАНЕТАРНОГО МЕХАНИЗМА

Е. В. Беляков, А. В. Колотов

Красноярский государственный технический университет

ЭКСЦЕНТРИЧНЫЙ САТЕЛЛИТНЫЙ МЕХАНИЗМ СМЕСИТЕЛЯ

С. А. Белякова

Красноярский государственный технический университет

БАЛАНСИРОВКА ЭКСЦЕНТРИКОВОГО МЕХАНИЗМА КАЧЕНИЯ

М. В. Меснянкин

Красноярский государственный технический университет

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАНАЛА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КРИОЛИТОВОГО ОТНОШЕНИЯ

Г. Б. Масальский, С. В. Баланов

Красноярский государственный технический университет

МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИЗНАШИВАЮЩИХСЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ

Л. В. Гоголь, О. А. Григорьева

Красноярский государственный технический университет

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ

А. А. Городилов

Красноярский государственный технический университет

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПОМОЩИ ДУГОВОГО РАЗРЯДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

В. Н. Веселовский, А. В. Ушаков

Красноярский государственный технический университет

ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ МЕХАНИЗМ С ТЕЛАМИ КАЧЕНИЯ РАЗНОГО ДИАМЕТРА

М. А. Мерко, Е. Г. Синенко

Красноярский государственный технический университет

РЕКУРРЕНТНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГАРМОНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ

А. Е. Карелин, В. Л. Савчук, А. А. Светлаков

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

НАНОАЛМАЗНОЕ СОСТОЯНИЕ В ФИЗИКЕ, ХИМИИ И БИОЛОГИИ

П. И. Белобров

Институт биофизики СО РАН,

Красноярский государственный технический университет

ИЗУЧЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ДЕФОРМАЦИИ ВЫСОКОКРЕМНИСТЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ И РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ НИХ

Ю. А. Клейменов, Д. Ю. Горбунов, Е. Ю. Сырямкина

Красноярский металлургический завод

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПОВРЕЖДЕННОСТИ ТОНКОСТЕННЫХ СВАРНЫХ СОСУДОВ ДАВЛЕНИЯ

Е. В. Анискович

Институт вычислительного моделирования СО РАН

НОВЫЙ МЕТОД ГЛОБАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ

А. И. Рубан

Красноярский государственный технический университет

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ТУРБУЛЕНТНОГО ГАЗОВОГО ПОТОКА

В. М. Краев

Сибирский государственный аэрокосмический университет

РОЛЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ОПК В РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ

Н. И. Кислякова, Л. М. Мукоед

Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева

Секция 9

**НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ
В СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ****КрасГАСА – РЕШЕНИЮ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СТРОИТЕЛЬНОГО
КОМПЛЕКСА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

В. Д. Надеяев

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

**КЕРАМИЧЕСКИЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПРИ-
РОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ КУЗБАССКОГО РЕГИОНА**

Г. В. Коняхин

Томский государственный архитектурно-строительный университет

**МОБИЛЬНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ АРБОЛИТА ДЛЯ РАЙОНОВ НОВО-
ГО ОСВОЕНИЯ**

С. В. Каверзин, А. Ю. Никифоров

Красноярский государственный технический университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ ПРОФИЛИРОВАН-
НОГО ЛИСТА И УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА**

Л. П. Нагрузова, Л. А. Алифанов

Хакасский технический институт

– филиал Красноярского государственного технического университета,

Институт вычислительного моделирования СО РАН

**ВИБРОКАВИТАЦИОННАЯ ОБРАБОТКА ВЯЖУЩИХ МАТЕРИА-
ЛОВ И ОТХОДОВ ДРЕВЕСИНЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ АРБОЛИТА**

А. Ю. Никифоров

Красноярский государственный технический университет

**ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ-
ТОННЫХ СООРУЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ
ПОЛИМЕРСИЛИКАТНОГО ОШТУКАТУРИВАНИЯ**

Г. А. Аверичева, Т. Г. Черкасова

Кузбасский государственный технический университет

**РЕЛЕЙНЫЕ РЕЖИМЫ СУШКИ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА И
НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ**

В. Л. Савчук, А. А. Светлаков, А. Е. Карелин

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

**ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ГАЗОБЕТОНА БЕЗАВТОКЛАВНОГО
ТВЕРДЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕСТНОГО СЫРЬЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

Р. Г. Долотова

Тывинский государственный университет

ДРЕВЕСНЫЕ ПЛИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С НЕФТЕПОЛИМЕРНЫМИ СМОЛАМИ В КАЧЕСТВЕ СВЯЗУЮЩЕГО

А. А. Королев, В. Г. Бондалетов, С. И. Приходько, И. Г. Антонов, В. Т. Новиков
Томский политехнический университет,
ООО «Полипак», г. Томск

ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИМЕРНО-МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ НА ЭЛЕМЕНТАХ СТРОИТЕЛЬНОГО ДЕКОРА

Н. Л. Орликов, Л. Н. Орликов
Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники

ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ТРЕЩИНО- И МОРОЗОСТОЙКОСТЬ БЕТОНОВ

В. Г. Киреев, В. В. Лукьяненко, Ю.Г. Борисенко
Северо-Кавказский государственный технический университет

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ БЕСТРАНШЕЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

В. Н. Белобородов, А. Н. Ли, В. Т. Савченко
Сибирский НИИ Гидротехники и Мелиорации, г. Красноярск,

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПОДПОВЕРХНОСТНЫЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ И СОСТОЯНИЯ ПОРОД И ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

С. В. Ивкин, В. И. Иголкин, В. Н. Глухих, В. П. Копарник
ЗАО «Красноярскгеофизика»

МАЛОГАБАРИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

А. К. Данилов¹, Д. А. Данилов¹, С. П. Ереско¹,
А. А. Вожаков¹, А. Б. Лолаев²
¹Красноярский государственный технический университет
²Норильский индустриальный институт

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПРОЦЕССЕ ТВЕРДЕНИЯ

Т. В. Фурса, Н. Н. Хорсов, К. Ю. Осипов
Томский политехнический университет

ВЛИЯНИЕ МЕТОДОВ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ НА СМЕТНУЮ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

А. Х. Дадар
Тывинский государственный университет

**УТИЛИЗАЦИЯ СЕРЫ И ДРУГИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ
НОРИЛЬСКОГО РЕГИОНА ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ В
ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Л. В. Кухаренко, Н. В. Личман, И. В. Никитин, Б. А. Дунаев
Норильский индустриальный институт

**ОТХОДЫ ЦВЕТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – СЫРЬЕВАЯ БАЗА ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

А. Е. Бурученко, Ю. С. Шилов, А. С. Шуваев
Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

**МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

В. В. Смелый, А. Н. Морозов
Красноярский филиал Иркутского университета путей сообщения

**НАВЕСНЫЕ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ НА РЫНКЕ г. КРАСНОЯР-
СКА: КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

Е. А. Демакова, Л. Н. Дёмина
Красноярский государственный торгово-экономический институт

ТИКСОТРОПНЫЕ СВОЙСТВА БИТУМНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

Ю. П. Тыртышов, В. Ф. Дорошев, С. В. Скорилов, Б. Г. Печеный
Северо-Кавказский государственный технический университет

**ФОРМИРОВАНИЕ ГИБКОЙ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОД-
СТВА СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В КРАСНОЯРСКОМ РЕГИОНЕ**

В. Н. Петецкий, А. Ю. Шнорр
Красноярский государственный технический университет

**КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ОБОЖЖЕННЫЕ ПРИ ПОНИЖЕН-
НОМ ДАВЛЕНИИ**

Б. К. Кара-сал
Тывинский государственный университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ, ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ И
ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ ПОКРЫТИЙ ИЗ НЕФТЕЭПОКСИДНЫХ
КОМПОЗИЦИЙ**

И. А. Стоян, Н. И. Маширов, Ю. Г. Борисенко, Б. Г. Печеный
Северо-Кавказский государственный технический университет

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ ТЫВЫ В ПРОИЗ-
ВОДСТВЕ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

Б. К. Кара-сал, К. Л. Сат
Тывинский государственный университет

**ЗАВИСИМОСТЬ ПЛОТНОСТИ КЕРАМИЧЕСКОГО СЫРЦА ОТ ЗЕР-
НОВОГО СОСТАВА И СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕССПОРОШКА**

Э. Э. Ондар
Тывинский государственный университет

**ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ: ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ
ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ВЛАДИВОСТОКСКОЙ ТЭЦ-2 ОАО
«ДАЛЬЭНЕРГО» В СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

А. В. Таскин, Л. Н. Алексейко

Дальтехнопарк ДВГТУ г. Владивосток,

Дальневосточный государственный технический университет

**МЕТОДЫ И СПОСОБЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЗАЩИТНО-
ДЕКОРАТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ**

Л. В. Гоголь, А. В. Чурсин, Д. А. Догоров, Е.М. Заяц

Красноярский государственный технический университет

Научно-производственная компания «КРАСМЕДТЕХ»

**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭФ-
ФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КАМЕРНЫХ УГЛЕВЫ-
ЖИГАТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ**

И. Н. Пилюгаев

Красноярский государственный технический университет

**БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫЕ ЗАМКНУТЫЕ ПОЛНОСБОРНЫЕ ЗДАНИЯ
ДЛЯ СЛАБЫХ ГРУНТОВ В СЕЙСМИЧЕСКИХ ЗОНАХ (ПРО-
СТРАНСТВЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ)**

С. Н. Абовская, А. П. Деруга, М. Е. Куликов

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

**ИССЛЕДОВАНИЯ БЛОКА ПОЛОГОГО СВОДА, ПОДКРЕПЛЕННО-
ГО ДЕРЕВЯННЫМИ БАЛКАМИ ЖЕСТКОСТИ**

П. А. Дмитриев, И. С. Инжутов, М. А. Колесникова, В. В. Пуртов

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ
ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ**

Т. И. Халтурина

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

**НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ
КРУПНО-ПАНЕЛЬНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

Н. Г. Захарьин

ЗАО «Культбытстрой»

**НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА СЛАБЫХ, ПРОСА-
ДОЧНЫХ, ПУЧИНИСТЫХ, ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, В
СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ**

Н. П. Абовский, С. Н. Абовская

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

**СИСТЕМЫ АКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИ-
РОВАННЫМ СОСТОЯНИЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

В. И. Палагушкин

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

СТРУКТУРНАЯ ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА С ДОБАВКОЙ НА ОСНОВЕ МИКРОКРЕМНИЗЕМА И СУПЕРПЛАСТИФИКАТОРА

Н. Г. Васильовская, Г. П. Баранова, Е. Ю. Самохина

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗГИБАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА И КОНСТРУИРОВАНИЯ

Е. М. Сергуничева

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

ПРОБЛЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ РОССИИ

И. И. Терехова

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

А. Е. Бурученко

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ТРЕХГРАННЫЕ КОНСТРУКЦИИ БЛОЧНОГО ТИПА НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСИНЫ

И. С. Инжутов, В. И. Жаданов, С. В. Деордиев,

К. В. Бучель, А. Ф. Рожков

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

КЕРАМИЧЕСКИЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ КУЗБАССКОГО РЕГИОНА

Г. В. Коняхин

Томский государственный архитектурно-строительный университет

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЕНОКЕРАМИКИ, КОМПОЗИТЫ С ПЕНОСТЕКЛОМ, ОБЛЕГЧЕННЫЕ СТЕНОВЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

В. И. Верещагин, В. А. Лотов, Л. К. Казанцева

Томский политехнический институт

АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАПЛАВКА КРОМОК ШНЕКОВ ПРЕССА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КИРПИЧА

Ю. А. Талдыкин¹, Н. Н. Рыжов²

¹Красноярская государственная академия цветных металлов и золота,

²ООО “Сириус”, Томск

УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Г. О. Кулакова

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

Секция 10

**АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС:
СТАБИЛИЗАЦИЯ, РАЗВИТИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ****К ВОПРОСУ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

Г. А. Сергуткина, Н. И. Пыжикова

Красноярский государственный аграрный университет

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОПОННОГО ФУРАЖА ПРИ КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Н. И. Пыжикова

Красноярский государственный аграрный университет

ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ФОРМИРОВАНИЙ

А. В. Негодяева

Красноярский государственный аграрный университет

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАЙОНИРОВАННЫХ СОРТОВ РЖИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

О. Г. Емельянова, Т. Н. Янисова

Красноярский государственный аграрный университет

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЯЧМЕНЬ И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ СОЛОДА

О. Г. Емельянова, М. Н. Лалетина

Красноярский государственный аграрный университет

УПЛОТНЕНИЕ ПОЧВ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ В АГРОЦЕНОЗАХ

И. В. Боер, Д. Е. Полонская

Красноярский государственный аграрный университет

ГЕОПАТОГЕННЫЕ ЗОНЫ И СТОИМОСТЬ ЗЕМЛИ В КРАСНОЯРСКЕ

А. М. Буровский

Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

ПРОГРЕСС ПЕРЕДОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ – НА СЛУЖБУ АПК КРАЯ

А. Е. Бережной

Красноярский государственный аграрный университет

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОЙ СЕЛЕКЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ – САНБЕРРИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

И. А. Зюма, Я. В. Сулимма, Л. В. Наймушина, И. В. Кротова

Красноярский государственный торгово-экономический институт