

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «АВТОМАТИКА, СВЯЗЬ, ИНФОРМАТИКА» в 2014 г.

СЛОВО РУКОВОДИТЕЛЮ

Балуев Н. Н. – Комплексное решение стратегических задач.....	12
Вохмянин В. Э. – Центральная станция связи – ни дня без развития.....	5
Мехов В. Б. – Проект должен обеспечивать безопасность.....	12
Насонов Г. Ф. – Основной вектор деятельности – решение адресных проблем.....	12
Никифоров Н. А. – Профсоюз на страже интересов железнодорожников.....	3
Филюшкина Т. А. – Свою основную задачу СЦБисты выполняют.....	3
Филюшкина Т. А. – Эффективность – путь развития.....	12

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Филюшкина Т. А. – Особенности формирования инвестиционной программы ОАО «РЖД».....	7
Филюшкина Т. А. – Эффективность взаимодействия комплекса инвестиционного процесса.....	7

СИГНАЛИЗАЦИЯ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ, БЛОКИРОВКА

Автоматическая продувка концевых ходоильников компрессоров ВП-20/9.....	9
Алексеев Б. М. – Микропроцессорная аппаратура «Аист» для оповещения работающих на путях.....	12
Аношкин В. В., Воронин В. А. – Определение безопасной длины первого участка удаления.....	8
Аракельян В. В., Гордиенко В. А., Трайдук В. В., Колесник С. С. – Основные принципы и особенности построения СТДМ «КВАРЦ».....	2
Бахтиярова Е. А., Савицкий И. И., Шатковский О. Ю. – Современный подход к профессиональному образованию.....	8
Белов А. Г. – Определение места короткого замыкания в тональных рельсовых цепях.....	5
Белоножкин Д. А. – Модернизированный шлагбаум для переезда.....	2
Белоусов Н. А. – Итоги работы и направления развития.....	12
Борисов Н. А. – Залог эффективной работы – качественный инструмент.....	2
Боровкова Д. В. – Перспективы модернизации напольного оборудования ЖАТ.....	10
Бушув А. В. – Как снизить эксплуатационные расходы?.....	12
Василенко М. Н., Зуев Д. В., Кудрявцев В. В., Трохов В. Г. – Безбумажная технология ведения технической документации ЖАТ.....	4
Василенко М. Н., Белоусов А. В., Ковалев Р. А. – Автоматизация синтеза и редактирования таблицы зависимости положения стрелок и сигналов.....	6

Василенко М. Н., Трохов В. Г., Зуев Д. В. – Электронный документооборот в хозяйстве автоматики и телемеханики.....	8
Васильева Г. Ф. – Развитие Центра технической диагностики и мониторинга.....	10
Ветлугин Б. И., Кондратьев А. Н., Гришаев С. Ю. – Современное поколение путевых устройств САУТ.....	12
Волков А. А., Першин Д. С., Григорьев С. Н. – Выявление предотказов стрелочных электроприводов.....	4
Воронин В. А., Малахин Н. Б. – О современных системах интервального регулирования в пределах станции.....	3
Гайнуллин Р. Т. – Аккумуляторные батареи для систем ЖАТ.....	2
Ганеев Э. А., Грайфер А. Ю. – Универсальный трансмиттер ЭКПТ-УС.....	9
Гапанович В. А., Шабельников А. Н. – Системы безопасности в управлении технологическим процессом сортировочных станций.....	11
Гоман Е. А., Фурсов С. И., Федоркин Ю. А. – Микропроцессорные средства ЖАТ по технологии «высокой заводской готовности».....	4
Горбачев А. М., Новиков Д. В. – Экспертиза проектной документации ЖАТ.....	8
Горбунов Б. Л., Басалаев Е. В., Ефанов Д. В., Фёдоров А. Е. – Совершенствование программных средств АПК-ДК.....	4
Городничев В. В. – Энергоэффективность в системах ЖАТ.....	5
Грайфер А. Ю. – Продукция завода – гарантия безопасности.....	12
Докучаев А. В., Афанасенко Ю. И. – Лабораторные комплексы МПЦ-И в России и за рубежом.....	9
Докучаев А. В. – Современные отечественные системы ЖАТ.....	12
Долгий И. Д., Кулькин А. Г. – Не только учим, но и разрабатываем.....	12
Долгов М. В., Короткова А. З. – Автоматизированные технологии в работе РТУ ..	9
Дымов А. П. – Универсальное зарядное устройство для гелевых аккумуляторов.....	2, 3
Есюнин В. И. – Устройства пешеходной сигнализации требуют доработки.....	3
Ефрюшкин А. Е. – Новые возможности и перспективы развития.....	12
Железняк О. Ф. – УРРА. Достижения и перспективы.....	8
Железняк О. Ф. – Автоматизация диспетчерского управления движением поездов.....	9
Зингер М. Б. – Проблемы пожарной безопасности устройств ЖАТ.....	3, 5, 7
Измерительный переходник для ШВЗУ-М.....	4

И н ю ц и н Е. С. – Модернизированный стенд ППЗЗС	11	С и м о н о в А. И. – Способ восстановления неисправных якорей.....	10
К л ю з к о В. А. – Наше кредо – постоянное развитие.....	12	С е р д ю к В. Ю. – Иркутский центр устройств автоматики и телемеханики	1
К о н д р а т е н к о С. Л. – Модернизация действующих схем управления стрелочным электроприводом.....	4	С м а г и н Ю. С., П л а в н и к Я. Ю., Ш а т к о в с к и й О. Ю. – Комплексный подход к защите технических средств объектов инфраструктуры	12
К р а в ц о в Ю. А., К а м е н е в А. И., Б а л у е в Н. Н., К л ю з к о В. А. – Задачи и возможности совершенствования рельсовых цепей тональной частоты	3	С о к о л о в Е. И. – Новая ступень в развитии средств мониторинга и диагностики	10
К р е п л е н и е п р и е м н о й к а п с у л ы н а с т е н д е	5	С т е н д д л я р е м о н т а и н а с т р о й к и н а п о л ь н ы х к а м е р	9
Л я н о й В. В., Л о г и н о в В. Л., Д у д и н А. А. – Новое поколение систем счета осей	2	Т е с т и р о в а т ь а п п а р а т у р у с т а л о п р о щ е	10
М а к е т д л я п р о в е р к и р а б о т ы с и г н а л ь н о й у с т а н о в к и	10	У н и в е р с а л ь н ы й п р о б н и к	10
М и н а к о в Е. Ю., М и н а к о в Д. Е. – Анализ надежности устройств замыкания стрелочных переводов	4	У с t р о й с t в о д л я у с t а н о в к и с в е т о ф о р о в н а в р е м е н н о м б л о к - п о с t у	4
М и н а к о в Е. Ю., М и н а к о в Д. Е., К у л е ш о в А. Е. – Технические решения для скоростных участков	8	У с t р о й с t в о д л я з а р я д к и р а з л и ч н ы х т и п о в а к к у м у л я т о р о в	10
М и н е н к о С. И. – Пульт для проверки импульсных реле	10	Ф е д о р о в а Т. В. – Устройство для защиты аппаратуры при включении	11
М и н е н к о С. И. – Универсальный стенд.....	10	Ф и р с о в В. В. – Передовые технологии и высокоэффективные решения.....	12
М о в ш и н А. А. – Система контроля свободы участка пути УКСП-КВ	4	Х р о м у ш к и н К. Д. – Продукты и решения для пространства 1520.....	12
М о д е р н и з а ц и я з в о н к а З П Т - 2 4 М	4	Ч е б л а к о в В. А., Ш е в ц о в В. А. – Новые системы переездной сигнализации	11
М о д е р н и з а ц и я о б о г р е в а н а п о л ь н ы х к а м е р К Т С М - 0 2	5	Ч е р н е н к о Е. А. – Точные измерения – основа качества и безопасности	7
Н а у м о в А. В., Н а у м о в А. А. – Динамические воздействия необходимо учитывать	2	Ч у в и л и н И. В., Г и м а л ь т и н о в И. Р. – Безрелейная автоматическая переездная сигнализация МАПС-М.....	5
Н а у м о в А. В., Н а у м о в А. А. – Потенциал рельсов и электробезопасность.....	5	Ш а б л о н д л я п р о в е р к и н а д е ж н о с т и к о н т а к т а р е л е й н ы х б л о к о в	9
Н а у м о в А. В., Н а у м о в А. А. – Проблемы канализации токов в пунктах подготовки поездов	8	Ш а м а н о в В. И. – Нормирование сопротивления элементов тяговой рельсовой сети.....	2
Н е с т е р о в В. В. – Организация обучения с помощью АОС-ШЧ.....	8	Ш а м а н о в В. И. – Моделирование генерации помех токами рельсовой тяговой сети.....	10
О ф е н г е й м Х. Г., К р а с н о г о р о в А. А., К р у п и ц к и й А. З., Т а т и е в с к и й С. А. – Трехпроводная схема управления стрелкой в блочном исполнении	9	Ш у х и н а Е. Е., О з е р о в А. В., К о н с т а н т и н о в С. Г., К о р о в и н А. С. – Интервальное регулирование движения поездов на участке Сочи – Адлер – Красная Поляна	2
П и н ч у к О. П. – Утвержден национальный стандарт	10	Ш у х и н а Е. Е., М а р к о в А. В., М а р ш о в С. В., К у в а е в С. И. – Результаты эксплуатации микропроцессорной системы автоблокировки АБТЦ-МШ	6
П р и с п о с о б л е н и е д л я п р о в е р к и с и г н а л ь н о й у с т а н о в к и Ч К А Б	5	Щ и г о л е в С. А. – Современные технические средства ЖАТ на службу железным дорогам.....	12
П у ш к и н Н. В. – Инновационные решения по модернизации станционных устройств	5	Ю р о в С. И. – Изменение схемы включения вагонных замедлителей.....	11
Р о з е н б е р г Е. Н. – Реализация стратегии обеспечения безопасности перевозочного процесса	1		
Р о з е н б е р г Е. Н., Ш у х и н а Е. Е., К и с е л ь г о ф Г. К. – Комплексные локомотивные системы безопасности	10	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ СЕТЬ	
Р о з е н б е р г Е. Н. – Разработка перспективных систем управления движением поездов	12	А р о е в А. И., Д у с о в А. Д. – Развитие системы видеоконференцсвязи.....	11
Р о м а н ч и к о в А. М., П о д о р о ж н я к К. А. – Очередной рубеж взят	6	Е л и н Д. А. – Процессный подход – инструмент контроля качества работы	9
С а в е л ь е в В. В. – Вибростенд для проверки аппаратуры ЧДЦ.....	10	К а р а с е в а О. С. – Актуальные вопросы при обеспечении требований законодательства.....	7
С е п е т ы й А. А., К а р п о в А. А. – Функционирование СТДМ АДК-СЦБ во время Олимпиады	5	К а р б а с о в И. А. – Современные системы охраны объектов и контроля доступа	7
С е п е т ы й А. А., Ф а р а п о н о в И. А., К а р п о в А. А. – Мониторинг объектов инфраструктуры в СТДМ АДК-СЦБ.....	12	К а с а т к и н П. А. – Решения видеоконференцсвязи от Avaya.....	3
		К а ч а н о в с к и й Ю. С. – Эффективное использование телефонных станций в сети ОбТС	1
		К а ч а н о в с к и й Ю. С. – Модернизация первичной сети связи.....	8
		К а ш и н Д. И. – Расчет спектров модулированных оптических сигналов.....	4

Квасова Н. В., Селин С. А., Сыроватская Т. А. – Управление задолженностью	8
Мельчаков М. В. – Перспективные направления автоматизации	6
Лебединский А. К., Мирсагдиев О. А. – Модели обслуживания вызовов в интегральной сети ОТС и ОбТС	2
Лисин С. Ю., Банин А. В. – Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	6
Лукьянов А. С., Кузнецов А. В. – Геоинформационная система «ГИТ. ЕДДС»	2
Назимова С. А. – От учета услуг к клиенто-ориентированности	9
Перотина Г. А. – В центре внимания – процессные методы управления	6
Перотина Г. А. – Инженерная деятельность – в центре внимания	11
Пискулин В. А., Иванов Е. В., Могутов А. К., Стахов Е. В. – Индикатор напряженности электромагнитного поля	5
Поддавашкин Э. С., Здоровцов И. А. – Эволюционное развитие телекоммуникационной сети отрасли	4
Примак А. Б. – Справочная система «Телеграф 2.0»	3
Решетников С. В. – Поездная радиосвязь под контролем	8
Сафонов Н. А. – Внедрение процессного подхода в организации эксплуатационной работы	7
Свирин К. А. – Обслуживание систем видеоконференцсвязи	2
Слюняев А. Н., Филиппов С. В., Блиндер И. Д., Баландин В. И., Приятель Матей – Система технологической связи нового поколения	4
Солопов К. В., Дусов А. Д. – Решения видеоконференцсвязи от Huawei Technologies	3
Старков М. В., Скурат С. В., Меккель А. М., Чембулатов С. Ю. – Централизованное управление модернизированной сетью связи	7
Стуров А. Ю., Мокров Г. П. – Инновационные инструменты управления производственным процессом	11
Хомяков С. В., Ишмамедов К. В. – Решения видеоконференцсвязи от Polycom	3
Хрящев И. Л. – Организация контакт-центра	9
Чечель А. В. – Внедрение системы менеджмента безопасности движения	9
РАДИОСВЯЗЬ И ПАССАЖИРСКАЯ АВТОМАТИКА	
Ваванов Ю. В. – Радиосети системы АБТЦ-М. Подходы к проектированию	6
Волков А. А., Лаптев М. А. – Минимизация потребления электроэнергии радиостанциями	5
Лучшие идеи в жизнь!	10
Маргарян С. А. – Радиосети для систем управления поездами	4
Расшивка заземляющего проводника УКВ антенн по опорам и мачтам радиосвязи	10
Рационализаторская деятельность связистов	11
Роенков Д. Н., Коренной Г. О. – Методические указания по организации и расчету сетей ПРС	7
Слюняев А. Н., Вериге А. М., Ананьев Д. В. – Система цифровой технологической радиосвязи стандарта DMR	1
Тропкин С. И. – Автоматическое антенно-согласующее устройство	5
Филиппов С. В., Полянов В. В. – Организация доступа к видеоконференцсвязи по сетям сотовой связи	6
Чесноков А. Д. – Цифровая система радиосвязи GSM-R на олимпийских участках	5
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА	
Байбаков В. О., Ягофаров И. О. – Повышение достоверности данных в информационных системах	5
Давиденко В. Н. – Регистрация событий в системе АСОУП-2	9
Кононов М. С. – Практические шаги по повышению эффективности ЦОД	10
Назимова С. А. – Разработчики и пользователи АСУ встретились в Барыбино	9
Перотина Г. А. – Оптимизация эксплуатационной работы ИВЦ	8
Перотина Г. А. – Реализация модели операционной деятельности ГВЦ	9
Пономарев В. М., Сычев Б. В., Лозовский Е. Ю. – Анализ компьютерного моделирования АФУ транспортных средств	6
Трошкина А. В. – Обеспечение надежности функционирования системы АСОУП-2	9
Фирстов С. В. – Структура и принципы формирования ИТ-архитектуры на базе ЦОД	1
Шубинский И. Б., Макаров Б. А. – Немного о кибербезопасности	8
Шубинский И. Б., Макаров Б. А. – О киберзащищенности информационных систем управления движением поездов	11
В ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВАХ	
Бродич И. В. – Качество услуг гарантировано	9
Володина О. В. – Названы лучшие по профессии электромеханики	8
Володина О. В. – Устройства под контролем	10
Десять лет успешной работы	9
Ему возраст – не помеха	9
Железняк О. Ф. – Вместе мы можем все	6
Железняк О. Ф. – Высокая степень доверия	6
Железняк О. Ф. – Один из лучших на сети	10
Железняк О. Ф. – РТУ – особое внимание	10
Железняк О. Ф. – Человек с активной жизненной позицией	3
Иванов Г. В. – Намеченные планы выполним	2
Лисин С. Ю. – Так держать!	8
Марушевский С. Б. – Наш кадровый потенциал	7
Москалев Р. В. – Безопасность движения – основная задача коллектива	1
Назимова С. А. – Быть честным перед собой	2
Назимова С. А. – «Генерал» СЦБ	2
Неординарный руководитель	1
Пахомова Н. Л. – Молода душой	3
Пахомова Н. Л. – Настоящий СЦБист	3
Пахомова Н. Л. – Один из лучших на дороге	5



Главный редактор:
Т.А. Филюшкина

Редакционная коллегия:
Н.Н. Балуев, Б.Ф. Безродный,
В.А. Воронин, В.Э. Вохмянин,
В.М. Кайнов, В.А. Ключко,
В.Б. Мехов, С.А. Назимова
(заместитель главного редактора),
Г.Ф. Насонов, А.Б. Никитин,
А.Н. Слюняев, Г.А. Перотина
(ответственный секретарь),
Е.Н. Розенберг, К.Д. Хромушкин

Редакционный совет:
С.А. Алпатов (Челябинск)
Д.В. Андронов (Иркутск)
В.В. Аношкин (Москва)
В.А. Бочков (Челябинск)
В.Ю. Бубнов (Москва)
Е.А. Гоман (Москва)
А.Е. Горбунов (Самара)
С.В. Ешуков (Новосибирск)
С.Ю. Лисин (Москва)
В.С. Лялин (Воронеж)
В.Н. Новиков (Москва)
А.И. Петров (Москва)
А.Н. Пузиков (Санкт-Петербург)
М.А. Сансызбаев (Москва)
С.Б. Смагин (Ярославль)
В.И. Талалаев (Москва)
А.С. Ушакова (Калининград)
С.В. Филиппов (Новосибирск)
С.В. Фирстов (Екатеринбург)
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, asi@css.rzd.ru
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 – (495) 673-12-17

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

Подписано в печать 30.11.2014
Формат 60х88 1/8.
Усл. печ. л. 6,84. Усл. кр.-отт. 8,00
Уч.-изд. л. 10,1

Зак. 1580
Тираж 2556 экз.



Отпечатано в РПК «Траст»
Москва, Дербеневская набережная,
13/17, к. 1
Тел.: (495) 223-45-96
info@trast-group.ru

Перотина Г. А. – Авторитет руководителя обязывает.....	9
Перотина Г. А. – Его предназначение – созидать	1
Перотина Г. А. – Железнодорожник – это судьба!	8
Перотина Г. А. – Коллектив, достойный уважения.....	1
Перотина Г. А. – Молодежная политика в ГВЦ.....	8
Пузиков А. Н., Аверьянов С. В. – Первые в инновациях, лучшие в эксплуатации.....	5
Селивёртов Д. И. – Мастер своего дела	4
Селивёртов Д. И. – Целеустремленная и инициативная.....	9
Сенькина Д. С. – Команда молодежи ЦСС	10
Сорокина Е. В. – Слет молодежи ЦСС	1
Трофимович Т. Ф. – Уссурийцы гарантируют надежную работу устройств	4

ОХРАНА ТРУДА

Морозова И. Е. – Нормативные документы требуют изменений	3
Филатов В. В., Страшнов М. В. – Система контроля состояния охраны труда «Крест безопасности».....	2

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

Боровкова Д. В. – Финансово-экономическая школа связистов	11
Квасова Н. В. – ЦСС – лучший филиал в достижении экономических и финансовых результатов	11

УРОКИ МАРКЕТИНГА

Зорохович Н. В. – Применение инструментов маркетинга в сфере услуг связи	10, 11
---	--------

ИНФОРМАЦИЯ

Боровкова Д. В. – Юбилей первого паровоза.....	9
Бушков О. Б., Куряев И. В., Грипасов А. В., Черненко Е.А. – Олимпийские будни: невидимая сторона успеха.....	5
Введена в опытную эксплуатацию ГСЭБТК.....	1
Достойная пенсия зависит от вас	4
Железняк О. Ф. – Принят новый коллективный договор.....	1
Идея ОАО «РЖД»-2014	5
Источник эффективности-2014.....	10

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Высотина О. И. – Конкурентное преимущество компании.....	7
Зимин В. Н., Андреев А. Н., Сойгалов А. Ю. – Компетентный персонал – залог успеха	11
Кудрявцева В. А., Яцкина М. С. – Воспитать достойную смену.....	7
Слет кадровиков.....	7
Фомина Н. Н. – Оптимизация численности персонала.....	7
Шильникова А. В., Крумберг О. В. – Развитие восточного полигона	7

ЗА РУБЕЖОМ

Воронин В. А. – Израильские железные дороги. Взгляд со стороны	6
Воронин В. А. – Обмен опытом на международном уровне.....	1
Воронин В. А. – Улан-Баторская железная дорога: сегодня и завтра	2
Первая МПЦ в Монголии	2
Шабельников А. Н., Иванченко В. Н. – Зарубежные системы автоматизации сортировочных горок	1, 3

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Жупинский Ю. А. – Экономная работа приносит результаты	2
Итоги внедрения технологий бережливого производства.....	1
Подворный П. В. – Идея каждого – лепта в общее дело	8

УГОЛКИ РОССИИ

Боровкова Д. В. – Путешествие по Уралу	10
Край тайн, мифов и легенд	6
Уникальная Куршская коса.....	8