

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Булатов С.В. Влияние зимних условий эксплуатации на интенсивность отказов тормозной системы автобусов	3
Надараиа Ц.Г., Золотухин В.В., Шестаков И.Я., Фадеев А.А., Аникин С.А., Куртасов С.А., Шестаков В.И., Сулейманов В.Э., Селиванов А.И. Интеллектуальная система управления дорожным движением автомобилей	7

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕХНИКА

Голубков Л.Н., Дунин А.Ю., Душкин П.В., Зайков И.А., Довгань В.Н. Математическое моделирование рабочего процесса электрогидравлической форсунки с корректирующим распылителем	16
Савастенко А.А., Алексеев И.В., Иванов И.Е., Яковенко А.Л., Савастенко Э.А. Методика расчёта характеристик бензинового двигателя и дизеля с отключаемыми цилиндрами	30
Сафронов П.В. Моделирование параметрического возмущения колебаний силового агрегата на подвеске	38
Демьянушко И.В., Логинов Е.М., Миронова В.В. Особенности анализа прочности литых алюминиевых колес при ударе	45
Малиновский М.П., Лукьянов Д.В., Петров А.А. Электропневмогидравлический тормозной привод и особенности его применения на тяжёлых автопоездах специального назначения	54

ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Илюхин А.В., Зарипова И.И. Расчет оптимального режима работы мобильной бетономесительной установки при изготовлении электропроводного композиционного материала	62
Илюхин А.В., Марсова Е.В., Джабраилов Х.А. Самонастраивающаяся система экстремального регулирования режима разработки тяжёлых грунтов	66

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ, МОСТЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ ТОННЕЛИ

Немчинов М.В. Инновации в организации и технологиях содержания автомобильных дорог местного значения	73
Демьянушко И.В., Стаин В.М., Зубов Н.В. Использование испытаний на 4-точечный изгиб для анализа усталостной долговечности асфальтобетонных дорожных покрытий	82
Доценко А.И. Комплексный мониторинг параметров дорожных машин и асфальтобетонной смеси – основа повышения качества покрытий автомобильных дорог	89
Поспелов П.И., Косцов А.В., Мартяхин Д.С., Мартяхин К.Ю. Применение беспилотных летательных аппаратов при исследовании режимов движения автомобилей	93
Маковский Л.В., Чан Ван Лой. Современная технология строительства тоннелей методом продавливания	98
Корочкин А.В. Специфика конструирования и расчета жесткой дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием на автомобильных магистралях	104

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Заикин Р.Н., Крутова Т.А., Филатов С.А., Васильенков Р.В. Оперативное выявление дефектов дорожного полотна, влияющих на качество грузовых перевозок	110
Ефименко Д.Б., Ледовский А.А. Особенности применения автоматизированных систем контроля работы грузового транспорта	116
Атрохов Н.А., Мороз Д.Г. Законодательное регулирование ответственности экспедитора	124