

# УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМАТИКА, СВЯЗЬ, ИНФОРМАТИКА» в 2012 г.

## СЛОВО РУКОВОДИТЕЛЮ

Балуев Н. Н. – Совершенствование технологии обслуживания – путь оптимизации.....	4
Балуев Н. Н. – Развитие средств ЖАТ. Стратегия и тактика .....	8
Балуев Н. Н. – Пути развития хозяйства автоматики и телемеханики .....	12
Кайнов В. М. – Нормативная база – основа обеспечения технологических процессов .....	12
Мехов В. Б. – Ставка на микропроцессорные системы и информационные технологии .....	12
Насонов Г. Ф. – Слаженная работа – гарантия будущего .....	12

## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Алексеев В. М., Алексеев В. В. – Взаимодействие сервисов в ИТ-системе высокоскоростного транспорта.....	9
Сидоров И. А., Бозарный И. Н., Хмелевская Н. В. – Защита информации на железнодорожном транспорте .....	9

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Еремеев М. А., Беляков И. А. – Интеллектуальные технологии при сертификации программ.....	2
Ишков П. В. – Виртуализация: основа построения эффективных ИТ.....	2
Клименко Э. Ю., Попов А. О. – Методология TOGAF в управлении корпоративной архитектурой .....	3
Крестинин А. В. – Организация электронного взаимодействия с таможенной службой РФ.....	11

## СИГНАЛИЗАЦИЯ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ, БЛОКИРОВКА

Алексеев В. М., Алексеев Д. В. – Эффект Поккельса в системах измерения, контроля и мониторинга.....	2
Аракельян В. В. – Развитие ДЦ «ЮГ» на базе КП «КРУГ».....	12
Балуев Н. Н., Алёшечкин Ю. А., Никитин А. Б., Ковкин А. Н. – Преобразователи для питания стрелочных электроприводов .....	3

Белоусов Н. А. – Комплексные решения для железнодорожной инфраструктуры .....	12
Борисов В. В. – Горки станции Инской.....	5
Булавский П. Е., Марков Д. С. – электронный документооборот технической документации.....	2
Бушуев А. В. – Измерительная техника для дистанций СЦБ .....	12
Володина О. – Система диспетчерского руководства меняет структуру .....	8
Володина О. – Качественная продукция – залог надежной эксплуатации.....	10
Встреча в Камышловле .....	3
Волков А. В. – Оптимизация работы поездов .....	5
Воронин В. Н. – Горочное хозяйство.....	4
Вотолевский А. Л. – Проектирование дорожных центров мониторинга устройств ЖАТ.....	6
Гапанович В. А., Безродный Б. Ф., Горелик А. В., Шалягин Д. В. – Внедрение методологии УРРАН в хозяйстве АТ .....	4
Годяев А. И., Малай Г. П., Онищенко А. А. – Идентификация причин искажения кодов АЛСН.....	11
Горбачев А. М. – Автоматизация экспертизы проектов.....	11
Горенбейн Е. В., Лукоянов С. В., Вологжанин В. В. – Сбои кодов АЛСН и их учет .....	7
Гоман Е. А., Наседкин И. А., Федоркин Ю. А. – На пути интеграции микропроцессорных систем ЖАТ .....	1
Дмитриев А. А. – Стенд для проверки дешифраторной ячейки .....	3
Долгий И. Д., Кулькин А. Г., Криволапов С. В., Пономарев Ю. Э. – Современные системы ЖАТ и подготовка кадров.....	12
Доработка солнцезащитного устройства УС-1 (КТСМ-01Д) .....	3
Дубовой П. П. – Стенд для проверки и регулировки предохранительных клапанов.....	10
Есюнин В. И. – Оповещатель для дежурных по станции .....	2

Ефанов Д. В., Плеханов П. А. – Непрерывное диагностирование устройств СЦБ .....	6	Мазеин Н. Д. – Шаблон для установки напольных камер КТСМ-01 .....	2
Железняк О. – Не останавливаться на достигнутом .....	7	Медовикова О. А. – В группе только женщины .....	4
Загидуллин Э. З., Морозов С. С., Алабушев И. И. – Комплексная модернизация устройств .....	12	Менакер К. В., Цветаева А. С. – Импульсный преобразователь мощности .....	6
Задорожный В. В., Толокнов А. В. – Новые технологии в обслуживании устройств .....	6	Мерзляков В. С., Чернов О. Л., Софронов А. В. – Альтернативный способ передачи тревожных сообщений .....	11
Защита релейных шкафов от возгораний .....	5	Мещеряков А. Р. – Дорога стремится стать лучшей .....	4
Защита генераторов САУТ .....	7	Милехин Д. А., Кияткин Н. А. – Защита от коммутационных и грозовых перенапряжений .....	1
Измерение напряжения при проверке БС-ДА на стенде .....	3	Милюкова Л. П. – Измерительное оборудование для РТУ .....	3
Зингер М. Б. – Питающие панели будут работать надежнее .....	10	Мионов А. А., Образцов В. Л., Митюшев В. С., Григорьев К. В. – Тепловой контроль буксовых узлов средствами КТСМ-02 .....	1
Золотарев Ю. Ф., Ольгейзер И. А., Рогов С. А. – Перспективы развития КСАУ СП на сортировочных станциях .....	10	Мионов А. А., Образцов В. Л., Митюшев В. С., Завьялов С. П. – Совершенствование технологии использования КТСМ и АСК ПС .....	11
Как проверить обмотку якоря? .....	10	Мионов А. А. – Средства контроля и диагностики .....	12
Карытин К. В. – Прибор для оценки исправности варисторов .....	6	Модерн для транспортировки сварочного агрегата .....	5
Кириленко А. Г., Кузнецов Ю. В., Фоминов Д. А. – Исследования работы рельсовых цепей на участках с тяжеловесным движением .....	10	Назимова С. – Строительный процесс в хозяйстве автоматики и телемеханики .....	7
Киселев С. Л. – Измерительные комплексы для проверки релейной аппаратуры .....	12	Наседкин О. А., Ледяев Е. В. – Особенности испытания МПУ ЖАТ .....	7
Клюзко В. А. – Полный комплекс услуг – наша задача .....	12	Насонов Г. Ф. – Цель – повышение надежности устройств ЖАТ .....	6
Перспективные разработки .....	12	Нестеров В. В., Дюбина А. Ю. – Автоматизация функций диспетчера дистанции .....	9
Колесникова И. В. – Информационные ресурсы в помощь эксплуатационникам .....	4	Нестеров В. В. – Развитие систем СТДМ, АСУ-Ш-2 и АОС-ШЧ .....	12
Коноваленко А. А. – Проверка устройств после замены аппаратуры на перегоне .....	6	Никитин А. Б., Бушуев С. В., Гундырев К. В., Алексеев А. В., Гребель С. В., Попов А. Н. – Средства технической диагностики и удаленного мониторинга СТД-МПК .....	10
Крепление для размагничивающего устройства .....	7	Новиков О. В. – Сетевой центр мониторинга средств ЖАТ .....	6
Кузнецов Ю. Ф., Огурцов А. П., Кривенков Н. М. – Стенд для проверки блоков питания .....	9 <sup>х</sup>	Ожиганов Н. В. – Повышение качества электроэнергии для ЖАТ .....	1
Кузьмичев В. Н. – Анализ и учет отказов стал объективней .....	5 <sup>г</sup>	Ожиганов Н. В. – Проблемы электропитания (замечания партнера по инфраструктуре) .....	3
Кузьмищев В. – Вековой опыт созидания .....	4	Олефиренко А. В. – Гарантируем эстетику и качество .....	12
Лаптев А. Ю. – В центре внимания – качество продукции .....	3	Ошомкова О. В. – Работа по-новому .....	3
Ляной В. В. – Развитие интеллектуальных функций систем обеспечения безопасности движения поездов .....	5	Офенгейм Х. Г. – По следам одной публикации .....	9
Максимов А. В. – Приставка для проверки полупроводниковых приборов .....	2	Парников А. Н. – Обслуживание МПУ .....	4
Максимов А. В. – Результаты проверки будут эффективней .....	2	Итоги и планы .....	4
Максимов А. В. – Сигнализатор понижения питающего напряжения 220 В .....	2		
Максимов М. В. – Дорожная лаборатория – эффективный инструмент хозяйства .....	4		

Пахомова Н. – Надежность работы рельсовых цепей и путевых устройств АЛС .....	7	Филюшкина Т. – Реформирование хозяйства диктует новые задачи .....	4
Плавник Я. Ю. – Комплексная защита от токов молнии и перенапряжений.....	8	Фурсов С. И. – Проблемы интеграции микропроцессорных систем .....	6
Попов П. А. – Системы управления движением по радиоканалу.....	5	Хромушкин К. Д. – На пути внедрения передовых технологий.....	12
Приспособление для ориентации напольных камер КТСМ.....	3	Чайковская Г. А. – Интеграция средств диагностики и контроля в микропроцессорных системах ЖАТ .....	6
Пупыкин А. В., Ткачев Д. В. – Гайковерт для замедлителей .....	11	Чухонин В. М., Горбунов Б. Л., Ефанов Д. В., Алексеев В. Г. – Автоматизированный контроль усилия перевода стрелки .....	7
Ребенок Г. В., Колюжный К. О. – Измерения сопротивления изоляции электрических цепей.....	6	Шалагин Д. В., Ничипорук Ю. М. – Человеческий фактор и безопасность движения поездов .....	2
Редуктор электропривода стал надежней .....	5	Шалагин Д. В., Обрядов Е. В. – Роль систем связи при организации перевозочного процесса .....	10
Розенберг Е. Н. – Стратегические задачи развития .....	12	ЩигOLEB С. А. – По пути эффективности и востребованности.....	12
Сверление больших отверстий в текстолите .....	10		
Сергеев С. П. – Надежные устройства электропитания для средств ЖАТ .....	12	<b>ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ СЕТЬ</b>	
Сергеева О. Б. – Все ситуации под контролем.....	8	Богушевич С. О., Стуров А. Ю. – Организация электротехнических лабораторий в РЦС.....	7
Сердюк В. Ю. – Технический прогресс на службе безопасности движения.....	4	Гайвоненко А. Е. – Как точнее измерить стрелу провеса ВОК.....	6
Серова Т. А. – Повышение надежности работы устройств .....	4	Зедияров В. Ф. – Мониторинг, администрирование и эксплуатация сетей связи .....	9
Сепетый А. А., Прищепа М. В. – Увязка АДК-СЦБ и МПЦ-МЗ-Ф .....	5	Коневец К. А., Болонкин А. В. – Мониторинг параметров содержания кабелей под избыточным давлением.....	1
Сепетый А. А. – Инновационные решения для систем ЖАТ.....	12	Кульбикаян Х. Ш., Шандыбин А. В. – Модель взаимодействия тяговой сети и линий связи.....	7
Скροцкая О. С. – Российские аккумуляторы с немецкой родословной.....	12	Лебединский А. К. – Оценка качества передачи речи в сети ОбТС.....	2
Смагин Ю. С. – Этапы разработки и внедрения систем ЖАТ .....	12	Лебединский А. К., Мирсагдиев О. А. – Оценка качества передачи речи в сети ОТС.....	7, 10
Смирнов Д. В. – Показатели эффективности работы кабельных бригад.....	3	Лукьянов А. С., Кузнецов А. В. – Источник бесперебойного питания для установки «Муссон-Н» .....	9
Солдатенков Е. Г. – Пожарная безопасность на постах ЭЦ.....	4	Мельчаков М. В. – Автоматизация процессов управления оперативной работой.....	11
Стовба С. В., Давлеткильдеев М. И. – Сигнализатор для модулей КТСМ .....	11	Назимова С. – Совершенствование технологии эксплуатационной работы .....	9
Сушильная камера для ремонта стрелочных электродвигателей.....	7	Перотина Г. – Связисты обсуждают перспективы развития сети.....	1
Тильк И. Г. – Развитие систем ЖАТ в свете внедрения стандарта IRIS.....	12	Перотина Г. – Обеспечить максимальную эффективность вертикали .....	9
Толокнов А. В. – Применение КЗ АЛСН при расследовании сбоев .....	7	Перотина Г. – Связисты обсудили финансово-экономические проблемы .....	10
Устинова А. А. – ЦУСИ повысит эффективность управления .....	8	Подчищачев А. С. – Технология резервного копирования.....	5
Фадеев В. С., Пивоварчик Н. И. – Повышение надежности и снижение себестоимости реле Н.....	2		
Федосимов С. И. – Альтернатива манометру на пульте дежурных по горке.....	3		
Федосимов С. И. – Индикация стала информативней .....	3		
Федосимов С. И. – Электропривод будет работать надежней.....	3		

Привалов А. А., Кудряшов В. А., Вандич А. П. – Моделирование процесса работы в ЕСМА.....	6
Шолуденко М. В. – Влагонепроницаемые кабели для сигнализации и блокировки .....	5

## РАДИОСВЯЗЬ И ПАССАЖИРСКАЯ АВТОМАТИКА

Карнаухов П. А. – Модернизация ЦСТР на высокоскоростной магистрали.....	3
Попов Д. А., Ванчиков А. С., Канаев А. К., Кренев В. В. – Пассивные оптические сети для организации связи на перегоне.....	3
Папук Л. А. – Быстрый метод оценки уровня радиопомех .....	2
Перотина Г. – Оптимизация ресурсов – велеие времени .....	4
Подворный П. В. – Автоматизированный анализ состояния поездной радиосвязи .....	5
Роенков Д. М., Рогальчук В. В., Коренной Г. О. – Экспериментальный анализ радиопокрытия объектов .....	5
Слюняев А. Н., Ананьев Д. В., Анриенко В. С., Блиндер И. Д. – Централизованная система информирования и оповещения.....	8
Шехин А. В. – Связь с местом работ по радиоканалу.....	1

## В ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВАХ

Бабаевская Н. А. – Большая дистанция – большая ответственность.....	8
Биктимирова Г. Т. – Когда результат работы радует.....	6
Володина О. – Трудовые достижения вязьмичей.....	1
Володина О. – Хозяйству нужны профессионалы .....	4
Володина О. – В Котельниково трудятся на совесть .....	7
Володина О. – Наставничеству нужна поддержка.....	7
Володина О. – Идея Дубового в числе лучших .....	10
Воронов А. В., Лебёдкина Е. Л. – На стыке Европы и Азии.....	8
Годяев А. И., Кириленко А. Г., Крамаренко Е. Р. – Дорога в будущее .....	10
Железняк О. – Одна из лучших на дороге.....	4
Железняк О. – Универсальный специалист .....	4
Железняк О. – Единой команде все по плечу .....	10
Забабурин А. В. – Положение лидера обязывает.....	3

Ивлева Н. В. – Когда рядом такой руководитель .....	8
Карпова А. А. – Железнодорожник – это призвание .....	11
Кузьмищев В. – Бригада держит марку.....	4
Назимова С. – Секрет её счастья .....	6
Перотина Г. – Дань памяти победителям .....	6
Перотина Г. – Праздничные встречи связистов.....	9
Перотина Г. – Его слова не расходятся с делом.....	11
Румянцев А. С., Беленькова Л. Л. – Есть к чему стремиться.....	11
Филюшкина Т. – Слет молодых связистов.....	1
Черненко Е. А. – Безопасный труд.....	1

## ОХРАНА ТРУДА

Викторов В. С., Тулушев В. Н. – Рациональные режимы труда и отдыха .....	11
Гущин П. Н. – Результаты аттестации рабочих мест по условиям труда.....	6
Козлова Н. Н. – Новые направления в законодательстве по охране труда .....	2
Козлова Н. Н. – Изменения в сфере управления охраной труда.....	9
Курьян А. Ю. – Безопасность на производстве – новые подходы.....	4
Логвинова Г. А. – Методика обучения безопасным приемам труда .....	6
Перотина Г. – Безопасность труда не терпит компромиссов .....	6
Пугачев Я. Н. – Светодиодный указатель выхода движения.....	11
Шумский В. М. – Несчастный случай на производстве. Права и ответственность.....	2
Шурыгин С. А. – Влияние факторов производственной среды на работоспособность.....	6
Филюшкина Т. – Жизнь и здоровье людей превыше экономических показателей .....	9

## ИНФОРМАЦИЯ

Володина О. – Сетевые совещания в Санкт-Петербурге.....	1
Железняк О. – Выставка инноваций снова в пути .....	3
Куимова А. – ПромТрансЖАТ-2011 .....	1
Семенюта Н. Ф. – Развитие радиофикации .....	5
Семенюта Н. Ф. – Первая магистраль России.....	10

## ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Абраменко В. А. – Информационные технологии в кадровой работе .....	10
--	----



Бондарь А. В. – Квалифицированный персонал – гарантия безопасности .....	4
Бочков В. А., Бабинцева Г. Н. – Расширение возможностей отбора перспективных студентов .....	8
Матвеева Л. Г. – Качество обучения – на высоте .....	5
Назимова С. – Лучшие идеи – в жизнь .....	9
Нестеров В. В. – Компьютерное обучение на основе типового класса .....	1
Перотина Г. – Совершенствование работы с персоналом .....	8
Половнева О. В., Малыгин Е. А. – Стажировка за рубежом .....	1
Пультяков А. В. – Качество обучения гарантировано .....	4
Сапожников Вл. В., Ефанов Д. В., Павлов А. Н. – Теория вопросников и поиск неисправностей в УКСПС .....	1
Селивёртов Д. И. – Практика по полной программе .....	2
Селивёртов Д. И. – Чтобы теорию применяли на практике .....	5
Семенова Т. Г. – Снижение трудоемкости компенсирует нехватку работников .....	5
Тютюнникова Н. И. – Выпускники колледжа ценятся на дороге .....	4
Филимонов В. Б., Фомина Н. Н. – Обучение – инструмент повышения качества услуг связи .....	8
Филиппов С. В., Пауль А. Г. – Развитие системы социальной поддержки персонала .....	8

### ЗА РУБЕЖОМ

Абраменко В. А. – Специфика формирования кадрового резерва .....	7
Власенко С. В., Серов Д. А. – Повышение пропускной способности участков .....	9
Сулейменова Г. А., Ведерников Б. М. – Подготовка кадров в Казахстане .....	3
Франке Б., Власенко С., Зюлд И., Самбурский А. – Системы железнодорожной автоматики для пограничного перехода .....	6

### БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гордиенко Э. Г. – Реальная экономия .....	3
Достойный результат внедрения новых технологий .....	11
Кудрявцев В. А. – Результаты экономной работы .....	3
Назимова С. – Внедрение проектов бережливого производства в ЦСС .....	8
Семёнов Д. В., Румянцев Б. А. – Оптимизация производственных помещений сокращает расходы .....	10

### МИР УВЛЕЧЕНИЙ

Перотина Г. – Путешествия в Арктику и Антарктику .....	2
Солдатенков Е. Г. – Хождение по Байкалу .....	11

### УГОЛКИ РОССИИ

Назимова С. – Ангара – Байкал – Слюдянка .....	7
Путешествие по острову .....	9

#### Главный редактор:

Т.А. Филюшкина

#### Редакционная коллегия:

С.Е. Адауров, Н.Н. Балуев, Б.Ф. Безродный, В.Ф. Вишняков, В.М. Кайнов, Г.Д. Казиев, В.А. Ключко, А.А. Кочетков, В.М. Лисенков, П.Ю. Маневич, В.Б. Мехов, С.А. Назимова (заместитель главного редактора), А.Б. Никитин, А.Н. Слюняев, Г.А. Перотина (ответственный секретарь), Ю.В. Шубина

#### Редакционный совет:

С.А. Алпатов (Челябинск)  
Д.В. Андронов (Иркутск)  
В.А. Бочков (Челябинск)  
А.М. Вериго (Москва)  
А.В. Горбань (Свердловск)  
В.И. Зиннер (С.-Петербург)  
А.И. Каменев (Москва)  
А.А. Колмаков (Москва)  
В.С. Лялин (Воронеж)  
Г.Ф. Насонов (Москва)  
В.Н. Новиков (Москва)  
С.Б. Смагин (Ярославль)  
В.И. Талалаев (Москва)  
С.В. Филиппов (Новосибирск)  
А.Н. Шабельников (Ростов-на-Дону)  
Д.В. Шалягин (Москва)  
В.И. Шаманов (Москва)

#### Адрес редакции:

111024, Москва,  
ул. Авиамоторная, д.34/2

**E-mail:** [asi-rzd@mail.ru](mailto:asi-rzd@mail.ru), [asi@css.rzd](mailto:asi@css.rzd),  
[www.asi-rzd.ru](http://www.asi-rzd.ru)

Телефоны: отделы СЦБ и пассажирской автоматики – (499) 262-77-50;  
отдел связи, радио и вычислительной техники – (499) 262-77-58;  
для справок – (499) 262-16-44

Корректор В.А. Луценко  
Компьютерная верстка Е.И. Блиндер

Подписано в печать 30.11.2012  
Формат 60x88 1/8.  
Усл. печ. л. 6,84 Усл. кр.-отт. 8,00  
Уч.-изд. л. 10,1

Зак. 4707  
Тираж 3320 экз.

**Синерджи** Отпечатано  
в типографии  
«СИНЕРЖИ»

125008, Москва,  
3-й Новомихалковский проезд, д. 3А  
Тел.: (495) 921-35-63  
Тел./факс: (499) 153-00-51  
e-mail: [info@synergy-press.ru](mailto:info@synergy-press.ru)  
[www.synergy-company.ru](http://www.synergy-company.ru)