

ISSN 2219-4592

Министерство образования и науки РФ  
Правительство Омской области  
Администрация г. Омска  
Научно-производственное объединение «Мостовик»  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия  
(СибАДИ)»  
при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)

**Всероссийская  
65-я научно-техническая конференция  
ФГБОУ ВПО «СибАДИ»**

**ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И  
ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ - ОСНОВА  
МОДЕРНИЗАЦИИ И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО И  
ДОРОЖНО – ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСОВ РОССИИ**

*(с международным участием)*

**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Книга 3

Омск 2011

УДК 625.7

ББК 39.3

М 34

Ориентированные фундаментальные и прикладные исследования - основа модернизации и инновационного развития архитектурно-строительного и дорожно – транспортного комплексов России: материалы Всероссийской 65-й научно-технической конференции ФГБОУ ВПО «СибАДИ» (с международным участием) – Омск: СибАДИ, 2011. Кн. 3 – 438 с.

Конференция проводится при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)

Печать статей произведена с оригиналов, подготовленных авторами.  
Рецензирование статей проводилось руководителями секций конференции.

Редакционный совет:

В.Ю. Кирничный, д-р экон. наук (председатель)

В.В. Бирюков, д-р экон. наук, профессор

Л.В. Эйхлер, канд. экон. наук, профессор

А.Л. Ахтулов, д-р техн. наук, профессор

А.П. Жигadlo, д-р педаг. наук, канд. техн. наук, доцент

Е.В. Селезнева, канд. педаг. наук, доцент

С.Г. Сизов, д-р ист. наук, доцент

Компьютерная верстка:

Е.В. Ступаченко начальник патентно-информационного отдела

© ФГБОУ ВПО «СибАДИ», 2011

**СЕКЦИЯ**  
**МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И МЕХАНИЗМЫ АКТИВАЦИИ**  
**ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ**

<b>Исправников В.О.</b> Экологическая модернизация экономики: «опорные точки» и тенденции.....	3
<b>Кирничный В.Ю.</b> Транспортный комплекс: особенности развития в условиях модернизации.....	9
<b>Бирюков В.В.</b> Устойчивые конкурентные преимущества автотранспортного предприятия: подходы к формированию.....	14
<b>Алгазина А.О.</b> Развитие форм государственной поддержки малого и среднего бизнеса с участием банковского сектора.....	19
<b>Александрова Ю.И.</b> Исследование систем продаж предпринимательских структур в страховой сфере.....	24
<b>Алексеев А.А.</b> Подходы к формированию конкурентоспособной строительной предпринимательской структуры.....	28
<b>Быкова Р.Г.</b> Отличительные характеристики деятельности предпринимательских структур с дистанционными бизнес-процессами.....	32
<b>Глухова З.В.</b> Трудности развития инновационного предпринимательства в современной России.....	36
<b>Губер Е.А.</b> Особенности организационно-управленческой деятельности предприятий, эксплуатирующих туристический транспорт.....	40
<b>Гущина А.А., Кузнецова Т.Г.</b> Перспективы создания автокемпинговых парков туристических организаций .....	42
<b>Гущина А.А., Плесовских И.В.</b> Передвижные пункты общественного питания как способ развития малого бизнеса в России.....	45
<b>Демидов Е.В.</b> Прогнозирование устойчивости предпринимательской структуры.....	48
<b>Жидкова Н.П.</b> Значение организационных принципов управления при производственной деятельности предприятий, эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.....	52
<b>Заруднев Д.И., Черноволов Д.С.</b> Описание подходов к экономической оценке способов доставки грузов.....	55
<b>Заруднев Д.И., Пугачев С.Г.</b> Аспекты применения классической модели определения оптимального размера заказа.....	59
<b>Зевак В.В.</b> Организация управления транспортно-технологическими машинами в условиях их дефицита.....	62
<b>Зоткин Д.С.</b> Особенности применения метода проектного финансирования в строительной отрасли.....	65

<b>Зоткина М.А.</b> Организационно-экономические методы снижения затрат предприятий грузового автотранспорта в условиях рыночной экономики.....	68
<b>Кислов В.Н., Коденцева Ю.В.</b> Перспективы использования инноваций на автомобильном транспорте.....	72
<b>Кишкова К.А.</b> Применение моделирования в разработке решений при управлении парком машин.....	75
<b>Крутенев К.В.</b> Особенности технологии и процесса разработки и принятия управленческих решений в предпринимательских структурах .....	79
<b>Кузнецова Е.И.</b> Перспективы использования инноваций на автомобильном транспорте.....	82
<b>Лебедева А.Е.</b> Технология планирования результатов хозяйственной деятельности автотранспортных предприятий.....	85
<b>Лерман Е.Б.</b> Методический подход к формированию муниципального заказа на городские пассажирские автобусные перевозки.....	87
<b>Лятинкова М.В.</b> Особенности развития городского пассажирского автомобильного транспорта в современных условиях.....	90
<b>Мочалин М.С.</b> Анализ практики оперативного планирования перевозочной деятельности в автотранспортных системах доставки грузов.....	93
<b>Мочалин С.М., Кулунчаков А.П.</b> Современное состояние малого бизнеса в сфере грузового автомобильного транспорта.....	97
<b>Мочалин С.М., Миляева В.А.</b> Пути развития региональной логистической транспортно-распределительной системы Омской области.....	99
<b>Плосконосова В.П.</b> Неоиндустриализм и развитие предпринимательства.....	105
<b>Погребная М.О.</b> Спрос как инструмент влияния на формирование и развитие парков машин дорожных организация с учётом выполнения работ.....	109
<b>Погребняк М.Ю.</b> Особенности развития инновационного предпринимательства при высшем учебном заведении.....	113
<b>Попова О.В.</b> Механизм взаимодействия субъектов малого предпринимательства: составляющие элементы, факторы влияния .....	117
<b>Потапова С.В.</b> Развитие предпринимательства в России: этапы, социально-экономические предпосылки, проблемы.....	122
<b>Радущинская А.П.</b> Инновации и развитие предпринимательской деятельности.....	126
<b>Романенко Е.В.</b> Государственное регулирование и развитие сектора малого предпринимательства в условиях модернизации российской экономики.....	131

<b>Седанов А.А.</b> Оценка трудового потенциала строительного предприятия на примере МП г. Омска «ДРСУ-2».....	137
<b>Семенова А.Л.</b> Развитие предпринимательской деятельности в бюджетной среде.....	142
<b>Сергеева Н.Г.</b> Перспективы сжиженных углеводородных газов на Российском рынке .....	147
<b>Сорокин А.В., Эйхлер Л.В.</b> Саморегулирование автотранспортной деятельности, как фактор развития конкурентоспособности отрасли	153
<b>Стаурский Е.С.</b> Современные аспекты состояния и развития трудовых ресурсов.....	156
<b>Стаурский С.С.</b> Социальное партнерство как социальный институт	159
<b>Хаирова С.М.</b> Инновационный подход в управлении предприятиями дорожно-транспортного комплекса региона.....	163
<b>Харинова М.Ю.</b> Роль и место аутсорсинга в деятельности предпринимательских структур дорожной отрасли.....	168
<b>Хоменко А.В.</b> Жизнестойкость организации как концепция выживания в нестабильных ситуациях.....	173
<b>Храмцова Н.А., Куклина Е.С., Родионенкова М.А.</b> Кадровый кризис и способы его преодоления на примере автоцентров.....	176
<b>Хрол М.В.</b> Функция контроля в управлении транспортно-технологическими машинами и комплексами.....	180
<b>Цылина М.Ю., Толкачёва Л.В.</b> Основы эффективности производства на предприятиях автомобильного транспорта.....	183
<b>Чепелева Н.Н.</b> Исследования теоретических направлений, предопределивших развитие ресурсной стратегии предприятия.....	186
<b>Чувикова В.В.</b> Общая модель функционирования участников цепи поставки.....	191
<b>Яковлева Е.В., Лебедева Д.А.</b> Формирование и развитие инновационной экономики как перспективное направление экономических преобразований в РФ.....	195
<b>Яковлева Е.В., Ступина Е.В.</b> Особенности инновационного развития России в современных социально-экономических условиях.....	198

**СЕКЦИЯ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ  
И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ**

<i>Андрич С.В. (Лубинец), Кирасиров О.М.</i> Методы контроля секций высокого давления насосов распределительного типа.....	201
<i>Андрич С.В. (Лубинец), Кирасиров О.М.</i> Пути улучшения процессов диагностики и ремонта техники.....	205
<i>Ахтулов А.Л., Дьякова В.С.</i> Кайдзен - как один из инструментов повышения эффективности бизнеса.....	211
<i>Ахтулов А.Л., Кривун А.Ю.</i> Система менеджмента качества в органах местного самоуправления .....	215
<i>Ахтулов А.Л., Любаков А.Е., Иванова Л.А., Одинцов П.В.</i> Разработка методики и средств организации технологической подготовки производства пожарно-технической продукции.....	219
<i>Ахтулов А.Л., Стадольская Т.И.</i> Методы мониторинга и измерения процессов системы менеджмента качества.....	224
<i>Ахтулова Л.Н., Бабищук В.А.</i> Система постоянных улучшений как основа инновационного развития организаций транспортного машиностроения.....	227
<i>Ахтулова Л.Н., Колмагорова Е.В.</i> Анализ существующей системы сертификации на автомобильном транспорте.....	231
<i>Ахтулова Л.Н., Коновалова А.А.</i> Роль самооценки в деятельности организации.....	234
<i>Ахтулова Л.Н., Табуровская К.В., Каменская И.В.</i> Оценка результативности функционирующей в организации системы менеджмента качества организаций.....	239
<i>Булахова Н.В., Булахова Ю.В.</i> Менеджмент нового поколения - основа модернизации России.....	243
<i>Головин А.Ю.</i> Обзор и анализ путей обеспечения качества послеуборочной обработки зерна.....	254
<i>Иванова Л.А., Павлов С.А.</i> Теория проявления опасности и основные задачи стратегии технического регулирования безопасности техническими регламентами.....	256
<i>Ковалева Н.И., Радченко М.Н.</i> Основные проблемы внедрения бережливого производства в России.....	259
<i>Комерзан Е.В.</i> Обеспечение качества проектирования систем энергосбережения.....	263
<i>Красноусова И.С.</i> Оценка удовлетворенности потребителей.....	266
<i>Мустакова А.Ю.</i> Оценка результативности системы менеджмента качества на примере производственного объединения.....	271
<i>Осит В.А.</i> Формирование математической модели представления рабочего органа для вскрытия и подкопа трубопроводов.....	273

<i>Паравян М.К.</i> Проведение оценки соответствия безопасности колесных транспортных средств.....	276
<i>Яковлева Д.А.</i> Определение и описание CALS-технологий.....	279

#### СЕКЦИЯ

### КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА

<i>Абдюшева Ф.А.</i> Информационные и коммуникационные технологии как одно из средств когнитивных технологий обучения в условиях модернизации Российского общества.....	282
<i>Абдюшева Ф.А. , Белоус Г.Г.</i> Когнитивные технологии и образовательная деятельность в условиях модернизации Российского общества.....	287
<i>Абдюшева Ю.М.</i> Когнитивные технологии и когнитивные искажения.....	291
<i>Вивденко Ю.Н.</i> Компетенции и востребованность выпускников магистерской подготовки направления «Энергетическое машиностроение».....	297
<i>Захарова Ю.А.</i> Когнитивная наука как совокупность междисциплинарных направлений. Инновационные технологии в модернизации системы образования.....	300
<i>Ефименко И.Н.</i> Составляющие системы непрерывной иноязычной подготовки выпускника технического вуза.....	304
<i>Жигадло А.П., Хохлова Т.П.</i> Организация практикоориентированного профильного обучения в общеобразовательных школах как ступень многоуровневой системы непрерывного профессионального образования «Школа-СПО-ВПО».....	306
<i>Иванова И.В.</i> К вопросу о формах организации учебной деятельности на занятиях по иностранному языку.....	311
<i>Кобзеева О.В.</i> Преподавание дисциплины «Русский язык и культура речи» в техническом вузе.....	314
<i>Сидорова Т.П.</i> Активные и интерактивные методы преподавания иностранного языка почему урок должен быть современным.....	318
<i>Федорова М.А.</i> Представление научной деятельности студентов в различных науковедческой дисциплинах.....	322
<i>Фролова П.И.</i> Выявление деятельности составляющей компетентности как этап ориентации на новые виды образовательных результатов.....	327
<i>Шоколова Т.Н.</i> Инновационные технологии в обучении иностранному языку.....	331

**СЕКЦИЯ**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНОЙ**  
**И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ**  
**РЕФОРМИРОВАНИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ**

<i>Аверьянов Ю.Г.</i> Тестовый вариант метода Жордана-Гаусса.....	334
<i>Гасан А.В., Дадаян С.Э., Гусев И.В.</i> Условия создания системы автоматизированного контроля технического состояния объектов автомобильной техники.....	338
<i>Дадаян С.Э., Гасан А.В.</i> Система контроля технического состояния топливной аппаратуры высокого давления дизельного двигателя..	342
<i>Егорова Н.Н.</i> Использование возможностей языка DELPHI при расчетах моделирования трамбуемого рабочего органа для уплотнения грунта.....	346
<i>Зырянова С.А., Поступинских Л.А.</i> Информационные технологии когнитивного процесса.....	351
<i>Ким В.А.</i> Организация самостоятельной работы студентов магистратуры по предмету «Компьютерные технологии в науке и производстве».....	354
<i>Коровин С.Д., Майстенко В.А., Соловьев А.А.</i> Обеспечение качества, надежности и стойкости электрорадиоизделий и радиоэлектронной аппаратуры.....	355
<i>Нураева З.К.</i> Педагогическая деятельность в инновациях высшего образования.....	360
<i>Привалова Ю.И.</i> Применение информационных технологий в курсовом проектировании.....	362
<i>Санькова Т.А., Селезнева Е.В.</i> Компьютерное тестирование для контроля знаний студентов как средство повышения эффективности учебного процесса.....	364
<i>Смолин А.А., Кольб В.В.</i> Аккумуляторный наддув для двигателей городского транспорта.....	367
<i>Федоров А.Э., Толмачева Н.А., Князев И.М.</i> Кластерный подход в подготовке специалистов высшей школы.....	371
<i>Филимонов Е.П., Филимонова О.А.</i> Автоматизация учета технических средств организации дорожного движения с использованием информационных технологий.....	376

## СЕКЦИЯ

### СОЦИО-ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<b>Будаева А.С., Фролова П.И.</b> Немецкий язык и Российско-немецкое сотрудничество.....	381
<b>Васильева Е.В.</b> Конституционные демократы и военная верхушка антибольшевистских правительств Сибири в первый год гражданской войны.....	386
<b>Денисова И.В.</b> Трансформация семьи как института политической социализации в условиях реформирования российского общества...	390
<b>Дианов А.Г.</b> Материальное положение сотрудников Сибирских рабоче-крестьянских инспекций в начале 20-х гг. XX в.....	394
<b>Дрозков А.В.</b> Маслозаготовительный кризис в Сибири в 1923 – 1925 гг.....	399
<b>Кабакова Н.В.</b> Естественное движение населения в Тарском уезде Тобольском губернии в конце XVII – нач. XVIII в. (по материалам дозорной книги Тарского уезда).....	405
<b>Козлова А.А.</b> Восточное направление внешней политики Анны Иоанновны.....	408
<b>Меньшиков В.Н.</b> Церковная благотворительность Сибирского провинциального купечества в XIX в.....	412
<b>Москалева Е.В.</b> Формирование художественного восприятия у будущих архитекторов.....	417
<b>Сизов С.Г.</b> Воин-мученик Фома (Фома Данилович Лотарев): новые данные о судьбе героя и его родственников.....	422
<b>Сизов С.Г.</b> Приходские метрические книги как исторический источник по истории крестьянства (на материал церкви с. Кирсановки Пономарёвской волости Бугурусланского уезда Самарской губернии).....	425

**ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ - ОСНОВА  
МОДЕРНИЗАЦИИ И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО И  
ДОРОЖНО – ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСОВ РОССИИ**

**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Всероссийская  
65-я научно-техническая конференция ФГБОУ ВПО «СибАДИ»  
(с международным участием)**

Книга 3

Печать статей произведена с оригиналов, подготовленных авторами.

Рецензирование статей проводилось руководителями секций конференции.

Подписано к печати 01.12.2011 г.  
Формат 60 x 90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага писчая  
Оперативный способ печати  
Гарнитура Times New Roman Cyr  
Усл. п.л. 27,4; уч.-изд. л. 20,9  
Тираж 150 экз. Заказ № 309  
Цена договорная

---

Отпечатано в подразделении оперативной полиграфии УМУ СибАДИ  
644080, Омск, пр. Мира, 5