

## ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2012 Г.

### № 1

От редакционной коллегии

70 лет Колесникову Владимиру Ивановичу

*Резер С. М., Пеприна А. М.* Микроприводы для наноманипулирования и нанотранспортирования

*Туранов Х. Т., Якутов А. Р.* Вычисление реакций рельсовых нитей при вкатывании гребня обезгруженного колеса на головку упорного рельса

*Тимухина Е. Н.* Технологические сбои и проблемы расчета и обеспечения функциональной надежности железнодорожных станций

*Сулакшин Т. С.* Динамика производства и перевозок основных видов промышленной продукции железнодорожным транспортом России

*Гордиенко А. А.* Исследование влияния деформирования шин на упругие силы гибких элементов креплений колёсной техники при её перевозке на открытом подвижном составе

*Туранов Х. Т.* Формирование динамических моделей малонагруженной колёсной пары грузового вагона при воздействии пространственных систем сил

*Ларин О. Н., Кажасев А. А.* Снижение конфликтных ситуаций на остановочных пунктах маршрутных сетей городов

*Лебедев Е. А.* Транспортное обеспечение логистики региона

*Макарова И. В., Хабибуллин Р. Г., Мухаметдинова Л. М., Шакирова Д. Ю.* Оценка рисков при создании клиентоориентированных автосервисных предприятий

*Гасанов Г. М.* Перспективы развития транспортной системы Республики Дагестан

*Раткин Л. С.* Инвестиционные аспекты проектирования программных комплексов автоматизированного анализа дорожно-транспортных происшествий и региональных информационных систем

*Алпатов А. И.* Автоматическое управление скоростью движения грузового поезда с электровозом постоянного тока и дискретным управлением силой тяги

*Покровский А. К., Башмаков Н. А., Комаров А. А.* Риски производственных процессов

*Дугин Г. С.* Состояние и перспективы развития рынка авиаперевозок в России

### № 2

*Алибеков Б.И.* Оптимальное размещение и развитие структурированных объектов региональной транспортной системы

*Леонтьев Р.Г., Стецюк Н.М.* Гипотетическая модель рынков грузовых вагонов и тяги

*Барникова Л.Д., Забалканская Л.Э.* Пути снижения негативного воздействия транспортного комплекса на городскую среду

*Багинова В.В., Рахмангулов А.Н., Мишкурин П.Н.* Методика оценки организационной структуры оперативного управления вагонопотоками на путях необщего пользования

*Семенов Н.В., Ролле В.Е., Семенов А.Г.* Экспериментальное определение поперечно-угловых колебаний кузова автомобиля

*Ефанов Д.В., Богданов Н.А.* О достоверности фиксации предельных состояний в системах непрерывного контроля устойчивости железнодорожной автоматики и телемеханики

*Зайнетдинов Р.И., Плохих И.В.* Анализ функции готовности высокоскоростного поезда Velaro RUS – «Сапсан» на основе моделирования процесса эксплуатации

*Червинский В.П.* О влиянии упругости железнодорожного пути на устойчивость поперечного движения колесной пары

*Журавская М.А., Казаков А.Л., Лемперт А.А., Бухаров Д.С.* О методе решения задачи оптимальной прокладки высокоскоростных железнодорожных магистралей с учетом региональных особенностей

*Петров А.И., Колесов В.И.* О необходимости бюджетной поддержки общественного транспорта в городах Сибири и Крайнего Севера

*Кравченко А.Е.* Интерактивное моделирование мультимодальной пассажирской транспортной системы в курортных зонах

*Стецюк Н.М., Леонтьев Р.Г.* Семантическое представление организационных структур управления в сопоставлении с концепцией ОАО «РЖД»

*Тиверовский В.И.* Транспорт и логистика за рубежом на современном этапе

*Грушиников В.А.* Оптимизация процесса сгорания топливовоздушной смеси в цилиндрах двигателя внутреннего сгорания с помощью лазерного искрового зажигания

### № 3

*Леонтьев Р. Г., Орлов А. Л., Прытков А. Т.* Гипотезы о транзитном потенциале российского транспорта

*Туранов Х. Т., Молчатова О. В.* Математические модели двухточечного контакта набегающего колеса малонагруженной колёсной пары грузового вагона при воздействии пространственных систем сил.

*Касарев А. Б., Попов А. Ю., Сербиненко Д. В.* Анализ влияния фильтров напряжения нулевой последовательности на показатели качества электрической энергии тяговых потребителей при их питании от ВЛ10 кВ

*Крытченко В. Е.* Анализ внутреннего резонанса в диссипативной системе. Вычислительный эксперимент

*Корчагин В. А., Ляпин С. А., Лебедев Е. А., Ризасева Ю. Н.* Математическая модель управления грузовыми транспортно-логистическими системами с переменной структурой

*Володькин П. П., Денисов Г. Г., Мартыненко Н. Н.* Исследование транспортной доступности населения на услуги городского пассажирского транспорта

*Сидельников Г. В., Максимов В. А.* Количественная оценка факторов, влияющих на ресурс шин городских автобусов

*Сирин Н. Ф., Зубков В. В.* Формирование модели управления регионом для улучшения обслуживания железной дороги

*Северов Н. В., Байков А. В.* Состояние и перспективы развития спасательной робототехники

*Алексеев А. В.* Анализ рабочего процесса затарочных устройств с вертикальной осью вращения лопастного ротора при загрузке сыпучих грузов

*Тимухина Е. Н.* Функциональная надежность транспортных систем в элементарных и системных процессах

*Кравченко А. Е., Урмаев Е. Н.* Формирование эшелонированной модели системы перевозочных процессов пассажирским транспортом в курортных зонах

*Науменко М. А., Коновалова Т. В.* Система оценки эффективности функционирования транспортно-логистического центра  
*Раткин Л. С.* Инжиниринг навигационных систем для оптимизации грузопассажирского трафика с применением инновационных информационных технологий, наносистем и наноматериалов

#### № 4

*Шабельников А. Н., Лябах Н. Н.* Интеллектуализация транспортных процессов: проблемы и решения.

*Туранов Х. Т., Ситников С. А., Зырянцев А. А.* Математическое моделирование скорости скатывания вагона по профилю сортировочной горки при воздействии попутного ветра.

*Леонтьев Р. Г., Стецюк Н. М.* Реформа железнодорожного транспорта: от централизованно-отраслевого к централизованно-корпоративному управлению.

*Константинов И. С., Бакаева Н. В., Озаренко О. В., Федоров Д. И.* Модель информационно-аналитической системы формирования управления совместимой с биосферой территориальной системой автомобильного транспорта

*Резер С. М., Куанышева Т. С.* Повышение эффективности взаимодействия железных дорог с другими видами транспорта в транспортных узлах (на примере железных дорог Республики Казахстан)

*Мамаев Э. А., Колесников М. В.* Модели структурного управления транспортного холдинга.

*Левиков Г. А.* Логистика и транспорт

*Тиверовский В. И.* Развитие транспорта и логистики за рубежом

*Басовский Д. А., Луканичев В. В.* Системный подход к вопросам эксплуатации стрелочных хозяйств ведомственных железных дорог.

*Колтаков А. В., Луканичев В. В.* Проектирование поперечного профиля крестовины с запасом металла на износ для путей необщего пользования.

*Султанов Н. Н., Колтаков А. В.* Расчет прогибов рельсовой подкладки на деревянной шпале

*Чарьев Р. Р.* Из истории становления гражданской авиации, как отрасли экономики

#### № 5

*Сильянов В. В., Милославская С. В., Ханин М. С., Карабутов Н. Н., Козин Б. С.* Развитие транспортных коридоров России в Евро-Азиатском регионе

*Сугробов Н. В., Куренков П. В., Котов А. С.* Система организации погрузки на железнодорожном транспорте

*Милославская С. В., Ханин М. С., Карабутов Н. Н., Козин Б. С.* Углубление процесса интеграции внутреннего водного транспорта России с мировой транспортной системой

*Сильянов В. В., Алиев А. А.* Расчет очередей автомобилей на участках горных дорог с искусственными сооружениями

*Туранов Х. Т., Молчанова О. В.* Математические модели одноточечного контакта набегавшего колеса малонагруженной колёсной пары грузового вагона при воздействии пространственных систем сил

*Хахулин И. В., Сугробов Н. В., Котов А. С.* Логистический подход к организации и управлению выгрузкой на железнодорожном транспорте

*Булгаков С. П.* О понятии «судно смешанного (река-море) плавания» в Кодексе торгового мореплавания Российской Федерации

*Раткин Л. С.* Инновационные технологии обеспечения безопасности для оперативного доступа к информации о транспортных средствах, их идентификации и аутентификации

*Сарбаев В. М., Разговоров К. И., Златин П. А.* К вопросу построения эффективной подсистемы обучения персонала в системе автотехобслуживания по городу Москве и Московской области

*Тимухина Е. Н., Шипулин А. В.* Учет станционных и межпоездных интервалов при построении графика движения в имитационной системе «ИСТРА»

*Тиверовский В. И.* Инновации в логистике и на транспорте за рубежом

*Власюк Т. А.* Особенности расчета структуры пригородного пассажиропотока на железнодорожном транспорте

*Горнев Н. К., Ларин О. Н.* Потенциал выпуска на линию автомобилей различных сроков эксплуатации

*Волкова С. А.* Предупреждение рисков и обеспечение безопасности на железных дорогах

*Мамонтов Ил. Ю.* Особенности управления логистическими целями поставок товаров на территории Российской Федерации на примере доставки грузов компанией ОАО «ТрансКонтейнер»

#### № 6

*Резер С. М.* О создании терминально-логистических центров на территории Российской Федерации

*Туранов Х. Т., Ситников С. А., Зырянцев А. А.* Математическое описание условий скатывания вагона по профилю сортировочной горки

*Палагин Ю. И., Мочалов А. И.* Оптимизация маршрутов доставки грузов в мультимодальных транспортно-терминальных сетях

*Резер С. М., Феоктистов В. П., Вакар Н. И.* Использование теории условных рисков при планировании и реализации перевозочного процесса

*Лозовецкий В. В., Пелевин Ф. В., Черкина В. М., Статкевич И. В.* Форсунки с компланарными каналами для двигателей транспортно-технологических машин

*Варфоломеев К. С., Щепилов Ю. Н.* О подходе к количественной оценке качества процедур маневрирования в районе аэродрома

*Леонтьев Р. Г., Григоренко В. Г., Прытков А. Т., Орлов А. Л.* Негативные факторы влияния на развитие транзитного потенциала РФ

*Тиверовский В. И.* Современный этап в развитии логистики  
*Зайцев А. А., Христюкова Е. В.* Оценка инвестиционного потенциала железнодорожной инфраструктуры и механизмы привлечения инвестиций в отрасль

*Басовский Д. А., Луканичев В. В.* Системный анализ по стрелочным переводам с прямыми вставками в переводных кривых

*Ульянов С. А.* Оценка показателей качества управления движением транспортных средств по выделенным полосам

*Баровской А. Е., Шевцова А. Г.* Методика выбора рационального режима работы светофорного объекта на автомобильном транспорте

#### № 7

*Резер С. М.* Организация контейнерных перевозок на сети железных дорог РФ

*Сугробов Н. В., Куренков П. В., Котов А. С.* Система организации выгрузки на железнодорожном транспорте.

*Хахулин И. В., Сугробов Н. В., Котов А. С.* Взаимодействие субъектов транспортного рынка при организации и управлении грузовой работой на полигоне железной дороги

*Туранов Х. Т., Чуев Н. П.* Построение дифференциальной модели движения подвижного состава на местах необщего пользования

*Альметова З. В., Ларин О. Н.* Развитие транзитного потенциала Уральских

регионов с учетом неравномерности грузопотоков

*Крютченко В. Е.* Математическое моделирование крутильных колебаний транспортных систем со сложными динамическими свойствами

*Покровский А. К., Башмаков И. А.* Фундаментальность логистики, как категории и явления

*Раткин Л.С.* Современные корпоративные стратегии защиты данных и информационная безопасность транспортных предприятий

*Гонкало В. Н., Давыдов Б. И.* Оперативный контроль потребления энергии потоком поездов

*Гордиенко А.А.* Перспективные способы крепления колесной техники на открытом подвижном составе

*Мамонтов Ив. Ю.* Анализ технических решений и проектов создания терминалов с непрерывной переработкой контейнеров

*Пенязь И.М.* Особенности реформирования железных дорог в странах Евросоюза и в мире

## № 8

*Фисенко А.И., Комарова В.В.* Грузовые железнодорожные тарифы: от традиционного формирования к агентному моделированию

*Палагин Ю.И., Куртов С.Ю.* Оптимальное планирование маршрутов доставки грузов с ограничением на время рейсов

*Леонтьев Р.Г., Луговец А.А., Орлов А.Л.* Подходы к оценке конкурентоспособности международных транспортных коридоров

*Вацлав Цемпирек, Ярамир Широки, Давид Шоурек, Петр Нахтигалл, Лилия Крутоног* Модель системного графика движения поездов в смешанном сообщении с использованием генетического алгоритма

*Ивашин А.С., Сокол К.П.* Железнодорожный транспорт России: региональные и организационные особенности функционирования

*Баринова Л.Д., Забалканская Л.Э.* Показатели экологически устойчивого развития транспортной системы мегаполиса

*Гриняк В.М., Десятисильный А.С.* Идентификация воздушных объектов в системах управления движением судов

*Тиверовский В.И.* Логистика: инновации на международной выставке LogiMAT 2012 в Германии

*Гарбузова В.В.* Исследование эффективности и конкурентоспособности развития пригородных железнодорожных перевозок на участках с небольшим пассажиропотоком

*Нестеров В.Л., Радченко В.И., Лузина Е.С.* Показатель обеспечения учебного процесса преподавателями в вузах транспортной отрасли

## № 9

*Косарев А.Б., Сербиненко Д.В.* Электрическое влияние тяговых сетей переменного тока на воздушные высоковольтные линии при возникновении в них неполнофазных режимов..

*Сарбаев В.И., Мадаева М.З., Меретуков М.А.* Защита окружающей среды от загрязнения карьерным автотранспортом

*Паршина Р.Н.* Организация функционирования системы логистических центров контейнерных перевозок

*Суриц А. В.* Оценка влияния степени дискретизации конечно-элементной модели на точность определения критерия подобия усталостного разрушения

*Колесников М. В.* Анализ существующих подходов и методов исследования процедур организационного управления..

*Мамонтов Ив. Ю., Кузнецов А.П.* Анализ перерабатывающей способности контейнерных терминалов Российской Федерации и их классификация с целью создания опорных терминально-логистических центров

*Власюк Т.А.* Синергетический подход к формированию и развитию транспортных систем крупных грузок на железнодорожном транспорте городов

*Паршина Р.Н.* Методы рациональной организации работы транспортной сети

*Раткин Л.С.* О необходимости усиления кадрового и технологического потенциала отечественного транспортного машиностроения

*Колесников М. В.* Концепция развития теории организационного управления компанией – естественным монополистом

*Блякинштейн И.М.* Совершенствование механизмов добровольной сертификации технологического оборудования для технического сервиса автомобилей

*Мамонтов Ив. Ю., Матюшин Л. Н.* Технические условия размещения и крепления грузов в контейнерах с увеличенным внутренним объемом

*Иванов Н. Ю.* Влияние на эксплуатационную надежность подходов к выбору схем питания и управления асинхронными тяговыми электродвигателями пассажирского электровоза

*Гончаров Д. В.* Методика выбора оптимальной топологии схем станций с группировочными парками

*Суриц А. В.* Функциональный анализ оперативного планирования поездообразования и поездной работы

*Пенязь И.М.* Состояние и перспективы развития видов транспорта за рубежом

## № 10

*Шмулевич М.И.* Информационные транспортно-логистические системы на основе «облачных технологий»

*Акулов А.М.* Математическое моделирование и построение алгоритма оптимальной перевозки мелких отправок в сборных крупнотоннажных контейнерах

*Леонтьев Р.Г., Стецюк Н.М.* Организационная структура холдинга ОАО «РЖД»: корпоративный центр и/или головная организация

*Васильев А.А.* Формирование и развитие малодетальных железнодорожных линий и решение проблемы их функционирования

*Глазков В.И.* Технический уровень производства и качество железнодорожного тура

*Зайцев А.А., Христолюбова Е.В.* Оценка инвестиционного потенциала железнодорожной инфраструктуры и механизмы привлечения инвестиций в отрасль

*Ивашин А.С., Сокол К.П.* Перспективные проекты развития транспортной инфраструктуры в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.

*Тиверовский В.И.* Современный этап в развитии логистики за рубежом

*Гонкало В.Н., Давыдов Б.И.* Оперативный контроль потребления энергии потоком поездов

*Рогова Т.Н.* Новые устройства местной вытяжной вентиляции

## № 11

*Белый О. В., Резер С. М.* Роль Российской академии наук в развитии железнодорожного транспорта страны

*Вакуленко С. П.* Трансферная модель эффективного обслуживания пригородных пассажиропотоков железнодорожным транспортом

50 лет Петру Владимировичу Куренкову

*Куренков Н.В., Сугробов Н.В., Котов А.С.* Логистический подход к организации и управлению погрузкой на железнодорожном транспорте

*Войченко О.В.* Анализ методик определения лизинговых инвестиций

*Куватов В. И., Козьмовский Д.В., Малыгин И.Г.* Метод расчета динамического габарита автомобиля в условиях разнородного потока транспортных средств

*Колесников М. В.* Исследование структуры и функций организации на основе когнитивной модели

*Паршина Р.Н.* Методы реализации инвестиционных проектов развития транзитных контейнерных перевозок

*Резник Л.Г., Спасивцев А.В., Фёдоров Д.С.* Определение профессиональной пригодности водителей на основе формализации экспертных знаний

*Северов Н.В., Байков А.В.* Беспилотная вертолётная система ретрансляции управления робототехникой в чрезвычайных ситуациях

*Альметова З.В., Ларин О.Н.* Вопросы размещения транзитных терминалов в регионах

*Паршина Р.Н.* Перспективы развития логистики мультимодальных транзитных контейнерных перевозок в международных сообщениях

*Колесников М. В.* Системный подход к развитию организационного управления компанией на основе методов цепоза  
*Глемба К.В., Ларин О.Н.* Влияние условий организации дорожного движения на процесс восприятия водителем информации  
*Раткин Л.С.* Безопасность транспортных информационных систем и методы комбинирования стеганографических и криптографических технологий защиты данных  
*Брагинский С. А.* Особенности транспортировки бетона автомобильным транспортом  
*Пенязь И.М.* Опыт регулирования железных дорог Великобритании

## № 12

*Резер С.М.* Зарубежный опыт регулирования железнодорожного транспорта

*Болотин М.М., Глазков В.Н.* Экспертное решение: достоверность

*Зайнетдинов Р.И., Плохих И.В.* Уточненная оценка и прогнозирование функции готовности поезда «Сапсан» на основе имитационного моделирования процесса эксплуатации

*Стецюк Н.М., Леонтьев Р.Г.* Внутрикorporативное управление ОАО «РЖД»: оптимизация организационной модели и структуры

*Фараонов А.В.* Ситуационная модель выбора маршрута доставки при необходимости изменения опорного плана на основе нечетких множеств

*Тиверовский В.И.* Современный этап в развитии логистики и транспорта за рубежом

*Войченко О.В.* Методы оценки лизинга на основе принципа дисконтирования

*Грушиников В.А.* Развитие и использование гибридного и электрического привода в колесных транспортных средствах

*Сарбаев В.И., Гарман Ю.В., Пономарева И. И.* Импульсные преобразователи энергии в электрооборудовании автомобиля

*Бровман Т.В., Кузьмин Д.Г.* Конструкции автотракторных кузовов с предохранительными устройствами

*Буйнов А.П.* Блок управления системы гребнесмазывания тепловозов

Перечень статей, опубликованных в журнале в 2012 г.