

# ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО

## 3 (51)

### III квартал 2017 г.

Издается с 2005 г.  
**Приложение**  
к журналу «Локомотив»

**Главный редактор**  
Бжицкий В.Н.

#### Редакционная коллегия:

Гапанович В.А.  
Гончаров С.Е.  
Гончаров В.В.  
(зам. главного редактора)  
Иванов А.О.  
Ивашов В.А.  
Калетин С.В.  
Комиссаров А.Ф.  
Коньшев С.С.  
Лосев Д.Н.  
Порядин С.И.  
Савченко С.Н.  
Сакеев А.И.  
Сапетов М.В.  
Шпади Д.В.

#### Редакционный совет:

Барбарич С.С. (Москва)  
Битюцкий А.А. (Санкт-Петербург)  
Бороненко Ю.П. (Санкт-Петербург)  
Клюка В.П. (Омск)  
Орлова А.М. (Санкт-Петербург)  
Петров Г.И. (Москва)  
Черняк Ю.А. (Рославль)  
Шанаурин А.М. (Екатеринбург)

#### Над номером работали:

Квач В.В., Чичин А.В.,  
Карянин В.И., Молчанов А.В.

#### Адрес редакции:

129110, г. Москва,  
ул. Пантелеевская, д. 26  
Тел.: (499) 262-12-32,  
262-34-12, 262-44-03  
Факсы: (499) 262-12-32, 262-34-12  
E-mail: [vagon@lokom.ru](mailto:vagon@lokom.ru)  
СПД РЖД: [loko\\_msk@msk.rzd](mailto:loko_msk@msk.rzd)  
Электронная версия:

[http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=32004](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=32004)

Подписано в печать 5.09.2017 г. Заказ № 1189

Офсетная печать  
Усл.-печ. л. 5,62  
Уч.-изд. л. 9,2

Тираж 950 экз.  
Усл. кр.-отт. 22,48  
Формат 64×90/8

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21832 от 07.09.05 г.

Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ.  
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36.  
Тел.: +7 (843) 519-69-05. E-mail: [npraviti@yandex.ru](mailto:npraviti@yandex.ru).

## ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

Неумоин В.А.

Автоматизация технологических процессов пунктов технического обслуживания и текущего отцепочного ремонта . . . . .

02

Уварова Н.А.

О договорной работе с компаниями-операторами и собственниками вагонов . . . . .

05

Рейтинг служб вагонного хозяйства дирекций инфраструктуры по итогам работы за II квартал 2017 г. . . . .

06

Козарезова М.А., Неумоина М.В.

Об итогах комплексной оценки работы ПТО грузовых вагонов за II квартал 2017 г. . . . .

08

Казаков А.А., Матросова М.В.

Анализ отказов технических средств вагонного комплекса за первое полугодие 2016 и 2017 гг. . . . .

12

Матросова М.В., Юлин В.Г.

Рейтинг вагоноремонтных предприятий за первое полугодие 2017 г. . . . .

14

Танцури А.Н.

Улучшить состояние вагонов после выгрузки на путях клиентов . . . . .

17

Лосев Д.Н.

Результаты эксплуатации тихвинских вагонов за пять лет . . . . .

18

Смутин А.В.

Предотказное состояние подвижного состава выявляет Центр мониторинга вагонного хозяйства . . . . .

20

Гуляев Д.А.

Проекты бережливого производства улучшают эксплуатационную работу . . . . .

22

Новая нормативная и техническая документация вагонного хозяйства, изменения и дополнения . . . . .

23

Власов А.А., Аймалова В.А.

Основная задача — обеспечить безопасные условия труда! . . . . .

24

Иванов И.А.

Подкомитет НП «ОПЖТ» по ремонту грузовых вагонов: актуальные проблемы и решения . . . . .

30

Бороненко Ю.П., Титова Т.С., Семёнов Е.Ю.

Подвижной состав XXI века: идеи, требования, проекты . . . . .

32

Уточнить минимальную толщину гребня колесной пары . . . . .

35

Гетманова М.Е., Никулин А.Н., Филиппов Г.А.

Литые и катаные колеса: сравнение свойств и возможностей использования . . . . .

36

Матяш Ю.И., Сосновский Ю.М., Петракова А.Г., Кравченко Т.И.

Повысить достоверность диагностирования технического состояния грузовых вагонов . . . . .

45

Байгулов М.А.

Идет подконтрольная эксплуатация сдвоенных подшипников . . . . .

47

На 1-й с. обложки: вагон-хоппер модели 19-1259 с улучшенными характеристиками — грузоподъемностью 76 т, объемом кузова 127 м³, осевой нагрузкой 25 тс производства УК «РМ Рейл» на VI Международном железнодорожном салоне техники и технологий «ЭКСПО 1520» в Щербинке. Фото А.В. Молчанова