

В номере:

Курсом инновационного развития

Развитие железнодорожных пассажирских перевозок по технологии «Push-Pull»	2
ЧИКИРКИН О.В., ОБУХОВ М.Ю., ЕЛИН Д.А.	
Дирекции по ремонту тягового подвижного состава — 15 лет!	6
ВАСИН Е.Н.	
Технические решения для эксплуатации соединенных пассажирских поездов	6
БОРОДКИН А.В., КОТЛЯР С.А., ШИХЕР Я.Г.	
Благоприятный микроклимат: в ногу со временем	9
ФРОЛКОВ А.В., ПЕТУНОВ С.А.	

За безопасный труд!

В фокусе внимания Компании — условия труда и отдыха локомотивных бригад	12
МУШТОНИНА Е.А.	

В помощь машинисту и ремонтнику

Электрооборудование электропоезда ЭПЗД: токоприемник, вакуумный выключатель, фазорасщепитель, тяговый двигатель	14
БЕЗДЕНЕЖНЫХ С.Н., БОВКУН Е.В.	
Устранение неисправностей электропоездов ВЛ80С	19
КАРПОВ С.М.	
Межвагонные сцепки современных электропоездов	25
ЛИМОНОВ Д.Э., РЫСТИНА Е.А.	
Топливная система тепловоза ДМ62	28
ЦЫВКУНОВ Г.И.	

На научно-технические темы

Пути преодоления деструктивных явлений в локомотивном комплексе .	31
НОВАЧУК Я.А., НИКИТИН Д.Н.	

Ими гордится отрасль!

Вся жизнь — служение железнодорожной отрасли!	34
МИШИН С.П.	

К 80-летию Великой Победы!

Фронт на колесах.	35
ОСИНЦЕВ И.А., ОСИНЦЕВА А.В.	

Странички истории

Круглая, неудобная, родная: электропоезд ЭР2 в Музее железных дорог России.	38
ВЕРШИНИН С.Л.	

На 1-й с. обложки: **новый тепловоз Коломенского завода ТЭП70БС, предназначенный для работы в составе дизель-поезда ДП2Д.** Фото АО «Трансмашхолдинг»



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

№ 4 (820), апрель 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. (Екатеринбург)
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-Б, 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 27.03.2025.
Офсетная печать. Усл.-печ. л. 5,62.
Усл. кр.-отт. 22,48.
Уч.-изд. л. 10,4. Формат 64х90/8.
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм+».
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36.
Тел.: +7 (843) 521-5010 (доб. 407), 521-4967.
E-mail: npovti_ot@mail.ru.
Тираж 785 экз. Заказ 25035.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21834 от 07.09.2005 г.

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