

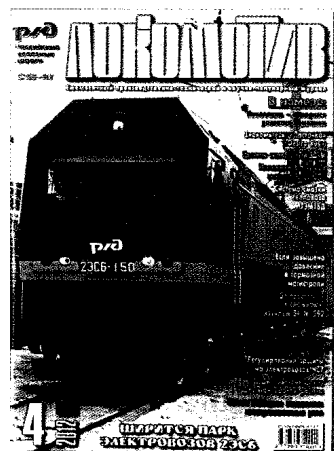
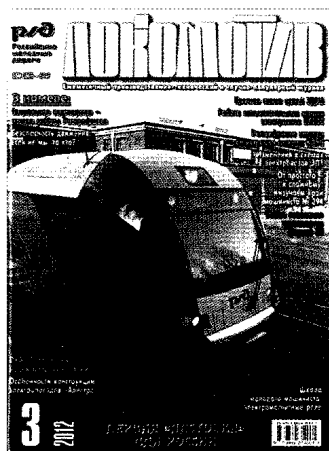
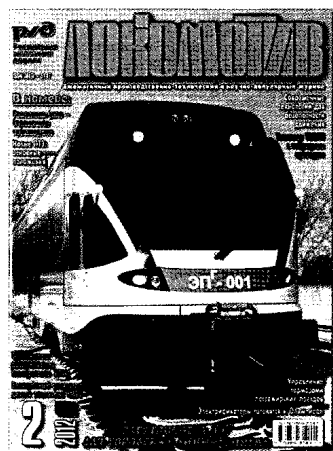
ОБЩИЕ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Воротилкин А.В. Локомотивному комплексу — устойчивое развитие!	1
Житенёв Ю.А. Новые ПТЭ — основной документ железнодорожника	1, 2
Посмитюха А.А. Слагаемые бережливости	1
Нашему журналу — 55 лет!	1
Ремонтным локомотивным дело — бережливое производство! (опыт Октябрьской дороги)	2
Зуборов В.Л. Победитель конкурса — депо Петрозаводск	2
Житенёв Ю.А. Железнодорожной отрасли — качественную технику	2
Социальное партнерство — основа работы Роспрофжела	3
Анин В.А. Традиции, надежность, инновации	3
Ступин Д.А., Стрельникова В.В. Новая инструкция для автосцепного устройства	3
Мысков О.В., Потанин А.А. Машинистам помогают тренажеры (опыт Воронежской дортехшколы)	3
Житенёв Ю.А. Инновации — приоритет развития Компании	4
Яцков Д.Н. Для маневрово-вывозной работы нужен дизель-электровоз	4
Ремонтному комплексу — новое оборудование	4
Коссов В.С., Чаркин В.А. и др. Перспективный локомотивный рельсосмазывать	4
Ермишин В.А. Выверенным курсом (интервью с начальником Юго-Восточной дороги А.И. Володько)	5
Марциновская А.В. Инвестиции в отрасль — путь к модернизации	5
Житенёв Ю.А. Пассажирский форум: новые перспективы	5
Анин В.А. Рекуперация электроэнергии — основное направление энергосбережения	5
Ройзнер А.Г. Тренажеры нового поколения: особенности, возможности, перспективы	5
Вилкова Н.В. Установка для мойки изделий	5
Шабуров Б.А., Цыденов С.Ц., Бушков Е.В. Эвакуатор: универсальное решение	5
Иоффе А.Г. Проект дизель-электровоза стоит внедрения	5
Житенёв Ю.А. Машиностроители — российским железнодорожникам	6
Росляков Ю.А. «ТрансРоссия-2012»: по пути развития	6
Перспективные проекты модернизации локомотивов	6
Алексеев В.А. Машинист — это звучит гордо?	6
Жданов В.П. Может, кто не согласен?	6
Мосол С.А. Усовершенствовались тренажеры	6, 7
Нирконэн В.Т. Как улучшить контакт колеса с рельсом	6
Житенёв Ю.А. Содружество железнодорожников: новые перспективы	7
Каменцев Г.Ю. Локомотивам — современные полупроводниковые приборы	7
Машталер Ю.А. Как управлять надежностью тягового подвижного состава	7
Горский А.В., Воробьев А.А., Скребков А.В. Стратегия интеллектуального ремонта локомотивов	7
Грищенко А.В., Грачев В.В., Бабков Ю.В. и др. Аппарат искусственных нейронных сетей для диагностики современного локомотива	7
Житенёв Ю.А. Реформа железных дорог: некоторые итоги	8
Житенёв Ю.А. Молодые умники на НТМ-2012	8
Новые локомотивы: перспективы, проблемы	8

Куприенко О.Г. Уйти на покой еще рано (к 75-летию Ю.В. Голова)	8
Житенёв Ю.А. Будущее отрасли — интеллектуальный транспорт	9
Рубжанский П.Г. Обслуживанию локомотивов — современную ремонтную базу	9
Подведены итоги смотра-конкурса «Идея ОАО «РЖД»-2012»	9
Перфилов С.В., Сытина С.О. Приоритеты при выборе станков для обточки колесных пар	9
«Укрзализныця» на пути реформ	10
Электронный паспорт локомотива: преимущества и перспективы	10
Троилин Н.В. Обновление парка колесотокарных станков: проблемы, перспективы, решения	10
Каршаков А.В. Эффективность управления качеством при содержании подвижного состава	10
Праздник спорта в Новосибирске (фоторепортаж)	10
Анин В.А. Работать под девизом: «2013 г. — год здорового и безопасного труда»	11
Житенёв Ю.А. Федеральная пассажирская компания на пути развития	11
Будущее — за локомотивами-роботами	11
Николаев А.Ю. Новая модель подготовки машинистов локомотивов	11
АСПТ: система оценки уровня знаний	11
Рудаков Л.Е., Посмитюха А.А. Учись предупреждать ползуны, машинист!	11
Васин Н.К. Методика обучения машиниста пассажирского поезда с применением тренажеров	11, 12
Гапанович В.А. Условия и охрана труда в ОАО «РЖД»	12
Суриков О.Н., Лещёв Ю.И. и др. Дирекция тяги определила лучших работников	12
Шунатов О.И., Графова Е.А., Суриков О.Н. Кадрам локомотивного комплекса — заботу и внимание	12
Юматов А.В. Электронный скоростемер КПД-3ПВ	12
Новые учебные пособия	3, 5, 7, 8, 12

НА КОНТРОЛЕ — БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Работа над ошибками	1
Нефёдов В.С., Шамаков А.Н. Если друг оказался вдруг	1
Синдром похмелья	1
Посмитюха А.А. Регламент переговоров: каким он должен быть?	1
Баранов В.А., Барценков В.Н. Неисправности устройств АЛСН и действия локомотивной бригады при их возникновении	1
Вержбицкий А.В. Современные технологии на страже безопасности движения	2
Ермишин В.А. Убийственная статистика	2
Посмитюха А.А. Еще раз о проездах	2
Попов Ю.И. Если не мы, то кто?	3
Васин Н.К. Необходимы профессионализм людей и качество техники	3
Ермишин В.А. Экстремалы	3
Приборы и системы безопасности: тревожная статистика	5
Васин Н.К. Безопасность движения обеспечит профессионал	5
Посмитюха А.А., Борисова Е.В. Машинист и алкоголь — понятия несовместимые	6
Драч А.А. Когда нет взаимодействия	6
Работа приборов безопасности: мониторинг и анализ	7



Посмитюха А.А. Необъяснимый проезд запрещающего сигнала	8
Рекомендации по обеспечению безопасности движения	9
Посмитюха А.А. Столкновение при нештатной ситуации	10
Тимченко А.Ю. Знание ТРА станций – залог безопасности движения	11
Житенёв Ю.А. Безопасность движения поездов – на новый уровень	12
Мехоношин С.И. Как объяснить проезд запрещающего сигнала?	12

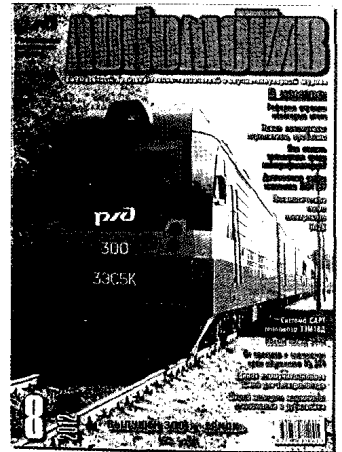
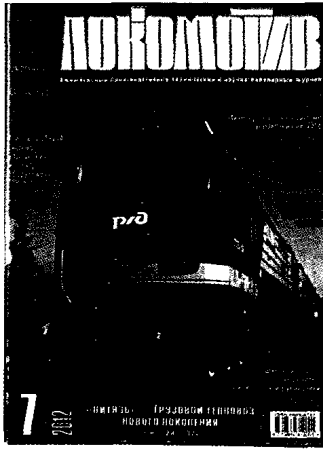
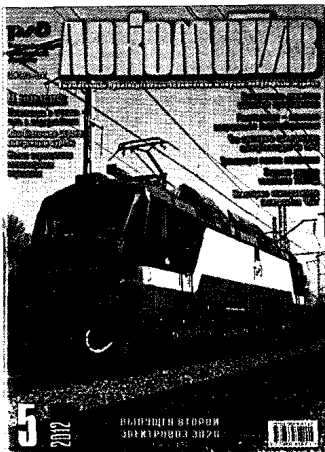
ЭЛЕКТРОВОЗЫ И ЭЛЕКТРОПОЕЗДА

Воробьёв А.Н. Изменения в схемах электровозов ЭП1	1 – 4
Баранов В.А. Совершенствование электрооборудования электропоездов с коллекторным тяговым приводом	1
Ермишкин И.А. (школа молодого машиниста)	
Быстродействующие выключатели и контакторы	1
Защитные реле силовой цепи	2
Электромагнитные реле	3, 4
Контроллеры машиниста	5, 6
Отключатели двигателей и рубильники силовых цепей	7, 8
Низковольтные электромагнитные контакторы и реле	9, 10
Аппаратура личной безопасности	11
Расход электроэнергии в пассажирском движении	12
Мысков О.В. Особенности обслуживания электровозов ЭП1М с № 647	2
«Флирт» для Беларуси	2
Потанин А.А. Устройство и обслуживание вспомогательных машин электровоза ВЛ80С3	3
Электрические схемы электропоезда ЭД9М (цветные схемы – на вкладках в № 3 и 4)	3, 4
Баранов В.А., Сергеев Н.А. Особенности конструкции и электрооборудования электропоезда «Аллегро»	3
Козлов А.Л., Кузнецов К.В. и др. Новый способ регулирования защиты и счетчиков электроэнергии	4
Микропроцессорная система управления и диагностики на электровозе 2ЭС6	4, 6, 7, 9
Циглер В., Манглер Р. «Desiro Rus» – перспективный электропоезд для пригородных перевозок в России	4
Электровозы ЧС2Т: устранение неисправностей в пути следования	5
Сычёв Е.В. Что проверять при приемке электропоездов из ТО-3	5
Баранов В.А. Нужна модернизация параллельного соединения токоприемников	5
Сидорова Е.А., Давыдов А.И. Статистический метод нормирования энергии рекуперации	5
Навстречу Евро-2012 с новыми скоростями	5
Соколов Ю.Н. Как быстро устранить неисправность на электровозах ЧС8	6
Никифорова Н.Б., Левашов П.Ю. Комплект электрооборудования для рекуперативного торможения ВЛ10 и ВЛ11 (КЭРТ)	6
Дорофеев О.В. Изменения в электрических цепях электропоезда ЭД9М	6
Лихущин Е.В. Новые электровозы на дорогах Украины	6
Китайские электровозы для Беларуси	6
Гут В.А., Виденев А.А., Рагель В.С. Устройство для непрерывного контроля потенциала проводов цепей управления	7
Электрические схемы электровоза ЧС4Т (цветные схемы – на вкладке)	7
Барщенков В.Н., Кондратьев Н.В. Схема пневматического тормозного оборудования электровоза ЭП2К	8
Никифорова Н.Б., Мурзин Р.В., Минина О.А. Единая коммуникационная шина для системы управления электропоездом	8
Лихущин Е.В. Электровозы ВЛ11М для Украины	8
Янченко Е.Г., Киришин Д.Е., Шилкин В.П. Новый отечественный электропоезд ЭТ4А	8
Советы по обслуживанию блока индикации ВС3641 электровоза ЭП2К	9 – 11

Основные отличия электрических схем и конструкции электропоездов ЭД4М и ЭД4МК	10
Худонов А.М., Лыткина Е.М. и др. Инновационные технологии повышения надежности электрических машин	10
Схема резервирования на электропоездах постоянного тока	10
Несколько советов при подготовке электровоза ЭП2К к работе зимой	10
Назначение блок-контактов в цепях управления электропоездов ЭД4М	11
Первый скоростной украинский электропоезд	11
Комплект устройств для выявления боксования и юза электровоза 2ЭС6	12
Схемы цепей вспомогательных машин электровоза ВЛ11К	12
Система взаимодействия с локомотивом посредством цифровой технологической радиосвязи	12
Схема электрических цепей электровоза ЭП1М (цветная схема – на вкладке)	12

ТЕПЛОВОЗЫ И ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДА

Аникиев И.П., Кирьянов А.Н., Фурман В.В. Электронный регулятор дизеля на тепловозе ЧМЭЗ	1, 2
Состоялась приемка тепловоза с гибридным приводом ТЭМ9Н «SinaraHybrid»	2
Туров Л.С. Повысить экономичность тепловозных дизелей	3
Митронов М.В. Система смазки тепловоза ТЭМ18Д	4
Стенд для контроля работы масляных насосов	4
Митронов М.В. Водяная система тепловоза ТЭМ18Д	5
Горин В.И. Резервы экономии топлива при эксплуатации тепловозов 2ТЭ116	6
Митронов М.В. Топливная система тепловоза ТЭМ18Д	6
Завьялов Е.Е., Абрамов О.В. Система автоведения и регистрации параметров УСАВП-Т тепловозов ТЭП70	6
Ким С.И., Пронин А.А., Воронкова Л.М. Автоведению локомотивов – зеленый свет	7
Бабков Ю.В., Клименко Ю.И., Перфильев К.С. и др. Магистральный тепловоз 2ТЭ25А: структура системы управления и электрооборудования	7
Сергеев С.В., Яицких А.И., Яицких И.А. Принципы диагностики электрической схемы тепловоза 2ТЭ116У(УМ)	8
Митронов М.В. Система САРТ тепловоза ТЭМ18Д	8
Лукаев Г.А. Устройства для переборок крышек цилиндра и комплектов на дизелях тепловозов	8
Антохов А.Н. Система МСКУД «Лидер-3» для тепловоза ТЭМ7А	9, 10
Подшибякина М.В., Юшко В.И. Прибор для контроля вибрации узлов локомотивов	9
Митронов М.В. Пневматическая тормозная система тепловоза ТЭМ18Д	9
Ким С.И., Журавлёв С.Н., Фомин А.Ю. Электрическая схема и алгоритмы работы маневрового тепловоза ТЭМ31	9
Бабков Ю.В., Клименко Ю.И. и др. Особенности конструкции тепловоза 2ТЭ25АМ	9
Клименко Ю.И., Ким С.И. и др. Расход дизельного топлива – под контроль	10
Митронов М.В. Электрические аппараты тепловоза ТЭМ18Д	10
Технические указания по подготовке, эксплуатации и обслуживанию тепловозов и дизель-поездов в зимних условиях № ЦТРТ-14/97	10, 11
Сергеев С.В., Ким С.В. и др. Принципы работы и диагностика системы регулирования мощности дизель-генератора тепловоза 2ТЭ116У	11
Ким С.И., Журавлёв С.Н., Федотов А.Б. Опыт эксплуатации тепловоза ЧМЭЗ с двухдизельной силовой установкой	11
Юшко В.И. Виброконтроль узлов тепловозов при реостатных испытаниях и диагностике	11
Горин В.И., Горин А.В. Диагностика состояния водяной системы тепловоза 2ТЭ116	11
Шевченко С.И., Набатчиков Ю.Н., Тимохин Ю.Н. Линейка унифицированных пультов управления	12



АВТОТОРМОЗА

Маликов Н.В. Автоматический стояночный тормоз фиксирующего типа	2
Васин Н.К. Некоторые рекомендации по управлению тормозами пассажирских поездов	2
Степанова И.Н. Устройство СУД-У системы КЛУБ: расшифровка кассеты регистрации	3
Шамаков А.Н. От простого — к сложному. Кран машиниста № 394	3
Никулин В.А. Если завышено давление в тормозной магистрали	4
Шамаков А.Н. От простого — к сложному. Воздухораспределитель пассажирского типа № 292	4
Шамаков А.Н. От простого — к сложному. Электронепневматический тормоз с электровоздухораспределителем № 305	7
Галкин А.Ю. Ремонту винтовых компрессорных агрегатов — оптимальный регламент	7
Ткаченко С.Е. От простого — к сложному. Кран машиниста № 394	8, 9
Глушко М.И. Технология обслуживания тормозов требует замены	10
Маликов Н.В., Казаринов А.В., Волуйский Н.М. Комплексное повышение тормозооснащенности тягового подвижного состава	11, 12

НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ

Рудаков Л.Е. Контролируй перекрытие тормозной магистрали	1
Галкина М.М. Неполный и ненормированный рабочий день	2
Галкина М.М. Подходящий налог можно вернуть	4
Галкина М.М. Деление отпуска на части	5
Вашнин И.Е. Сдельная оплата труда	5
О досрочном выходе на пенсию	5
Галкина М.М. Оплата труда в различных ситуациях	6
Галкина М.М. Трудные вопросы увольнения. Договор на обучение за счет предприятия	7
Галкина М.М. Как получить звание «Ветеран труда»	9
Вашнин И.Е. Права и обязанности в трудовом договоре. Аптечка на предприятии	10

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Захарьев Ю.Д. Хозяйство электрификации: взгляд в будущее (интервью с начальником Управления электрификации и электроснабжения Центральной дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД» В.Г. Лосевым)	1
Герман Л.А., Попов А.Ю. Оперативно определять зону повреждения в отключенной контактной сети	1
Мизинцев А.В. Меняем облик электрифицированных дорог	2
Николаев Е.А. Электрификаторы готовятся к Олимпиаде (опыт Северо-Кавказской дороги)	2
Перфильев А.В. Модернизировали заземляющие цепи (опыт Белгородской дистанции электроснабжения)	3
Чекулаев В.Е., Бекренев В.Ю. Надежность изоляторов — важнейшая задача производителей и потребителей	4
Сиромаха В.Н. Управлять устройствами электроснабжения стало удобней и проще	5
Герман Л.А., Куров Д.А. и др. Совершенствовать регулирование напряжения на тяговых подстанциях	5
Захарьев Ю.Д. Человеческий фактор против охраны труда	6
Быкадоров А.Л., Заруцкая Т.А. и др. Модель станции поможет найти место аварии	7
Захарьев Ю.Д. Диодный заземлитель станет надежней	7

Богданов Ю.В. Оптимизировать процесс изнашивания контактных проводов	7
Захарьев Ю.Д. Как снизить травматизм среди электрификаторов?	8
Герман Л.А., Серебряков А.С., Якунин Д.В. Новая схема поперечной емкостной компенсации в тяговой сети	8
Михайлин А.В. Ретрактор — это новый компенсатор	8
Лосев В.Г., Железнов Ф.Д. и др. Система диагностики изоляции контактной сети по ультрафиолетовому излучению	9
Подольский В.И., Чекулаев В.Е., Бекренев В.Ю. Диагностика опор обеспечит безопасность движения поездов	10
Тимофеев Ю.А., Лызин И.А. Схемы шунтирования нейтральной вставки	10
Чекулаев В.Е., Бекренев В.Ю. Симметрирующие трансформаторы тягового электроснабжения	11
Захарьев Ю.Д. Соревнуются энергодиспетчеры Восточно-Сибирской	11
Набойченко И.О. О некоторых аспектах применения системы управляемого тягового электроснабжения	12
Захарьев Ю.Д. Есть дистанция на Дальнем Востоке...	12

ЗА РУБЕЖОМ

Вульф А.Б. По Чехии и Германии — на паровозах	1
Зайцева Т.Н. Учет и контроль расхода энергоресурсов	2
Новости стальных магистралей	2, 4, 5, 6, 9, 10
Зайцева Т.Н., Полин П.А. Многодизельные тепловозы	6

СТРАНИЧКИ ИСТОРИИ

Иоффе А.Б. Юбилей тепловозостроения	1
Балабин В.Н. Достоинный путь «Пионерской»	2
Тарасов Е.А. Четыре времени года Челябинской детской дороги	2
Захарьев Ю.Д. Возвращение последней «овечки»	3
Степанова Л.П. Визитная карточка истории транспорта Южного Урала	3
Макаров Л.Л. Сколько паровозов не вернулось с войны?	4
Захарьев Ю.Д. Это был его фронт	4
Изварин М.Ю. «Трамвай» идет по воде	6
Колесников В.П. Второе рождение детской дороги в Свободном	7
Рыжова Т.Б., Зубарева О.А. Детская дорога дорожит традициями	8
Ильин Ю.Л. Музей Октябрьской дороги: вчера, сегодня, завтра	8
Корнеев А.В. Первая железная дорога России	9
Захарьев Ю.Д. Срочно нужен «пастух» для «овечки» и других паровозов	11
Корнеев А.В. Восстановилась связь времен	12

НОВАЯ ТЕХНИКА (фото)

Маневровый тепловоз ТЭМ9Н «SinaraHybrid» с гибридной силовой установкой	1
Электропоезд переменного тока ЭП1 («Flirt»)	2
Скоростной электропоезд двойного питания «Ласточка» («Desiro Rus»)	3
Грузовой электровоз постоянного тока ЭЗС6-150 «Синара»	4
Скоростной пассажирский электровоз двойного питания ЭП20	5
Газотурбовоз с гибридным тяговым приводом ГТ1h	6
Магистральный грузовой тепловоз с асинхронным тяговым приводом «Витязь» 2ТЭ25А	7
Трехсекционный грузовой электровоз ЭЗС5К	8
Маневровый тепловоз ТЭМ18В с дизелем финской фирмы «Wärtsilä»	9
Украинский скоростной электропоезд двойного питания	11
Грузовые электровозы постоянного тока ЭЗС10 и ЭЗС6	12

