

## ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Дорога поможет превратить отходы в доходы ..... 4

## ДОРОЖНАЯ ХРОНИКА

В Северной Осетии после капремонта до четырех полос расширили участок трассы А-164 «Транскам» ..... 6

В 2024 году в Московской области отремонтировали 100 км федеральных трасс ..... 6

В общей сложности 230 км федеральных дорог обновлены в минувшем году в Карелии и Мурманской области ..... 6

## НАЦПРОЕКТЫ

Прорывная шестилетка ..... 8

Вторая жизнь вторсырья ..... 12

## ТЕМА НОМЕРА: ДОРОЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Материальные ценности ..... 14

В новом качестве ..... 16

Современной дороге — современные материалы ..... 20

Коррозия цементобетона нашла лазейку в нормативах ..... 24

Сила титана ..... 26

БЭТА — новое слово в производстве ЦМА ..... 28

## ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Укрепляем опорную сеть ..... 31

Новые километры ..... 36

В обход — короче ..... 38

Тренды «Дорожного строительства» ..... 42

И укрепить, и защитить ..... 46

Рецептура успеха ООО «Автобан-Мост» ..... 50

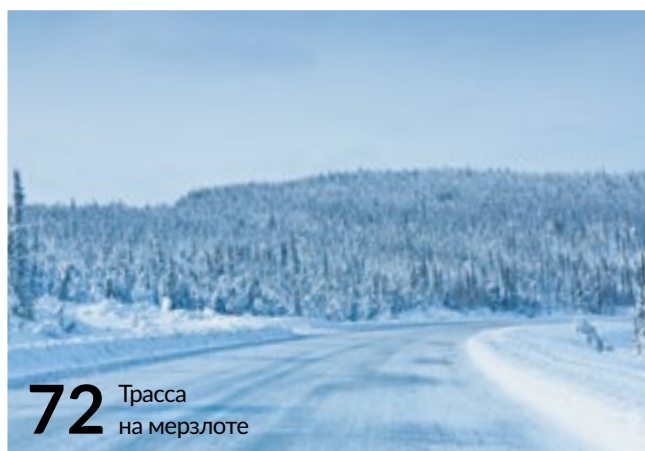
## БЕЗОПАСНОСТЬ

Физика процесса колееобразования и ее влияние на результаты сравнительных испытаний покрытий опытных участков МКАД ..... 52

Где дорога — там и свет ..... 58

Куда катимся? ..... 60

Киберустойчивые сетевые решения для модернизации ИТС ..... 62



**72** Трасса на мерзлоте

## ТЕХНОЛОГИИ

Георадиолокационный мониторинг при строительстве и содержании автодорог и ледовых переправ в Арктической зоне ..... 66

Трасса на мерзлоте ..... 72

Как дорожники улучшают битум ..... 76

## ИНФРАСТРУКТУРА

Что такое мобильность? ..... 78

Ключевые вопросы планирования перевозок ..... 84

Восточное окно ..... 88

## ЛОГИСТИКА

Логистическая экспансия ..... 92

## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Итоги 2024 года подвел руководитель Росавтотранса Евгений Мошин ..... 96

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ

ТИМ с дорожным акцентом ..... 100

ИИ на линии ..... 104

## СПЕЦТЕХНИКА

Жил на свете самосвал, где он только не бывал! ..... 108

## НАУКА

Эпоха возрождения транспортной науки ..... 114

Дефекты земляного полотна ..... 116

## ИСТОРИЯ

Ой ты, степь широкая ..... 118