

Секция № 7 «Экономика и финансы»

<i>Самарина М.В.</i> Особенности развития выездного туризма в России	4
<i>Ganbaatar Khaliun, B. Tserendorj</i> Corporate and financial strategy	8
<i>Бабенко К.А.</i> Организация системы риск-менеджмента в банке: регуляторные требования и практические кейсы	14
<i>Бобова Г.А.</i> Проектирование организации труда на участке металлоизделий дорожно-строительной компании	19
<i>Бородавко Л.С., Минко М.М.</i> Управление рисками организации при осуществлении внешнеэкономической деятельности	23
<i>Ватомова Л.А., Морозова Е.Н.</i> Основные факторы повышения эффективности использования трудовых ресурсов на железнодорожном транспорте	28
<i>Демин Д.О., Плюснин П.А., Морозова Е.Н.</i> Влияние безработицы на ВВП России. Причины и последствия	32
<i>Гольская Ю.Н.</i> Функционирование транспортной инфраструктуры и ее влияние на региональное развитие	36
<i>Григорьева Н.Н.</i> Проблемы и перспективы внедрения инноваций на железнодорожном транспорте	40
<i>Беломестных С.В.</i> Затраты инфраструктурной составляющей железнодорожного транспорта	43
<i>Динец Д.А., Конотопов М.В.</i> Международные транспортные коридоры: перспективы для России	48
<i>Меркулов А.С.</i> Транспортная инфраструктура как общественное благо	53
<i>Самарина М.В., Былков В.Г.</i> Особенности международной миграции в условиях экономического кризиса	54
<i>Нефедьева Е.В.</i> Мотивационный механизм на предприятиях транспорта	59
<i>Булохова Т.А., Баранов А.В.</i> Анализ основных результатов и проблемы внедрения бережливого производства на предприятиях железнодорожного транспорта	63
<i>Манченко Н.В., Артемьев Д.С.</i> Основные тенденции мировой торговли и их влияние на транспортный сектор	67

Панкратова Е.А. Пути совершенствования методов управления деятельностью железнодорожного транспорта	70
Польнская М.М. Резервы роста производительности труда	73
Кауц В.Э. Проблемы роста реальных денежных доходов населения и реальной среднемесячной заработной платы	78
Коршунова А.А., Русакова О.И. Система страхования вкладов и механизм ее функционирования	81
Коршунова А.А., Русакова О.И. Сущность страхования вкладов как одного из видов рискового страхования	86
Седых К.А., Халетская С.А. Роль железнодорожного транспорта в обеспечении национальной экономической безопасности	92
Силичева Г.В., Карнапольцева В.В. Снижение накладных расходов путевой машинной станции	97
Груздева Л.С. Повышение конкурентоспособности предприятия за счет внедрения механизмов системы менеджмента качества	101
Зиборева О.Ю. Бухгалтерский учет оценочных обязательств в ОАО «РЖД»	105
Ивасенко А.А., Головков С.В. Утилизация железобетонных шпал, как способ повышения доходности работы путевого комплекса	108
Ковалева Н.М. Транспортная инфраструктура как фактор социально-экономического развития Забайкальского края	113
Григорьева Н.Н., Косиченко М.А. Проблемы повышения уровня сервисного обслуживания на примере РДЖВ	118
Лукьянова Е.В. Роль государства в рыночной экономике	121
Легчилина Е.Ю. Влияние трансформации системы оплаты труда на производительность предприятий железнодорожного транспорта	126
Главинская Я.В., Русакова О.И. Совершенствование системы управления холдингом «Российские железные дороги»	129
Лебедев Д.В., Григорьева Н.Н. Транзакционные издержки на транспорте	135
Казанцева А.И., Суханкина М.А., Морозова Е.Н. Миграция населения в России	140
Дмитренко А.В., Гааз В.А. Характер функционирования сельскохозяйственного производства с учетом порядка размещения пунктов транспорта и финансов	143

<i>Шатунова Т.Е.</i> Современные проблемы управления специалистами	150
<i>Харламова Н.Ю., Кузнецова Н.В.</i> Проблемы введения обязательного страхования жилья в Российской Федерации	153

Секция № 8 «Управление, логистика и таможенное дело»

<i>Вихорева М.В.</i> Интенсификация взаимосвязи процессов управления персоналом со стратегией развития ОАО «РЖД»	158
<i>Ковалёв М.Н.</i> Участие Белоруссии в строительстве нового Евразийского континентального моста	162
<i>Либенсон И.Р., Зайковская А.А.</i> Структура потребностей и прогресс общества	166
<i>Либенсон И.Р., Зайковская А.А.</i> Социальные потребности и управление	169
<i>Молчанова М.Л.</i> Лояльность персонала: сущность и факторы развития	173
<i>Поппе А.С., Малахова А.А.</i> Организация труда как фактор лояльности персонала	178
<i>Махова Я.Е., Малахова А.А.</i> Оценка уровня вовлеченности персонала в решение стратегических задач организации	183
<i>Рендаревская А.С.</i> Совершенствование деятельности по управлению складскими запасами в торговой организации	189
<i>Карасева Е.А., Яркова С.А., Ярков К.В., Серикова О.Ю.</i> Применение метода сетевого моделирования в кадровом менеджменте при разработке методики комплексной оценки кадрового потенциала	191
<i>Фрейдман О.А., Куцык Д.В.</i> Развитие транспортной инфраструктуры как условие эффективной деятельности логистических компаний	196
<i>Щербакова А.В., Малахова А.А.</i> Методика оценки социального развития персонала организации	200
<i>Якобсон Ю.А.</i> Анализ логистической и маркетинговой деятельности компании, специализирующейся на поставках биологически активных добавок	205
<i>Бубнов В.А.</i> Управление персоналом через призму профессиональных стандартов	208
<i>Файзрахманова Е.В., Ключова Ю.Ю.</i> Логистические аспекты управления товарооборотом коммерческой организации	212

Козлов В.М., Файзрахманова Е.В. Управление запасами как фактор конкурентоспособности	215
Благоразумова О.В. Методы совершенствования умственного труда студентов	220
Ильин Д.А., Молчанова М.Л. Логистический подход к снижению потерь в коммерческой деятельности	223
Якушенкова С.Ю., Астраханцева А.С. Актуальные проблемы складской логистики	225

Секция № 9 «Проблемы эксплуатации, ремонта и диагностики подвижного состава»

Голиков А.Ф., Рудых Е.А. Использование современных программно-аппаратных средств при вождении поездов повышенной массы и длины на Забайкальской железной дороге Восточного полигона	231
Алексеева Т.Л., Рябченко Н.Л., Астраханцев Л.А. Электроэнергетическая система железной дороги и электрическая тяга поездов. Состояние и перспективы развития	234
Баринов И.А., Газизов Ю.В., Мельниченко О.В., Линьков А.О., Власьевский С.В. Использование шунтирующего полупроводникового плеча для повышения энергоэффективности выпрямительно-инверторного преобразователя электровоза	239
Bayarsaikhan Myagmar The analysis on the fuel consumption of a freight diesel locomotive in Mongolian conditions	244
Ильин Е.С., Вахрушева О.Ю. Магнитоимпульсный способ очистки вагона	248
Вельгодский Р. О. Установка для испытания зубчатой передачи тягового редуктора локомотива	251
Власьевский С.В., Мельниченко О.В., Газизов Ю.В. Надо ли строить в России грузовые электровозы переменного тока с асинхронным приводом	254
Волков В.М., Должиков С.Н. Механизация притирки клапанов локомотивных компрессоров	262
Ларченко Е.А., Ларченко А.В. Сервисное обслуживание тягового подвижного состава на современном уровне	267
Иванов В.С, Аксенов В.А., Мельниченко О.В., Дурных В.В., Газизов Ю.В. Математическое моделирование тягового трансформатора электропоезда переменного тока серии ЭД9э в среде имитационного моделирования Matlab Simulink	273

Иванова Т.В., Налабордин Д.Г., Рудаков В.А. Математическое моделирование отказов ходовых частей пассажирских вагонов как основа безаварийной работы железнодорожного транспорта	280
Истомин С.Г., Юрасов О.Д., Рахманов Д.А. Анализ параметров и режимов вспомогательного оборудования пассажирских электровозов постоянного тока железных дорог	282
Кокшаров М. В., Куандыкова А. А., Беховец М. Н. Обоснования конструкций уплотнений в проточной части газовой турбины энергетических установок	285
Литвин С.А., Рябченко Н.Л. Обоснование применения независимого возбуждения в режиме тяги на современном тяговом подвижном составе	290
Бочкарев А.А., Черепков Н.А., Дашиев Э.Э., Лукке К.Ю. Основные проблемы транспортной инфраструктуры Сибирского региона и пути их решения	295
Мануилов Н.И., Дульский Е.Ю., Иванов П.Ю., Худоногов А.М. Методика и техника поездных испытаний системы диагностики тормозной сети поезда на электровозе переменного тока 2ЭС5К	300
Мартусов А.Л., Астраханцев Л.А. Линейный преобразователь испытательной станции тяговых электродвигателей подвижного состава	304
Налабордин Д.Г., Иванова Т.В., Петровых В.А. Оценка устойчивости крупнотоннажных порожних контейнеров на железнодорожной платформе в экстремальных погодных условиях	308
Новосельцев, П.В. Способ и устройство лазерного закаливания зубьев шестерен тягового привода локомотива	316
Логинава Е.С., Носков В.О. Распределение температурных полей узлов, агрегатов и вспомогательных систем тепловоза	320
Соколова О.В., Соколов И.С. Несимметрия напряжений и её влияние на работу трехфазных асинхронных электродвигателей	324
Овсейчик С.З. Моделирование устройства синхронизации МСУД-Н	327
Печкур Е.Ю., Александров А.А., Карпов А.В. Проблема технологической подготовки производств на предприятиях по ремонту и эксплуатации подвижного состава	330
Рожкова Е.А., Ковригина И.В. Автоматизированная система управления сортировочной станцией (АСУ СС). Достоинства и недостатки	335
Стариков А.П., Станчѣиков В.И., Куандыкова А.А. Повышение работоспособности высокооборотных сборочных единиц совершенствованием балансировки	339

Степанов В.В., Овсейчик С.З. Определение наличия скрытых дефектов в литых деталях подвижного состава акустическим методом	342
Устинов Р.И., Мельниченко О.В. Определения пропусков импульсов управления с использованием сигналов датчиков угла коммутации	346
Худогозов А.М., Дульский Е.Ю., Иванов В.Н., Лобыцин И.О. Анализ конструктивных особенностей элементов электромагнитной системы тяговых электродвигателей локомотивов	351
Четвериков С.В. Технологическое обеспечение процессов высокоскоростной лезвийной обработки	356
Чуйко А.Д., Христосенков С.А., Перфильев В.В. Тепловая схема замещения коллектора ТЭД НБ418-К6	358
Шкодун П. К. , Долгова А. В. Применение методики оценки качества ремонта тяговых электродвигателей в условиях локомотивного депо	361
Силота А.Г. К вопросу совершенствования математических моделей тепловозных дизель - генераторов	366
Струнгарь С.А. Методы диагностики работы цилиндров тепловозного дизеля с электронным управлением подачей топлива	369

Секция № 10 «Эксплуатация нетягового подвижного состава»

Ермоленко И.Ю. Исследование вынужденных колебаний кузова вагона при движении по неровности пути	373
Ермоленко И.Ю., Рычков Н.П. Моделирование продольных усилий поезда при торможении в сложных участках пути	377
Железняк В.Н., Ермоленко И.Ю., Мартыненко Л.В. Способ оценки динамики работы автосцепки при прохождении кривых участков пути	380
Gongor Vatbayar The ways for reducing damages and defects of freight wagon frames	388
Кушков М.Г., Железняк В.Н., Мартыненко Л.В. Оценка взаимодействия продольных и поперечных сил на участках пути в кривых малого радиуса	394
Пушкарёва Л.И. Анализ технических характеристик нетягового подвижного состава железных дорог с разной шириной колеи	397

<i>Воронова Ю.В., Фадеева О.Ю., Дорожкина М.Д., Медведева Д.А., Скотникова А.М.</i>	400
Транспортная безопасность	
<i>Шурэнцэцэг Баадай, Тюньков В.В.</i>	402
Увеличение ресурса колесных пар при деповском ремонте в ВЧД-2 Улан-Баторской железной дороги	
<i>Батхуу Шурээ, Тюньков В.В.</i>	406
Влияние износа ходовых частей вагонов в алгоритме обеспечения безопасности подвижного состава	

Секция № 11 «Естественно-научные основы современных технологий на транспорте»

<i>Волчек Т.В., Мельниченко О.В., Лишков А.О., Власьевский С.В.</i>	411
Анализ способов и технических средств ослабления поля тяговых электродвигателей электровозов переменного тока	
<i>Вишнякова А.Д., Гасельник В.В. Мурзин, С.В., Черепанова Е.О.</i>	415
Аппроксимация высокочастотных частных циклов петли гистерезиса с учетом скин-эффекта	
<i>Ларченко Е.А., Ракевич Н.Г., Быстрова О.Л.</i>	423
Управление качеством процессов на железнодорожном транспорте	
<i>Пахомов С.В.</i>	427
Методика исследования течений под воздухозаборниками воздушного судна и способ борьбы с вихревыми шнурами	
<i>Пахомов С.В., Мейер О.С.</i>	432
Бортовое защитное устройство разрушения вихрей на входе в воздухозаборники воздушных судов	
<i>Тихий И.И., Портяная Е.В.</i>	437
Временная оптимизация структур взаимоконтроля в распределённых вычислительных системах	
<i>Тихий И.И., Арсентьева В.А.</i>	442
Проверка параметрических гипотез в задачах определения состояния технических объектов	
<i>Томилов В.С., Мельниченко О.В., Шрамко С.Г., Власьевский С.В.</i>	448
Анализ способов и технических решений повышения коэффициента мощности электровозов переменного тока в режиме рекуперативного торможения	
<i>Янчук Т.Л., Говорков А.С.</i>	452
Сравнительная характеристика применяемых в авиастроении композиционных материалов	
<i>Лукьянов А.В., Бельский И.О., Куприянов И.С., Назаров А.В.</i>	455
Исследование угловой скорости вращения ротора асинхронного электродвигателя при дефектах	

<i>Барышников В.И., Колесникова Т.А., Шестаков А.А.</i> Быстродействующие регистрирующие системы в микродозовой рентгеновской диагностике	461
<i>Ревенко А.Г.</i> Применение рентгенофлуоресцентного анализа для исследования металлических объектов	465
<i>Лукьянов, А.В., Алейников Д.П., Воробьев А.И.</i> Исследование собственных форм и частот колебаний обрабатывающего центра DMC-635	470
<i>Т.Тогсжаргал, Г.Хишигжаргал</i> Моделирование беспроводной сенсорной сети контроля на железной дороге	476

Секция № 12 «Правовые, исторические, социокультурные и психологические аспекты транспортного развития Сибири»

<i>Скопинцева Т.А., Контримович А.А.</i> Развитие навыков академического письма при обучении иностранным языкам в техническом вузе: начальные шаги в написании научных статей	483
<i>Фригауф Г.А.</i> Влияние социальных и психологических характеристик современных студентов на индивидуализацию профессионального обучения	488
<i>Овчинникова М.В.</i> Формирование коммуникативных компетенций будущих специалистов-железнодорожников	490
<i>Черепанова А.Л.</i> Активизация речемыслительной деятельности в формировании компетенций студентов ИрГУПС	492
<i>Егоров А.В.</i> Социализация личности специалиста в техническом вузе	496
<i>Петрушин Ю.А.</i> Власть и церковь в 1920-е годы (на примере Куйтунского сельского общества)	501
<i>Третьяков В.Г.</i> Из истории Попавинско-Лунинского движения на железных дорогах СССР (к 80-летию движения)	503
<i>Гасельник В.В.</i> Приказано ликвидировать	507
<i>Шевченко Н.П.</i> Я родины своей частица: история железнодорожных династий как фактор патриотического воспитания	512
<i>Пурэв Батхуяг, Дмитренко А. В.</i> История развития железнодорожного транспорта в Монголии в условиях технического прогресса	515

Атанов А.А. Данность в системе опыта. Методология анализа	521
Никифорова Н.В. К вопросу об организации жандармской полиции на Забайкальской железной дороге	523
Епихина Н.О. Новейшие методы социокультурной адаптации студентов на занятиях иностранного языка	526
Сергеева И.А. От профессионализма к трансфессионализму	528
Головина А.Г., Бражникова К.Н. Экономическое сотрудничество забайкальского края и внутренней Монголии Китая	533
Богданова Л.В. Обучение на «станциях» в преподавании иностранного языка в железнодорожном вузе	536
Перфильева И.А. Правовое регулирование дисциплины труда в сфере железнодорожного транспорта	541
Третьяков В.Г. Из истории появления инженерного образования	545
Кульпинов С.С. Государственное регулирование обновленческого движения в первой половине 1920-х гг. (на примере Иркутского епархиального церковного управления)	550
Гончаров Е.А. Политика как отражение типа социальности	552
Никифорова Н.В. Убытки Забайкальской железной дороги от интервенции в годы гражданской войны	556
Третьяков В.В. К вопросу об исследовании свободного времени студенческой молодежи	560
Тур О.Э. Учебная практика как средство формирования профессиональных компетенций будущего техника	563
Головина А.Г., Григорьева И.В. Российско-Китайские пограничные сухопутные переходы: современное состояние и перспективы развития	565
Зиновьев Д.В., Слива М.Е. Социокультурные аспекты перевода на примере текстов железнодорожного дискурса	569
Смоляков Р.В. Роль рабочих и служащих Забайкальской железной дороги в организации отрядов рабочей милиции	573

Малыгин Г.С. Специалист как субъект транспортной инфраструктуры: отчуждение личности и роль вуза в его преодолении	575
Егоров А.В. Культура совести как духовная основа инфраструктуры общества	577
Мельникова М.А. Менеджмент качества как фактор формирования профессиональных компетенций в процессе прохождения учебной и производственной практики на производстве	580
Рублев Г.В. Гражданское общество как сфера реализации общественных отношений в современной России	582
Исаева Е.Ю. Универсальность способа диалектического обучения	585
Чичкалюк В.А., Козина И.В., Тетерина Н.А. Системное мышление – системообразующий фактор формирования профессиональных компетенций инженеров транспорта	589
Ангадаева Ю.Ю. Становление деятельности перерабатывающих предприятий Байкальского региона в 1920–е гг.–1941 г.	593
Белькова Г.И. Культурные инициативы ОАО «РЖД»	596
Бережных Н.Ю. Студенческие отряды как одно из средств воспитательной работы в вузе	601
Окружко В.В. К вопросу о становлении России как великой державы	605

Секция № 13 «Компьютерные технологии инженерного анализа в промышленности и на транспорте»

Артюнин А.И., Хоменко А.П., Елисеев С.В., Ермошенко Ю.В. Обобщенная модель вибрационной нелинейной механики и эффект «застревания» маятника на резонансных частотах механической системы	610
Админа П.С., Кочергина Н.Г., Корабель И.В. Использование активных методов обучения на занятиях по начертательной геометрии	618
Вшивков Ю.Ф., Кривель С.М. Методика определения и оценка предельно задней центровки экраноплана	621
Галушко Е.А., Кривель С.М. Оценка влияния поддува на аэродинамические характеристики экраноплана схемы тандем	625

<i>Евстигнеева А.Э., Пыхалов А.А.</i>	629
Анализ деформированного состояния и напряжений сборочных конструкций крупногабаритных тонкостенных мало жестких изделий в технологическом процессе их сборки	
<i>Ермоленко И.Ю.</i>	635
Сравнительная оценка продольной динамики поезда при движении по горно-перевальным участкам ВСЖД	
<i>Зеньков Е.В.</i>	639
Верификация конечно-элементной модели деформирования призматического образца для оценки прочности материала методом корреляции цифровых изображений	
<i>Зубачев В.А.</i>	645
Анализ динамики и прочности роторных систем газотурбинных двигателей с упруго-демпферными опорами	
<i>Зыонг В.Л., Пыхалов А.А.</i>	647
Построение конечно-элементных моделей неоднородных деформируемых твердых тел на основе обработки их результатов КТ сканирования	
<i>Пуцин Р.В., Пыхалов А.А.</i>	652
Анализ технического состояния рабочих лопаток газотурбинных двигателей на основе их вибрационных характеристик	
<i>Слепцов А.В., Дульский Е.Ю., Милованова Е.А., Пыхалов А.А.</i>	654
Оценка напряженно-деформированного состояния кожухов тяговых редукторов электровозов	
<i>Собакинов Т.В., Пыхалов А.А.</i>	660
Проблемы управления и испытания систем автоматического управления газотурбинной установкой	
<i>Толстиков В.Г., Алесковский С.Л.</i>	665
Исследование структуры полимерного композиционного материала для создания конечно-элементной модели	
<i>Туранов Р.А., Пыхалов А.А.</i>	670
Анализ точности и сходимости численного решения деформируемого твердого тела	