

ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Воронцова М.О., Подгорный А.В. Исследование статистических показателей при определении трудоемкости ремонтов автотранспортных средств	3
Гулый В.В., Солнцев А.А., Асоян А.Р., Ершов В.С. Определение закономерностей распределения отказов элементов, лимитирующих работоспособность легковых автомобилей	7
Федотов А.И., Тен А.В. Определение коэффициентов математической модели шины А.Б. Дика на основе обработки осциллограммы процесса торможения колеса	13
Хиу Чыонг Тхай, Ременцов А.Н., Егоров В.А. Проблемы поддержания работоспособности автомобилей-такси в г. Ханой и пути их решения	22

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА

Бородин Д.М. Использование утилизационного тепла выхлопных газов ДВС с целью прогрева гидропривода экскаватора	29
Комбаев К.К., Елеманов Д.С., Конарбаева Г.Н., Касенова А.Б., Камзин Д.С., Гридунов И.Д. Локальное электролитно-плазменное упрочнение плашки обвязки колонн клиновых	34
Сатер Гайс, Гаевский В.В., Дьяков Ф.К. Моделирование и расчет параметров систем активного контроля крена компактных транспортных средств с механизмами наклона	42
Исаков В.С., Ерейский А.В., Ерейская Е.А., Дегтярева К.А. Параметрические исследования энергонакопительного торможения транспортных средств	53
Кустарев Г.В., Ким А.И., Дудкин М.В., Гурьянов Г.А., Дудкина Е.Л., Андрюхов Н.М. Разработка рабочего оборудования для очистки дорог и тротуаров от снежно-ледяных образований	60

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ, МОСТЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ ТОННЕЛИ

Фам Ань Конг. Изменения траектории движения автомобилей при расположении на обочинах препятствия	66
Тимофеева Г.Ю., Демин П.Е., Шатилов И.С., Косачев А.В. Инженерная защита оснований сооружений термостабилизацией грунта при строительстве в районах вечной мерзлоты	71
Шишкин Е.А., Иванченко С.Н. Исследование напряженно-деформированного состояния дорожной одежды под действием циклических нагрузок	79
Андронов В.Д., Виноградов А.П. Минимизация последствий воздействия ударных механизмов при ремонте разрушений цементобетонных плит	86
Махсум В.Х. Особенности развития международных автомобильных дорог в Горно-Бадахшанской автономной области Таджикистана	93
Ярмолинский В.А., Парфенов А.А. Применение холодных асфальтобетонных смесей при ямочном ремонте дорожных покрытий	101

ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ СТРАНЫ

Богумил В.Н., Съедин О.Н., Элдига Хоссам Мохамед Махмуд Мохамед. Разработка интеллектуальной системы контроля работы водителей городского пассажирского транспорта на основе использования бортового навигационно-связного оборудования	108
--	-----

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Заикин Р.Н., Кожевников Е.Р. Информационное обеспечение логистики вторичного сырья на базе автоматизированной системы сортировки бытовых отходов в жилых домах	116
---	-----