

ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Крамаренко Б.А., Болдин А.П. Возможности статистического прогнозирования изменения общих и частных показателей безопасности дорожного движения при технической эксплуатации транспортных средств на основе использования программы STATISTICA-10-12	3
Борисов С.В., Камитов М.С. Сравнительный анализ методов управления демпфированием в подвеске автомобиля	13
Сатер Гайс, Гаевский В.В. Устойчивость компактных транспортных средств против бокового опрокидывания и скольжения	19

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА

Малахов Д.Ю., Зайцев С.В., Карасева С.А. Амфибийная роторно-винтовая платформа для рейдовой разгрузки судов	27
Ле Чонг Туан. Исследование возможности производства пластичного смазочного материала на основе солидола и полимочевинного загустителя для дорожно-строительных машин во Вьетнаме	34
Кустарев Г.В., Дудкин М.В., Ким А.И., Дудкина Е.Л., Бугаев А.Б., Молдаханов Б.А., Роговский В.В. Льдоскалывающая машина с комбинированным рабочим органом	40
Грушецкий С.М. Особенности анализа результатов работы системы мониторинга дорожных машин	47
Губанов В.Г. Оценка напряжённо-деформированного состояния элементов направляющих гидроцилиндра	55
Фадеев И.В., Садетдинов Ш.В., Пестряева Л.Ш., Ершов В.С., Птицын Д.А. Повышение противокоррозионных свойств растворов для мойки деталей при ремонте автомобилей	62
Евсеев К.Б. Синтез закона управления поворотом двухшарнирного гусеничного поезда для обеспечения следования заданной траектории	67
Комбаев К.К., Дудкин М.В., Ким А.И., Касенова А.Б., Токтарбаева Г.М., Камзин Д.С. Структурно-фазовое состояние поверхностного слоя низкоуглеродистой стали после электролитно-плазменной модификации	75

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ, МОСТЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ ТОННЕЛИ

Мишина Д.Ю. Зарубежный и отечественный опыт применения снегозадерживающих устройств	82
Ушаков В.В., Ярмолинский В.А., Воронин С.И. Повышение качества устройства асфальтобетонных покрытий при пониженной температуре воздуха	89
Корочкин А.В. Учет движения легковых автомобилей при проектировании дорожной одежды автомобильных дорог	96

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Субботин Б.С., Терентьев А.В. Методика дифференцированной оценки показателей использования большегрузных автомобилей при перевозках навалочных грузов в условиях ограничений при эксплуатации дорог	101
Курганов В.М., Грязнов М.В., Тимофеев Е.А. Оптимизация перевозок живой птицы автомобильным транспортом	105

ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ СТРАНЫ

Донченко В.В. Построение безопасных транспортных систем как идеология снижения смертности на автомобильных дорогах	114
Морозов Д.Ю., Замыцких А.В., Плетнев М.Г. Разработка методики определения размера убытков, причиненных городу лицами, создающими помехи движению транспортных средств в г. Москве	122
Клименко В.А. Современные методы решения задач управления оперативно-производственным планированием грузового перевозочного процесса	128