



12+

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ Дороги

Учредитель: АО «Издательство Дороги»

## РЕДАКЦИЯ

Главный редактор:

**Резанов Григорий Владимирович**Заместитель главного редактора –  
ответственный секретарь:**Дмитрий Ефанов**

Помощник главного редактора:

**Виолетта Васильева**

Редакторы:

**Валерий Васильев, Ирина Камаева,  
Светлана Лянгасова, Алексей Шлыков**

Дизайн и верстка:

**Олег Маркин**

Помощник ответственного секретаря:

**Татьяна Ляшенко**

Литературная редакция и корректура:

**Светлана Шовадаева, Людмила Вервальд**

Контакты редакции:

**8 (495) 748-36-84  
lyashenko.t@iz-dorogi.ru**

## АО «ИЗДАТЕЛЬСТВО ДОРОГИ»

Генеральный директор:

**Абузяров Евгений Олегович**

Первый заместитель генерального директора:

**Виктория Том**Заместитель генерального директора по  
региональным проектам:**Рафик Барсегян**

## СЛУЖБА РЕКЛАМЫ, МАРКЕТИНГА И ВЫСТАВОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Руководитель:

**Екатерина Перевезенцева**

Менеджеры по рекламе:

**Светлана Злобина  
Николай Кушниренко**

Координатор новых проектов:

**Марина Солякова**

## АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА

107023, Москва, вн.тер.г. муниципальный округ  
Преображенское, ул. Электrozаводская, д. 24,  
помещение 1/1 (комната 308)Тел.: **8 (495) 748-36-84**E-mail: **info@iz-dorogi.ru**Web: **avtodorogi-magazine.ru  
izdatelstvo-dorogi.ru**

## ОТДЕЛ ПОДПИСКИ И РЕАЛИЗАЦИИ

Заместитель руководителя:

**Игорь Рассказов**

Контакты отдела подписки:

**+7 (495) 748-36-84  
podpiska@izdatelstvo-dorogi.ru, avtoroad@list.ru**

Журнал зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ. Издается с 1927 года. В 1977 году награжден орденом «Знак Почета». Информационно-аналитический журнал издается при поддержке Министерства транспорта Российской Федерации и Федерального дорожного агентства Минтранса России. Журнал перерегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-72018 от 01.02.2018 г.

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена. Иное использование статей, опубликованных в журнале, возможно только со ссылкой на правообладателя. Фото и иллюстрации в журнале используются по подписке [www.istockphoto.com](http://www.istockphoto.com). Редакция журнала не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Подписные индексы журнала: в каталоге ФГУП «Почта России» на год – П3323, на полугодие – П3299

Суммарный тираж: 15 000 экз. Формат: 210x290 мм. ISSN 0005-2353. Свободная цена.

Отпечатано в ООО «ВИВА-СТАР», Россия, г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 20. АО «Издательство Дороги», 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТОЧКА ЗРЕНИЯ

О дорожно-строительных машинах и технологии в строительстве .....	4
---	---

## ДОРОЖНАЯ ХРОНИКА

На третьем этапе строительства обхода Нижнекамска и Набережных Челнов приступили к укладке асфальтобетона .....	5
В Чеченской Республике обновят 10 км подъездной дороги к курорту «Ведучи» .....	5
В Республике Алтай расширят до четырех полос более 20 км Чуйского тракта .....	5
В текущем году планируется перевести в асфальтобетон порядка 90 км федеральных трасс .....	6
В Ростовской области дорожные работы пройдут на 48 км федеральных трасс .....	6
До конца 2026 года на федеральных дорогах СКФО отремонтируют восемь мостовых сооружений .....	6
Тридцать лет на дорогах России .....	8

## АКТУАЛЬНО

Виталий Савельев: «Нам доверяют. На нас рассчитывают» .....	10
---	----

## НАЦПРОЕКТЫ

В масштабах страны — достижения и инновации .....	14
Работа на опережение .....	17

## ВЕСТИ АССОЦИАЦИИ «РАДОР»

Российским дорогам — новые материалы и технологии .....	20
---	----

## ТЕМА НОМЕРА: ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Сила в движении .....	26
Автономная спецтехника — реальность и перспективы .....	27
Новейшие материалы и технологии для дорожного нацпроекта .....	30
Быть сильными — не просто бренд, это традиция! .....	34
Асфальт и битум просят добавки .....	36
Лучшие технологии Поднебесной .....	40
Машинное зрение .....	42
Антон Доба: «Подавляющее большинство автокранов выпускают отечественные предприятия» .....	44
Сила гидрофикации .....	48
Российский датчик температуры и влажности грунта запущен в серийное производство .....	53

АБЗ И БСУ Lintec в России .....	54
Спецтехника для строителей .....	56
Реалии рынка спецтехники .....	58
Весна с приставкой «мото» .....	60

## ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Использование данных АПВГК для эффективного проектирования дорожных одежд .....	62
Основательный подход .....	64
Краеугольные камни диагностики .....	66
Сезон открыт .....	72
Ольга Климкина: «Необходимо дать мощный стимул для внедрения перспективных решений» .....	74

## МАТЕРИАЛЫ

На прочной основе .....	77
Александр Храмцов: «Всегда в дороге» .....	80
Золошлаки: экономика и экология .....	82

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Степень зрелости ИТС растет .....	88
-----------------------------------	----

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Жизнь взаимы .....	90
Опасный груз .....	94
Пустой номер .....	100
Алексей Климов: «Отечественный рынок наружного освещения развивается динамично» .....	102

## НАУКА

Методы и ГОСТы .....	104
Метод определения низкотемпературной трещиностойкости асфальтобетона .....	112

## ИСТОРИЯ

У Черного моря .....	118
----------------------	-----