

В номере:

Курсом инновационного развития

- Инициативам РОСПРОФЖЕЛ — зелёный свет! 2
- Как улучшить условия труда и отдыха женщинам — работникам
локомотивных бригад 4
МУШТОНИНА Е.А.
- Достигая цели: 15 лет уверенного обеспечения безопасности движения . 5
АНОКО М.А.
- Влияние точности установки колёсных пар на интенсивность изнашивания
бандажей 6
КАРАСЕВ Д.А., МОИСЕЕНКО В.О., ПАНАСЕНКО А.С.
- Реализация мобильного приложения личного кабинета машиниста. 8
ИМАМЕТДИНОВ С.С., МИХАЛЕВСКИЙ Р.В.
- Разработка технических требований к перспективному технологическому
оборудованию для ремонта локомотивов 9
МЕДВЕДЕВА А.А.
- Динамическое планирование ресурсов в сервисных локомотивных депо .11
ЛАКИН И.И.

В помощь машинисту и ремонтнику

- Система вентиляции электровоза 2ЭС6 «Синара» 14
ОСИНЦЕВ И.А.
- Пусковой преобразователь тепловоза 3ТЭ28 19
ЕВСЕЕВ В.Ю., ПЕРФИЛЬЕВ К.С., ПЛЕШАКОВ А.А., ХЛЮСТОВА Е.Ю.
- Электропоезд ЭПЗД: планировка вагонов и расположение оборудования.21
БЕЗДЕНЕЖНЫХ С.Н.

Новая техника

- Модернизация промышленных маневровых тепловозов. 26
ФЛОРЕНЦЕВ С.Н., ПОЛЮХОВИЧ В.С., ЕВПАКОВ В.В.

На научно-технические темы

- Сложить пазл «колесо — рельс» 32
ПУХОВ И.А.

Странички истории

- Коренная реконструкция тяги во второй половине XX века: причины и
результаты 36
ПЛЯСКИН А.К., ПОТАПОВ А.А.
- Рижские электросекции и электропоезда: послевоенный период 38
ИЛЬИН Ю.Л.

На 1-й с. обложки: **пассажирский тепловоз ТЭП70БС Коломенского завода, оснащенный системой автоматического запуска дизеля.** Фото АО «Трансмашхолдинг»



Ежемесячный производственно-технический и научно-популярный журнал
Издаётся с января 1957 г.

№ 2 (818), февраль 2025 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ОАО «Российские железные дороги»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

БЖИЦКИЙ В.Н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

ВАЛИНСКИЙ О.С.
ГАПАНОВИЧ В.А.
КИРЖНЕР Д.Л.
КОБЗЕВ С.А.
КОССОВ В.С.
МИХАЛЬЧУК Н.Л.
НАЗАРОВ О.Н.
ОСТУДИН В.А.
(зам. главного редактора)
ОСЯЕВ А.Т.
ПЕГОВ Д.В.
ПОПОВ Ю.И.
ТАНАЕВ В.Ф.
ЧАПЛИНСКИЙ С.И.
ШКОЛЬНИКОВ Е.Н.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Белков М.В. (Москва)
Ермишкин И.А. (Ожерелье)
Иоффе А.Г. (Москва)
Исаев А.В. (Санкт-Петербург)
Лимонов Д.Э. (Верхняя Пышма)
Орлов Ю.А. (Москва)
Осинцев И.А. (Тайга)

РЕДАКЦИЯ:

КВАЧ В.В. (отдел допечатной подготовки)
МОЛЧАНОВ А.В. (ответственный секретарь)
СИВЕНКОВ Д.П. (компьютерный набор)
СТАРОСТИН С.С. (ведущий редактор)

КОНТАКТЫ:

Адрес редакции
107078, г. Москва,
ул. Новая Басманная, д. 4-6, стр. 11
Тел.: (499) 262-12-32;
(499) 262-30-59
www.lokom-info.ru; e-mail: info@lokom-info.ru
Электронная версия:
http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8816

Подписано в печать 29.01.2025.
Офсетная печать. Усл.-печ. л. 5,62.
Усл. кр.-отт. 22,48.
Уч.-изд. л. 10,4. Формат 64×90/8.

Отпечатано в типографии ООО «Гран При»
152900, Ярославская область, г. Рыбинск,
ул. Орджоникидзе, 57
www.mediagrandprint.ru, E-mail: mediagrand@bk.ru
Тел.: +7 (903) 610-9142.
Тираж 735 экз. Заказ 12.

Журнал зарегистрирован в Федераль-
ной службе по надзору за соблюде-
нием законодательства в сфере массовых
коммуникаций и охране культурного на-
следия. Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-21834 от 07.09.2005 г.

Подписка принимается в любом отделении связи «Поч-
та России»: П5076 для физ. лиц, П5077 для юр. лиц.
В каталоге АРЗИ «Пресса России»: 87716 для физ. лиц,
88043 для юр. лиц.