

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГ, МЕТРОПОЛИТЕНОВ, АЭРОДРОМОВ, МОСТОВ И ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ

Комиссаров В.Н., Лугов С.В. Оценка транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог и назначение ремонтных мероприятий с применением технологии информационного моделирования (ТИМ)	3
Косцов А.В., Дмитриев С.М., Голам А.М. Технологии информационного моделирования в дорожной отрасли: отечественный опыт и вызовы цифровой трансформации	12

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА

Короткий А.А., Николаев Н.Н., Хван Р.В., Панфилова Э.А. Метод оценки дефектов геометрии стального каната с использованием искусственных нейронных сетей	20
---	----

НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И КОМПЛЕКСЫ

Карагодин В.И., Лещанов А.Н. Комплексное планирование производственной и технической эксплуатации парка наземных транспортных и транспортно-технологических средств	29
Егунова Т.Н., Каленский В.С., Баурова Н.И. Определение прочностных характеристик эпоксидно-песчаных композитов, применяемых при ремонте дорожных машин	39

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК

Новиков А.Н., Жесткова С.А. Определение расположения регионального центра при комбинированной схеме доставки товара по кольцевым маршрутам	47
--	----

ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Мальчиков К.Б., Ложкина О.В. Мониторинг и прогнозирование опасного загрязнения воздуха маломерными судами и автотранспортом	55
Раков В.А. Оценка экологической безопасности и энергоэффективности гибридных автомобилей	63
Комаров Ю.Я., Комаров Д.Ю., Ганзин С.В., Сильченков Д.Д. Повышение безопасности дорожного движения за счет оптимизации скоростного режима	72
Малихина О.В., Арифиллин И.В. Структура методов, применяемых для снятия неопределённости в информационных ситуациях, характерных для грузовых автомобильных перевозок	81

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ

Филатов С.А., Тохтаева А.Б. Анализ сдерживающих факторов развития логистики международного товародвижения по Северному морскому пути	93
--	----