

В номере:

Курсом инновационного развития

«Желдорремаш» намечает планомерную модернизацию своего завода в Улан-Удэ	2
Юбилей брянских машиностроителей	3
Филиал «Восточно-Сибирский»: промежуточные итоги	6
КЛИОМФАС Р.В., ШЕВЕЛЬКОВА Ю.Л., ВЛАСОВ С.В.	
Перспективы совершенствования АСУ локомотивного хозяйства	7
ЛАКИН И.К.	

Бережливое производство

Применение инструментов для повышения эффективности производства .	11
НОВОЗЕМЦЕВ К.С.	

В помощь машинисту и ремонтнику

Охлаждение оборудования современных электропоездов	14
КАРПОВ А.Е., ОБУХОВ В.П.	
Устранение неисправностей электропоездов ВЛ85	18
КАРПОВ С.М.	
Особенности электрической схемы тепловозов ТЭМ18ДМ, оборудованных ЭСУВТ и переключателем ПКЭП-8026 с электроприводом	24
ХЛЫЗОВ А.Г.	
Электропоезд ЭЭС6 «Синара»: системы радиосвязи и пожаротушения	28
ОСИНЦЕВ И.А.	

На научно-технические темы

Привод упущенных возможностей	32
МИХАЙЛОВ Г.И.	

Странички истории

История локомотивостроения в экспонатах ЦМЖТ России.	37
ПЕНИН А.Д.	

На 1-й с. обложки: модернизированный электропоезд постоянного тока Демидовского машиностроительного завода ЭП2ДМ. Фото АО «Трансмашхолдинг»



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

№ 9 (801), сентябрь 2023 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.
ПОПОВ Ю.И.
ХРАМЦОВ А.М.
ЧАПЛИНСКИЙ С.И.
ШКОЛЬНИКОВ Е.Н.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ермишкин И.А. (Ожерелье)
Иоффе А.Г. (Москва)
Лимонов Д.Э. (Верхняя Пышма)
Орлов Ю.А. (Москва)
Осинцев И.А. (Тайга)
Удальцов А.Б. (Санкт-Петербург)

РЕДАКЦИЯ:

ЗАКУТНЫЙ Д.О. (редактор отдела)
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
СПД ОАО «РЖД»: loko@cnti.org.rzd
Электронная версия:
http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8816

Подписано в печать 29.08.2023.
Офсетная печать. Усл.-печ. л. 5,62.
Усл. кр.-отт. 22,48.
Уч.-изд. л. 10,4. Формат 64×90/8.
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 845 экз. Заказ 23096.

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 «Газеты и журналы» агентства «Роспечать»: 71103 для физ. лиц, 73559 для юр. лиц. В каталоге АРЗИ «Пресса России»: 87716 для физ. лиц, 88043 для юр. лиц.