

Информационно-аналитический журнал
издается при поддержке
Министерства транспорта
Российской Федерации и
Федерального дорожного агентства
Минтранса России.
Издается с 1927 года.
В 1977 году награжден орденом «Знак Почета»



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.

Адрес редакции и издательства: 107023, Москва, ул. Электровзводская, д. 24,
офис 403.
Тел./факс редакции: (495) 748-36-84; 963-22-14
E-mail: goldasn@mail.ru, www.izdatelstvo-dorogi.ru

РЕДАКЦИЯ:

Главный редактор **Резанов Григорий Владимирович**
Заместитель главного редактора – ответственный секретарь **Дмитрий Ефанов**
Помощник главного редактора **Виолетта Васильева**
Редакторы: **Валерий Васильев**, **Леонид Григорьев**, **Ирина Камаева**,
Юлия Перова, **Георгий Смирнов**, **Алексей Шлыков**
Дизайн и компьютерная верстка **Екатерина Корочкина**
Помощник ответственного секретаря **Анна Марченко**
Корректор **Светлана Шовадаева**

Контакты редакции: тел. (495) 748-36-84 (доб.1170)
E-mail: ad1927@iz-dorogi.ru

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»

Андреев Алексей Владимирович, генеральный директор
дорожно-строительной компании «Автобан»
Астахов Игорь Георгиевич, заместитель председателя правления
Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
по эксплуатации и безопасности дорожного движения
Васильев Юрий Эммануилович, заведующий кафедрой дорожно-строительных
материалов МАДИ, профессор, д.т.н.
Гришаев Александр Георгиевич, министр строительства
и дорожного хозяйства Пензенской области
Гурин Глеб Юрьевич, председатель правления ПАО «РосДорБанк»
Дорган Валерий Викторович, заместитель генерального директора
по маркетингу, заместитель председателя совета директоров Мостотреста
Каменских Александр Николаевич, заместитель генерального директора по науке,
образованию и информационным технологиям ФАУ «РОСДОРНИИ»
Келлер Андрей Владимирович, врио ректора МАДИ, профессор, д.т.н.
Костюченко Игорь Владимирович, заместитель руководителя
Федерального дорожного агентства
Кочетков Андрей Викторович, д.т.н., профессор, главный эксперт
ФАУ «РОСДОРНИИ», член президиума Российской академии транспорта
Кулижников Александр Михайлович, д.т.н., профессор, ФАУ «РОСДОРНИИ»
Малов Александр Сергеевич, президент Союза работодателей «Общероссийское
отраслевое объединение работодателей в дорожном хозяйстве «АСПОР»
Набоко Станислав Юрьевич, генеральный директор ФАУ «РОСДОРНИИ»
Петушенко Вячеслав Петрович, председатель правления Государственной
компании «Автодор»
Приходько Вячеслав Михайлович, советник при ректорате МАДИ,
профессор, д.т.н.
Сорокин Юрий Владимирович, начальник ФКУ Упрдор Москва – Волгоград
Старовойт Роман Владимирович, губернатор Курской области
Старыгин Игорь Иванович, генеральный директор Ассоциации «РАДОР»
Тен Сергей Юрьевич, член Комитета Госдумы РФ по транспорту
и строительству
Ушаков Виктор Васильевич, д.т.н., профессор, МАДИ
Хвоинский Леонид Адамович, генеральный директор СРО «СОЮЗДОРОСТРОЙ»
Цаплина Анна Витальевна, заместитель генерального директора Ассоциации
«РАДОР»

АО «ИЗДАТЕЛЬСТВО ДОРОГИ»

Генеральный директор **Елфимов Валерий Иванович**
Заместитель генерального директора **Алексей Григорьев**
Директор по региональным проектам **Рафик Барсегян**, bars777-17@mail.ru

Служба рекламы, маркетинга и выставочной деятельности
Руководитель службы рекламы, маркетинга и выставочной деятельности
Екатерина Перевезенцева, katechaika@mail.ru
Менеджеры по рекламе:
Светлана Злобина, sv@izdatelstvo-dorogi.ru
Николай Кушнirenko, 4595943@iz-dorogi.ru

Руководитель отдела развития и новых проектов
Марина Солякова, mbs777@mail.ru
Контактные данные:
Тел. (495) 748-36-84 доб. 1160, 1168, 1161
Факс (495) 963-22-14

Отдел подписки и реализации
Руководитель **Алла Кучейник**, podpiska@izdatelstvo-dorogi.ru
Заместитель руководителя **Игорь Рассказов**, avtoroad@list.ru

Любая перепечатка без письменного согласия правообладателя запрещена.
Иное использование статей, опубликованных в журнале, возможно только со ссылкой
на правообладателя. Рубрики «Регионы» и «Точка на карте» – на правах рекламы.
Редакция журнала не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Подписные индексы журнала:

в каталоге ФГУП «Почта России» на год – П3323, на полугодие – П3299

Тираж – 15 000 экз. Формат 210 x 290. ISSN 0005-2353. Свободная цена.
Отпечатано в ООО «ВИВА-СТАР», Россия, г. Москва, ул. Электровзводская, д. 20.
АО «Издательство Дороги», 2021

Слово министру

4 | Обращение министра транспорта Виталия Савельева
к работникам транспортной отрасли

Точка зрения

5 | Грандиозным проектам российских дорожников
нужны передовые материалы

Дорожная хроника

6 | Новости

Актуально

12 | Полимеры для нацпроектов

Вести Ассоциации «РАДОР»

14 | В рабочей обстановке

Развитие

20 | Андрей Шиллов: «Дорожники научились
грамотно применять геоматериалы»

Нацпроекты

23 | Инновационный рынок

25 | Большой ремонт

Инновации

27 | Слагаемые дорожного прогресса

28 | «Умные дороги» ждут господдержки

30 | Ставка на инновации

Технологии

35 | Артур Хасиятуллин: «БПЛА эффективно контролируют
сроки строительных работ»

38 | ПТК «Транском» – высокие стандарты качества

Экспертное мнение

40 | Сергей Фахретдинов: «Геосинтетика
снижает стоимость строительства дорог и повышает их качество»



с. 12

При производстве земляных работ, строительстве, реконструкции
и капитальном ремонте подведомственных автомобильных дорог
Росавтодор повсеместно и планомерно внедряет новейшие материалы,
благодаря чему увеличиваются межремонтные сроки эксплуатации
федеральных трасс.



с. 20

Реализация национальных проектов и внедрение новых технологий
положительно влияют на масштабы применения геосинтетических
материалов. О том, где и какие виды наиболее востребованы,
насколько их качество соответствует потребностям строителей
дорог, рассказал директор Департамента государственной политики
в области дорожного хозяйства Министерства транспорта России
Андрей Шиллов.



с. 35

Применение беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) уже не кажется
чем-то экзотичным. Беспилотные аэрофотосъемочные комплексы, в том
числе разработанные и произведенные в России,
с успехом применяются при проведении инженерно-геодезических
изысканий для строительства и реконструкции дорог.

Дорожное строительство

42 | Оптимальное решение

Аэродромное строительство

45 | К взлету готовы

Тема номера: геосинтетические материалы. Земляное полотно

48 | Полимерное будущее наших дорог

49 | Козыри дорожников

53 | Владимир Окунев: «Геосинтетика дает дорогам большой запас прочности»

56 | Сергей Алексеев: «Дорожная геосинтетика – это будущее уже сегодня»

57 | Людмила Щепетова: «Задача геосинтетики – сделать дороги долговечнее»

59 | «Сухие» дороги

61 | Стабильный грунт

63 | Укрепить и защитить

Безопасность дорожного движения

67 | Чужая колея

69 | Сага про техосмотр и ОСАГО

71 | Татьяна Кочетова: «Аварийность на дорогах могут снизить психологические курсы»

Мосты и тоннели

76 | Инновации – мостостроителям

80 | Современные мосты рождаются виртуально – путь от 3D-модели к транспортному сооружению

Регионы: Краснодарский край

82 | Дороги житницы страны

118 | Точка на карте: Ульяновск

Материалы

122 | Краеугольный щебень

126 | Соблюдая технологии – укрепляем бетон

Спецтехника

130 | Виброплиты: надежные и эффективные

134 | Новый асфальтоукладчик мини-класса BOMAG BF 200 C-2

136 | Для строителей и дорожников

Наука – практике

140 | Регуляторная гильотина в сфере организации и безопасности дорожного движения

145 | Совершенствование технологии и оборудования для вспенивания битума на АБЗ

150 | Автомобильные дороги: перспективы снижения углеродного следа

154 | Совместными усилиями

Дорогу – молодым

155 | Остановочные пункты наземного общественного транспорта

Образование

160 | Новым продуктам – грамотный потребитель

Дороги с историей

162 | «Я ехал к вам...»

Зарубежный опыт

166 | Дорогами Безумного Макса

Юбилей

172 | Виолетте Васильевой – 80!



с. 40

Российские дорожники постоянно расширяют ассортимент синтетических материалов. О том, какие перспективы это открывает, рассказал заместитель председателя Общественного совета при ФДА «Росавтодор», член Генерального совета и председатель Комитета по развитию композитной отрасли Общероссийской общественной организации «Деловая Россия» Сергей Фахретдинов.



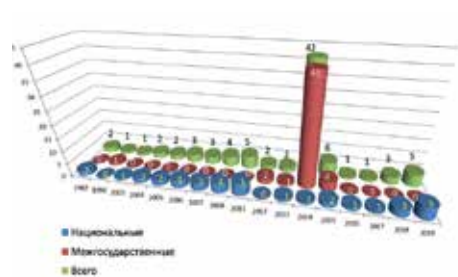
с. 122

В Москве состоялась VII конференция «Рынок щебня России – 2021», организованная компанией MAXConference при поддержке Группы НЛМК.



с.69

Госдума приняла закон, исключающий необходимость предоставлять в момент заключения договора ОСАГО документ о прохождении ТО.



с. 140

Регуляторная гильотина в сфере организации и безопасности дорожного движения.



с. 76

Повышение нагрузок на мостовые сооружения обязывает строителей уделять больше внимания совершенствованию конструкций дорожной одежды.



с. 166

Автомобильные дороги в Австралии – единственные транспортные артерии, соединяющие города-миллионники с самыми отдаленными уголками материка.