

ISSN 2078-1334

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия
(СибАДИ)»

**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ,
АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**

Межвузовский сборник

Выпуск 10

Омск 2013

УДК 625.7

ББК 39.3

М 34

Научные труды молодых ученых, аспирантов и студентов: материалы научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки – Омск: СибАДИ, 2013. – 314 с.

Редакционный совет:

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

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

А.П. Жигadlo, д-р педаг. наук, доцент

Е.М. Кардаев, канд. техн. наук, доцент

С.А. Матвеев, д-р техн. наук, профессор

С.М. Мочалин, д-р техн. наук, доцент

Л.М. Стихановская, канд. техн. наук, доцент

В.С. Щербаков, д-р техн. наук, профессор

Ю.Е. Пономаренко, д-р техн. наук, профессор

Компьютерная верстка:

Е.В. Ступаченко начальник патентно-информационного отдела

© ФГБОУ ВПО «СибАДИ», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Абулханова С.Н.</i> К вопросу строительства новых животноводческих комплексов	3
<i>Александров А.А.</i> Деформация правосознания и его влияние на формирование отношений в современной экономике	6
<i>Антонченко Г.В., Погребняк П.С., Петунин П.В.</i> Пути повышения механических свойств литых сталей	10
<i>Артамонова К. В.</i> Динамика инвестиционного климата в РФ	15
<i>Беккер Д.А.</i> Роль мотивации в повышении производительности труда	19
<i>Беляков В.Е.</i> Тиристорно-дрессельная система управления крановых механизмов	20
<i>Богверадзе М.В.</i> Организация управления затратами пассажирского автомобильного транспорта в современных условиях	22
<i>Брезгин И.П.</i> Конкуренция и инновации на рынке услуг автосервиса	26
<i>Винокуров И.В.</i> Англичане в юмористическом представлении русских	30
<i>Власова Г.А.</i> Защита прав потребителей транспортных услуг транспорта общего пользования	35
<i>Володарец А.А.</i> Дискриминация молодежи на рынке РФ и пути ее преодоления	39
<i>Володина А.М.</i> Исследование влияния расстояния перевозки грузов на эффективность функционирования в особо малой автомобильной транспортной системе	42
<i>Волынкина Е.С.</i> Анализ кинематических схем бетонных насосов	48
<i>Воротникова И.Н.</i> Причины дискриминации в трудовых отношениях	51
<i>Газитулин Т.Ш.</i> Развитие принципов общей семантики А. Коржибски в романе А. Ван-Вогта «пешки ноль-а»	53
<i>Галимова Я.Д.</i> Роль заработной платы в повышении производительности труда	57
<i>Галкин К.А.</i> Стереотипы восприятия русской культуры англичанами в 20 в.	61
<i>Гвоздев А.В., Селищев А.М., Коляда С.А.</i> Влияние режимов электронного облучения на стойкость формообразующих частей пресс-форм.	66
<i>Генкель А.А.</i> Создание российского венчурного рынка как фактор развития инновационного роста	69
<i>Герасимов М.Н., Петунин П.В., Селищев А.М., Алтухов Я.В.</i> Разработка компьютерной модели для получения новых материалов	73
<i>Герасимова А. Ю.</i> Особенности патентования российских изобретений за рубежом	77
<i>Громыко М.В., Богверадзе М.В.</i> Способы увеличения пенсионных накоплений	81

Громыко М.В. Внедрение инновационных технологий в производственную деятельность предприятия и их влияние на ценовую политику в ГП «Колосовское дорожное ремонтно-строительное управление»	85
Громыко М.В. «Экономический человек» прошлое и настоящее	88
Гутарева Н.А., Кузнецов О.А., Сахарова А.С., Урусова Т.А. Исследование ячеистого бетона на активированных песчано-торфяных смесях	91
Емелина Т.В., Емелин М.Ю. Формирование инфраструктуры поддержки и развития субъектов малого и среднего предпринимательства	96
Ерёмина С.В., Курбацкая О.В. Управление скоростью в крановых механизмах	100
Ефименко В.Е. Коммуникационные барьеры в монокультурном общении и пути их преодоления	103
Журавский Б.В., Кудиленко О.Н., Осипчук О.И., Ивушкин Н. Ю. Анализ способов и средств предпусковой тепловой подготовки двигателя автомобиля в условиях низких отрицательных температур	109
Задворнова А.Р. К вопросу актуальности формирования и развития автомобильных парков при транспортном обеспечении технологических процессов, выполняемых машинами дорожных организаций с учётом изменяющихся требований к качеству	114
Зоткина М.А. Методология целевых аспектов управления затратами грузовых автотранспортных предприятий	116
Избышев А. А. Жаргонные слова в речи студентов	120
Ишмухаметов М.Р. Понятие и социально-экономические последствия дискриминации в трудовых отношениях	124
Казакевич Е.А. Провокация взятки	128
Карпец Э.С. Женская дискриминация в сфере трудовых отношений	130
Кевраль Р.А. Межъязыковая омофония как способ создания комического эффекта (на примере русского и английского языков)	133
Киселева Л.Н., Гольская А.А., Леденев Ю.А., Повышение эффективности работы высоковольтной аккумуляторной батареи автомобиля с гибридной силовой установкой в условиях низких отрицательных температур	137
Киселева Л.Н., Сысоев В.А. Эксплуатация автомобилей с гибридной силовой установкой при низких отрицательных температурах	139
Кичигин Д.В. Факторы повышения производительности труда на современных предприятиях	142
Клишев И.А., Петунин П.В., Коляда С.А. Применение гетерогенных материалов для дорожных машин	145
Кобзеева О.В. Риторика в современном образовании	147

Корнышова А.И. Особенности стратегического развития предприятий – производителей безалкогольных напитков	150
Кривко О. А. ОПЕК и Россия: возможные перспективы сотрудничества	155
Кручинин А.Е. Факторы и резервы роста производительности труда на предприятиях	159
Кузнецова И.Н., Ращупкина М.А. Структурообразование кристаллов этtringита в цементном камне	162
Куклина Е.С. К оценке человеческого потенциала в современной России	164
Курешева В. В. Технология экономического обоснования реструктуризации автотранспортного предприятия	168
Кусяк П.А. К вопросу обоснования размещения и мощности производственных предприятий при строительстве и эксплуатации сети автомобильных дорог	172
Лазутина Д.В. Тенденции развития конструкции подкапывающей машины	176
Лисунова В.О. Лингвистические механизмы юмора в английском языке	178
Ляхова Н.А. Критерии оценки эффективности работы систем машин	183
Матвиенко Г.С. Экономическое обоснование инвестиционной деятельности транспортного предприятия	186
Миляева В.А. Разработка модели поддержки принятия управленческого решения при транспортно-логистическом взаимодействии	191
Морозов А.В. Оценка реструктуризации отдела продаж	194
Мочалин С.М., Тюкина Л.В. К вопросу формирования цепей поставок и их индентификации	198
Мудрова А.В. Основные направления интеграции экономики России в мировое экономическое пространство	201
Недозорова К. Е., Куандыкова К. Л. Психология материнской любви	204
Окунев С.А. Техника рефлексивного слушания как способ противостояния манипуляциям в общении	206
Полякова Т.А. Роль и место вероятностно-статистической линии в школьном курсе математики	210
Портнова А.А. Обоснование расчетной схемы поворота автогрейдера с шарнирно-сочлененной рамой	214
Порхачёва С.М. К вопросу применения кодирования элементов улично-дорожной сети	218
Путинцев И.В. Важность психолингвистических аспектов образования при формировании профессиональной личности	222
Рахимжанова А.И. Социальная ответственность российских предпринимателей	225

<i>Редькина О. А.</i> Место России в международном разделении труда	229
<i>Резник Л.Г., Петров А.И.</i> От приспособленности к устойчивости. Преимущество поколений в развитии науки на кафедре эксплуатации автомобильного транспорта	232
<i>Рублевская К.П.</i> Английский язык – язык международного общения	239
<i>Русинов И.В.</i> Запрет дискриминации в трудовых отношениях	244
<i>Слепцов И.В.</i> Учет технического состояния дорожных машин при планировании работ по содержанию городской улично-дорожной сети	247
<i>Тарелкина Е.С.</i> Основные тенденции развития мирового рынка услуг	251
<i>Ткачук А.С.</i> Виды государственного регулирования внешнеторговой политики страны	254
<i>Толкачева Л.В., Женабекова М.К., Еперина А.М.</i> Применение программного обеспечения It продуктов в планировании	257
<i>Тюкин А.В., Федорук В.А.</i> Температурная зависимость коэффициента теплопроводности наполненного ПТФЭ	260
<i>Фомина А.И.</i> Особенности взаимодействия видов транспорта на примере контейнерных перевозок	263
<i>Царёв А.С.</i> Основные направления повышения производительности труда на современных предприятиях	267
<i>Цупикова Е.В.</i> Выбор методической системы обучения при переходе студентов от образования к самообразованию	269
<i>Цупикова Е.В.</i> Компетентностный подход к обучению языку и речи учащихся высшей школы	273
<i>Черных Л.И.</i> Роль интегрированных структур в экономике страны	281
<i>Черныш И.Ю.</i> Этимология базового термина мостостроения «bridge» и его функционирование в английском языке	283
<i>Чудова Т.М.</i> К вопросу о динамике изменения затрачиваемой мощности в процессе эксплуатации бульдозеров	287
<i>Шаймарданов А.Н., Кузнецова В. Н.</i> Математическая модель процесса фрезерования асфальтобетона	291
<i>Шестакова А.О.</i> Причины международной миграции рабочей силы	295
<i>Шеховцова Д.А., Руппель А.А.</i> Выбор и обоснование критериев эффективности одноковшового экскаватора	299
<i>Шмундина Е. В.</i> Основные тенденции развития транснациональных корпораций в начале XXI века	303
<i>Шпис К.В., Титович Е.В., Богиня О.В.</i> Развитие профессиональных компетентностей у бакалавров по направлению: «221400 управление качеством» через ознакомление с психологическими механизмами рекламной деятельности	305

Межвузовский сборник

**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ,
АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**

Выпуск 10

Подписано к печати 08.02.2013 г.
Формат 60 x 90 ¹/₁₆. Бумага писчая
Оперативный способ печати
Гарнитура Times New Roman Cyr
Усл. п.л. 23,5; уч.-изд. л. 17,9
Тираж 100 экз. Заказ №
Цена договорная

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