

# УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, опубликованных в журнале «ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ» за 2012 год

## ОБЩЕТРАНСПОРТНЫЕ ВОПРОСЫ

### В ПРАВЛЕНИИ ОАО «РЖД»

Итоги деятельности ОАО «РЖД» в 2011 г. и приоритетные целевые задачи на 2012 г. (по материалам расширенного итогового заседания Правления открытого акционерного общества «Российские железные дороги»)

Доклад президента открытого акционерного общества «Российские железные дороги» В.И. ЯКУНИНА ..... 1

Выступление председателя Российского профсоюза железнодорожников и транспортных строителей Н.А. НИКИФОРОВА ..... 1

### ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ НАСТУПИВШЕГО ГОДА

На основе совместной слаженной работы. В.Н. МОРОЗОВ ..... 2

Повышение энергетической эффективности. В.А. ГАПАНОВИЧ ..... 2

С учетом достигнутых результатов. В.Б. ВОРОБЬЁВ ... 2

Модернизации и развитию инфраструктуры – особое внимание. В.Н. СУПРУН ..... 2

Пассажирский комплекс холдинга. Результаты работы и планы развития. М.П. АКУЛОВ ..... 2

Приоритеты в сфере пригородных перевозок. Г.В. ВЕРХОВЫХ ..... 2

Безопасность и качество обслуживания пассажиров. С.Б. АБРАМОВ ..... 2

Управление человеческими ресурсами: основные направления работы в 2012 г. Д.С. ШАХАНОВ ..... 2

Присвоение классных званий работникам филиалов ОАО «РЖД». С.Ю. САРАТОВ ..... 2

Одентельности объектов здравоохранения, ОАО «ЖТК» и благотворительных фондов. О.Ю. АТЬКОВ ..... 2

## ТЕРМИНАЛЬНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

О концепции создания терминально-логистических центров на территории Российской Федерации. С.М. БАБАЕВ ..... 5

Терминально-логистический центр как единица логистической инфраструктуры. С.М. ХРОНОПУЛО .. 5

Учитывать загруженность направлений. П.А. ИВАНОВ ..... 5

На основе системных решений и комплексного подхода. С.М. РЕЗЕР ..... 5

Инвестиционные проекты 2011 года ..... 1

Транспортное обслуживание зимних Олимпийских игр в Сочи. В.А. ГАПАНОВИЧ, Е.Н. РОЗЕНБЕРГ, А.А. АБРАМОВ ..... 1

## ПРИОРИТЕТЫ

Обсуждены задачи технологической координации ..... 3

Бережливое производство в ОАО «РЖД». В.А. ГАПАНОВИЧ ..... 4

Об основных положениях Генеральной схемы развития сети железных дорог ОАО «РЖД» на период до 2020 года. Ф.С. ПЕХТЕРЕВ ..... 5

Приоритеты реализации инновационных технологий. В.А. ГАПАНОВИЧ ..... 5

Обсуждены задачи развития инфраструктуры железных дорог страны ..... 6

Об организации контрейлерных перевозок на «пространстве 1520». В.А. ГАПАНОВИЧ ..... 6

Стратегические направления развития скоростного и высокоскоростного движения в Российской Федерации. Ф.С. ПЕХТЕРЕВ ..... 7

Реализация проектов высокоскоростного железнодорожного сообщения. Д.Г. МУРАТОВ ..... 7

Региональный центр корпоративного управления. А.Ф. ЛЕСУН ..... 9

ОАО «Российские железные дороги» на новом этапе развития. В.Н. МОРОЗОВ ..... 10

Координация производственной деятельности на региональном уровне корпоративного управления. А.Ю. МИРОНОВ ..... 11

## ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ

«Идея ОАО «РЖД»—2012» ..... 9

## БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

На основе новых принципов, методов и инструментария.

А.Г. ТИШАНИН ..... 4

О формировании культуры безопасности движения. О.А. КОПЫСОВ, С.Л. НИКИШИН, В.М. РУДАНОВСКИЙ ..... 12

Технологии компьютерного зрения. Ю.А. ИВАНОВ ... 12

## МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА

Обеспечивать поставки качественной продукции.

С.Н. ГАПЕЕВ ..... 4

## ОХРАНА ТРУДА

Условия и охрана труда в ОАО «РЖД»: состояние и задачи.

В.В. ЧЕРКАСОВ ..... 5

О мерах по снижению производственного травматизма и созданию безопасных условий труда. Н.А. НИКИФОРОВ 12

## ЭКОЛОГИЯ

Охрана окружающей среды – приоритет отрасли. Л.Г. БУХТИНА ..... 9

<b>ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО</b>	
Строительство Трансконтинентальной железнодорожной магистрали через Берингов пролив. Ф.С. ПЕХТЕРЕВ .....	3
<b>ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ДВИЖЕНИЕ</b>	
Высокоскоростной железнодорожный транспорт: современные вызовы и перспективы развития. И.П. КИСЕЛЁВ .....	11,12
<b>В НТС ОАО «РЖД»</b>	
<b>НОРМАТИВНАЯ БАЗА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОДСТВА</b>	
Необходимы единые требования к нормативной базе в хозяйствах инфраструктуры. Н.Н. БАЛУЕВ .....	11
Путевое хозяйство. В.М. ЕРМАКОВ .....	11
Хозяйство электроснабжения. В.В. ХАНАНОВ .....	11
Вагонное хозяйство. В.В. РОМАНОВ .....	11
Хозяйство автоматики и телемеханики. Б.Ф. БЕЗРОДНЫЙ .....	11
Хозяйство гражданских сооружений. А.Г. ЛАЗАРЕВ .....	11
Ремонтно-путевые работы. А.А. КОЧУРОВ .....	11
Эксплуатационный локомотивный комплекс. А.Н. ХОДАКЕВИЧ .....	11
Ремонт тягового подвижного состава. О.В. БАЛАКИРЕВ .....	11
Моторвагонный подвижной состав. А.А. ШАРАПОВ .....	11
Теплводоснабжение. В.А. СЕМЁНОВЫХ .....	11
Хозяйство вычислительной техники. К.Ю. БАРАНОВ .....	11
Единый центр нормирования ресурсов. А.В. КОСОГОРОВ .....	11
Организация и нормирование труда. А.Н. ТИХОМИРОВ .....	11
День железнодорожника. Под знаком 175-летия Российской железных дорог .....	9
<b>КОРОТКО О ВАЖНОМ</b> .....	1–12
ПУЛЬС СЕТИ .....	2–12
НОВОСТИ ОТ ПОСТАВЩИКОВ .....	2–8, 11, 12
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ</b>	
<b>БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО: ОПЫТ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ</b> .....	5, 6, 8, 9, 11, 12
<b>СИСТЕМА УРРАН</b>	
Универсальный инструмент поддержки принятия решений. В.А. ГАПАНОВИЧ .....	10
Основные научные и практические результаты разработки системы УРРАН. И.Б. ШУБИНСКИЙ, А.М. ЗАМЫШЛЯЕВ .....	10
Внедрение системы УРРАН на полигоне Северной магистрали. С.А. АЛЬМЕЕВ .....	10
Экономические критерии принятия решений. Е.Н. РОЗЕНБЕРГ, М.Ю. РАЧКОВСКИЙ, М.С. НИКИФОРОВА .....	10
На основе коэффициента простоя. И.Б. ШУБИНСКИЙ, А.О. ЕРМАКОВ, Е.О. НОВОЖИЛОВ .....	10
Создание АС УРРАН. И.Н. РОЗЕНБЕРГ, А.М. ЗАМЫШЛЯЕВ, С.В. КАЛИНИН .....	10
Система УРРАН в путевом хозяйстве. А.Г. АКОПЯН, И.К. МИХАЛКИН, О.Б. СИМАКОВ .....	10
Новый подход к планированию путевых работ. В.М. ЕРМАКОВ .....	10
<b>НА МАГИСТРАЛЯХ СОДРУЖЕСТВА</b>	
56-е заседание Совета по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества .....	7
«Стратегическое партнерство – 1520» .....	7
Организация движения электропоездов городских линий в Минске. А.А. ЗАЙЦЕВ .....	10
57-е заседание Совета по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества .....	12
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ РАБОТА</b>	
Переход на инновационные технологии перевозочного процесса. Н.П. ШИПУЛИН .....	3
Развитие теории и практики разработки графика движения поездов. А.Л. КУЖЕЛЬ, А.Т. ОСЬМИНИН, Л.А. ОСЬМИНИН .....	3
О переходе к технологии организации движения грузовых поездов по расписанию. И.Н. ШАПКИН, И.М. САМОЙЛОВА .....	3
Энергооптимизация движения пассажирских поездов. С.А. ВИНОГРАДОВ, Р.Ф. СИРАДЖИ, К.Г. ОЛИФИРЕНКО .....	3
ГИД «Урал-ВНИИЖТ»: аналитические функции и автоматизация труда диспетчеров. Г.А. КУЗНЕЦОВ, С.В. КРАШЕНИННИКОВ, В.П. КРАЙСВИТНИЙ, С.А. СВИНИН, Д.А. МАТВЕЕВ, И.К. ВАГИЗОВ .....	3
Моделирование процесса скатывания отцепов в системе ГАЦ МН. А.Н. ШАБЕЛЬНИКОВ, В.Р. ОДИКАДЗЕ ..	3
Об автоматизации разработки графика движения. А.Т. ОСЬМИНИН, В.А. АНИСИМОВ, Н.А. КЛЮЕВ, Л.А. ОСЬМИНИН, В.В. АНИСИМОВ .....	4
Планирование подвода поездов в системе «железная дорога – порт». А.Г. ЧЕРНЯЕВ .....	4
Задачи ситуационно-процессного управления сортировочной станцией. П.В. КУРЕНКОВ, М.А. НЕХАЕВ ..	4
Резервные парки для регулирования вагонопотоков. А.Г. КИЩЕНКО .....	7
Интеллектуализация управления на станционном уровне. А.П. БАТУРИН, А.С. ГЕРШВАЛЬД, И.Н. ШАПКИН .....	7
Региональная модель управления и координация деятельности подразделений на полигоне дороги. А.Ф. ЛЕСУН .....	8
<b>РАЗВИТИЕ ТЯЖЕЛОВЕСНОГО ДВИЖЕНИЯ НА СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ</b>	
Эффективность организации движения поездов весом 9000 т на выделенных направлениях. Ф.С. ПЕХТЕРЕВ .....	6
О подготовке инфраструктуры к организации движения поездов весом 9000 т. А.Б. КОСАРЕВ .....	6

Технические средства для организации движения тяжеловесных поездов. Е.Н. РОЗЕНБЕРГ .....	6
На основе комплексных сквозных технологий. Н.П. ШИПУЛИН .....	6
О готовности инфраструктуры на выделенных полигонах для пропуска поездов весом 9000 т. А.Б. КИРЕЕВНИН .....	6
Обеспечение тяговым подвижным составом. А.Н. ХОДАКЕВИЧ .....	6
Тяжеловесное движение как фактор оптимизации перевозочного процесса. А.Н. РЯБКОВ .....	7
Подготовка к пропуску поездов повышенного веса и длины. А.А. СОКОЛОВ .....	7
С учетом обеспечения тяговыми ресурсами и готовности инфраструктуры. В.А. ЦИМЕРМАН .....	7
Движение тяжеловесных поездов – на постоянную основу. И.О. НАБОЙЧЕНКО .....	7
На основе комплексного плана. В.И. ЗИННЕР .....	8
С учетом особенностей технологии работы столичной магистрали. Д.И. ХОЧИН .....	8
Крупный резерв повышения провозной способности. А.Н. КОШУБАРОВ .....	8
Опираясь на накопленный опыт. А.М. ХРАМЦОВ .....	8
Организация движения поездов «шестнадцатички» в условиях горного профиля. А.Р. МЕЩЕРЯКОВ .....	10
Полнее использовать потенциал тяжеловесного движения. Г.В. БОКАЧ, М.Ю. КЕЙНО .....	10

Скорость на рейсе вагона – комплексный показатель качества перевозочного процесса. К.П. ШЕНФЕЛЬД .....	8
Влияние времени ожидания локомотивов в парках отправления на работу сортировочной станции. Н.А. ЖУРАВЛЕВА, В.Г. КАРЧИК, В.С. ЮРЧЕНКО .....	8
На основе взаимодействия графика движения и плана формирования поездов. А.Л. КУЖЕЛЬ, И.Н. ШАПКИН, А.Н. ВДОВИН .....	9
О бизнес-модели управления грузовыми перевозками. А.Н. ФЕОФИЛОВ .....	9
Моделирование работы сортировочной станции в интеллектуальной системе управления перевозками. П.В. КУРЕНКОВ, М.А. НЕХАЕВ .....	9
Взаимодействие технологических линий в парке приема сортировочной станции. П.А. МИНАКОВ .....	9
Интеллектуальная система поддержки принятия решений диспетчерским персоналом. Г.М. ГРОШЕВ, И.В. КАШИЦКИЙ .....	10

## **ИНФРАСТРУКТУРА**

Разработка и внедрение новых конструкций стрелочных переводов. Б.Э. ГЛЮЗБЕРГ .....	3
Усиление железнодорожного пути в современных условиях. П.И. ДЫДЫШКО, А.Ю. АБДУРАШТОВ .....	7
О повышении эксплуатационной стойкости рельсов. А.Ю. АБДУРАШТОВ .....	9
Обеспечение безопасности движения электробалластеров. А.А. ЛОХМАТОВ, А.В. СПИРОВ .....	9
Государственный стандарт для твердых смазочных материалов. И.В. КОЛЕСНИКОВ, А.М. ЛУБЯГОВ, А.Л. ВЫЩЕПАН, Э.Э. ФЕЙЗОВ, А.М. АНАНКО .....	9

## **ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ**

Локомотивные бандажи марки 4. А.В. СУХОВ, Г.И. БРЮНЧУКОВ, В.В. ТИМОФЕЕВ .....	2
Перспективный привод клапанов газораспределения локомотивных дизелей. В.Н. БАЛАБИН, С.П. КАЛУГИН, И.И. ЛОБАНОВ .....	4
Сохранность вагонного парка: актуальные проблемы. А.Н. ЛУКЬЯНОВ .....	5
На основе средств технического диагностирования и информационных технологий. А.С. ВАЙСБУРД, А.Н. ГОЛОВАШ, А.П. СЕМЁНОВ, М.В. ЛИФАНОВ ..	7
Испытание укрытий полувагонов в аэродинамической трубе ЦАГИ. И.Я. ВИШНИВЕЦКИЙ, Ю.С. КАМИНСКИЙ, П.В. ТОММ, А.И. СОЙНОВ, Е.А. ПЕТРОВСКИЙ .....	7
Модернизация торцевых стен грузовых вагонов открытого типа. В.П. ЛОЗБИНЕВ, О.Г. ШАВЕКИНА .....	8

## **ПАССАЖИРСКИЙ КОМПЛЕКС**

Проблемы правового регулирования пригородного железнодорожного сообщения. Г.В. ВЕРХОВЫХ .....	3
Новая генераторно-приводная установка для пассажирских вагонов. А. КАЛИШ, В.И. КУЗЬКИН, С.Л. САМОШКИН, А.Н. СКАЧКОВ .....	3
Пассажирские перевозки в международном сообщении. О.А. НИКИТИН .....	4
Сфера эффективности повышения скоростей движения пассажирских поездов. А.А. АБРАМОВ .....	6
Инфраструктурный резерв повышения скоростей пассажирских поездов. В.П. ФЕОКТИСТОВ, С.С. БОРИСЕНКОВ .....	6
Настоящее и будущее пригородных перевозок. А.А. ЗАЙЦЕВ .....	6
Технологические решения по организации пригородных перевозок. А.А. ГРАЧЁВ, И.Н. ШУТОВ, О.А. МЕДВЕДЬ .....	6
Перспективы научно-технического развития ОАО «ФПК». С.Д. ЛАВНИЧЕНКО, А.И. ПОЛЯКОВ .....	8
Клиентоориентированность в сегменте пригородных пассажирских перевозок. М.А. ШНЕЙДЕР .....	9
О развитии железнодорожного туризма. В.А. МИЛЕВСКАЯ .....	9
Способствуя развитию туризма. М.М. ПОЛЯКОВА .....	9

## **ЛОГИСТИКА**

Маркетинговые информационные системы в транспортно-логистических центрах. К.Л. КОМАРОВ, Л.К. КОМАРОВ .....	2
Конкурентоспособность в условиях логистического менеджмента. А.В. РЕЗЕР .....	3
Логистический подход к выбору транспорта для перевозки грузов на основе качественных показателей. Д.С. ПРОСКУРНИН .....	3
Компьютерное моделирование для контейнерных перевозок. Г.Н. АЛИЕВ .....	4
Оптимизация транспортных потоков. О.А. ПОЗДНЯКОВА, А.А. ПОЗДНЯКОВ .....	4
Особенности управления логистическими цепями поставок товаров. И.Ю. МАМОНТОВ .....	7

Логистические провайдеры. А.В. РЕЗЕР .....	8
Комплексный подход к организации взаимодействия в транспортных системах. Е.К. КОРОВЯКОВСКИЙ, И.В. ЛОБКО, А.М. СИМУШКОВ .....	8
Технические решения и проекты терминалов с непрерывной переработкой контейнеров. И.Ю. МАМОНТОВ .....	8

## **СОЦИАЛЬНАЯ И КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА**

Воронежская дорожная техническая школа машинистов локомотивов. А.П. КНЯЗЕВ, М.В. НОВИКОВ .....	3
Повышать эффективность взаимодействия с вузами. Д.С. ШАХАНОВ .....	4
С учетом инновационного развития и реформирования отрасли. Б.А. ЛЁВИН .....	4
Ярославский учебный центр – современная кузница рабочих кадров. В.М. УЛЬЯНОВСКИЙ, С.А. ХОДОС ..	4
Повышение эффективности деятельности ОАО «РЖД-ЗДРОВЬЕ». В.А. ЗОЛОТОВ .....	7
Изобретателями не рождаются – изобретателей готовят. Б.С. СЕРГЕЕВ .....	7
Научная школа «Эксплуатационная надежность подвижного состава». А.Н. ГОЛОВАШ, Н.Б. КУРШАКОВА .....	12
Актуализация инженерной подготовки резерва руководящего состава филиалов ОАО «РЖД». О.И. ШУНАТОВ, А.Н. ЛОПАТИН .....	12
Компетентностный подход при техническом обучении локомотивных бригад. В.А. ОДИНЦОВ, Н.К. РУМЯНЦЕВ, О.Н. КУРАНОВА .....	12

## **ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС**

Формализация бизнес-процесса «Управление складскими операциями». А.В. ЦЕВЕЛЕВ .....	4
Управление имущественным комплексом на базе единого регистра основных средств холдинга. В.Н. ДМИТРИЕВ, Е.В. ПОСПЕЛОВА, И.М. АКИНЬШИНА .....	5
Анализ долгосрочной динамики скоростей в грузовом движении. Д.А. МАЧЕРЕТ .....	5
Соблюдение принципа разумной осмотрительности как способ минимизации рисков в бухгалтерском учете. О.В. КОРИШЕВА .....	12

## **РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ**

Решение энергоэкологических проблем в сфере железнодорожной холодильной техники. С.Н. НАУМЕНКО, Н.В. БЕЛОВА, К.О. САВЕЛЬЕВ .....	3
Повышение энергетической эффективности электрифицированных железных дорог переменного тока. Н.П. ГРИГОРЬЕВ, А.А. КРИКУН .....	4
Энергосбережение в тяговом электроснабжении установками емкостной компенсации. Л.А. ГЕРМАН, А.В. КОТЕЛЬНИКОВ .....	11
Новое решение проблемы износа в системе колесо–рельс. Б.И. ПАВЛИЦКИЙ .....	11

## **КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ**

Пассажирский форум – 2012. Б.С. ИЦКОВИЧ .....	5
Железнодорожная техника в Щербинке .....	10

V Региональная конференция НП «ОПЖТ» .....	10
Обсуждены пути развития инфраструктурного комплекса. Б.С. ИЦКОВИЧ .....	12

## **ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ**

Тяга тяжеловесных поездов на железных дорогах Австралии. А.Л. ЛУВИШИС .....	3
Тяга тяжеловесных поездов на железных дорогах Бразилии. А.Л. ЛУВИШИС .....	4

## **СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

### **ОТЕЧЕСТВЕННЫМ ЖЕЛЕЗНЫМ ДОРОГАМ – 175 ЛЕТ**

Дальневосточная (Уссурийская) и Харбинская (Китайско-Восточная) железные дороги. В.В. БУРКОВА .....	2
Строительство КВЖД глазами современника. В.П. КАЗАНЦЕВ, Я.Л. САЛОГУБ .....	2
Геральдика службы военных сообщений. А.В. КИРИЧЕНКО, МАРТЫНЕНКО И.В. ....	3
Железнодорожные проекты в Орловской губернии. М.А. ШАНЕНКОВ .....	4
Железная дорога в музыке и изобразительном искусстве. А.М. ЛЕСОВИЧЕНКО, Е.А. МАЛЬЦЕВА .....	5

### **ЦИКЛ СТАТЕЙ О ЗАРОЖДЕНИИ, СТАНОВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ СТАЛЬНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ**

#### **СТРАНЫ**

Приволжская железная дорога. А.Н. СМОРОДИН .....	6
Куйбышевская железная дорога. А.А. СОКОЛОВ ....	6
Северо-Кавказская железная дорога. В.В. КОСТЬЮК .....	6
Южно-Уральская железная дорога. Е.А. КАЗАКОВ, Е.Б. БОЛДОВСКИЙ .....	7
Дальневосточная железная дорога. В.В. БУРКОВА .....	7
Западно-Сибирская железная дорога. Т.Н. КОЗЛОВА .....	8
Красноярская железная дорога. И.И. РЕГЕР, Н.С. ИСАЕВА .....	8
Восточно-Сибирская железная дорога. А.Р. МЕЩЕРЯКОВ, Т.Н. ГОРДИЕНКО, Ю.В. ДАНИЛЕЙКО .....	9
Забайкальская железная дорога. И.П. МАКРИЦЫНА .....	9
Октябрьская железная дорога. В.И. ЗИННЕР .....	10
Калининградская железная дорога. А.М. ГАБДРАХМАНОВ .....	10
Московская железная дорога. И.П. РУДНЕВА .....	11
Юго-Восточная железная дорога. В.В. САРАЕВ .....	11
Северная железная дорога. А.И. ЧЕСНОКОВ, М.Н. ДЕМЕНКОВА .....	12
Свердловская железная дорога. С.А. ОДИНОКИХ .....	12

## **НА КНИЖНУЮ ПОЛКУ**

Новые издания Учебно-методического центра на железнодорожном транспорте .....	3, 4, 6, 7, 11, 12
---	--------------------