

# ВАГОНЫ И ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО

## 1 (53)

### I квартал 2018 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.  
Савушкин Р.А.  
Савченко С.Н.  
Сакеев А.И.  
Сапетов М.В.  
Чупахин Д.П.  
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., Карянин В.И.,  
Молчанов А.В., Чичин 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 10.03.2018 г. Заказ № 1245.

Офсетная печать Тираж 1055 экз.  
Усл.-печ. л. 5,62 Усл. кр.-отт. 22,48  
Уч.-изд. л. 9,2 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: [nprov.ti@yandex.ru](mailto:nprov.ti@yandex.ru).

## ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

Рейтинг служб вагонного хозяйства дирекций инфраструктуры по итогам работы за IV квартал и 12 месяцев 2017 г. .... 02

Козарева М.А., Неумина М.В.

Комплексная оценка работы ПТО грузовых вагонов за IV квартал 2017 г. .... 04

Матросова М.В.

Рейтинг вагоноремонтных предприятий за 2017 г. .... 08

Определены лучшие работники эксплуатационных депо 2017 года .... 11

Лосев Д.Н.

Результаты эксплуатации тихвинских вагонов. .... 12

Калетин С.В.

На путях совершенствования вагонного комплекса .... 14

Победители конкурса проектов бережливого производства в вагонном комплексе в 2017 г. (подборка из четырех материалов):

Доманский А.Л.

Оптимизировали технологию технического обслуживания вагонов .... 16

Воробьев А.В.

Вдвое увеличили выпуск вагонов из TOP .... 18

Зеневич А.А.

Кран-укосина решил проблемы с ремонтом минераловозов .... 20

Васильков А.В.

Реорганизация метрологического обеспечения депо .... 22

НПК ОВК поставляет уникальные цистерны для перевозки азотной кислоты .... 23

Иванов И.А.

Апробация нового оборудования и технологий для ремонта вагонов. .... 24

UNICON 1520 расширяет перевозки в танк-контейнерах .... 26

Дмитриев С.В., Лесничий В.С., Савушкин Р.А., Семёнов Е.Ю., Соколов А.М.

О втором этапе подконтрольной эксплуатации инфраструктуры участка Качканар — Смычка под полувагонами с осевой нагрузкой 27 тс .... 27

Савушкин Р.А., Орлова А.М., Кудрявцев М.А., Пономарёв С.А., Бройтман О.А., Безобразов Ю.А.

Автосцепка СА-3Т для вагонов тяжеловесного движения: особенности конструкции и технологии изготовления. .... 30

Марков Д.П., Маршев В.И., Сухов А.В., Воронин И.Н.

Горочные и стояночные тормозные башмаки: этапы внедрения .... 33

Горякина О.В., Тимакова Е.А.

О смазках, применяемых в буксовых узлах грузовых и пассажирских вагонов. .... 36

ПГК наращивает мощности своих предприятий .... 38

Новая нормативная и техническая документация вагонного хозяйства, изменения и дополнения .... 41

Мишин И.М.

Техническое обслуживание и ремонт вагонов за рубежом .... 44

«РМ Рейл» сертифицировала вагоны-цистерны .... 47

На 1-й с. обложки: инновационный вагон-хоппер для минеральных удобрений модели 19-6952 на тележках модели 18-6863 с осевой нагрузкой 27 тс, грузоподъемностью 83,5 т, объемом кузова 120 м³, сроком службы 40 лет, межремонтным пробегом 8 лет или 800 тыс. км. Фото А.В. Молчанова