

СОДЕРЖАНИЕ

О.В. Алексеева, Н.А. Филатова МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ С УЧЕТОМ ГАБАРИТОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.....	5
М.Г. Бояршинов, М.Ю. Петухов РАСЧЕТ ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ	11
Л.В. Гулицкая, О.С. Шиманская ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ.....	23
А.В. Еремина, С.Ю. Константинов, Д.В. Целищев РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА АВТОБУСОВ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА.....	33
А.В. Казанцев, В.И. Кычкин, И.А. Есипенко ПОДБОР МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ СЛОЕВ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ВИБРООТКЛИКУ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА	44
Е.Н. Карманова, Е.В. Калинина ЛИКВИДАЦИЯ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ С ТВЕРДЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ОТХОДАМИ СОДОВОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	53
А.А. Климов, А.В. Стручков АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ТРИБОЛОГИЧЕСКОЙ ПАРЫ «БАНДАЖ – ТОРМОЗНАЯ КОЛОДКА» НА РЕСУРС БАНДАЖЕЙ КОЛЕСНЫХ ПАР ТЯГОВОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА	61
Н.В. Лобов, М.Г. Бояршинов, Д.В. Мальцев, А.В. Попов ВЫБОР МЕТОДА ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ СБОРА И ТРАНСПОРТИРОВКИ ОТХОДОВ	70
Л.М. Матюхин, П.В. Сафронов ВЛИЯНИЕ УГЛА ЗАПАЗДЫВАНИЯ ЗАКРЫТИЯ ВПУСКНЫХ КЛАПАНОВ НА ВЕЛИЧИНУ КОЭФФИЦИЕНТА НАПОЛНЕНИЯ	79
А.В. Савельев КОНСТРУКЦИЯ И РАСЧЕТ МОЕЧНОЙ ГОЛОВКИ УСТАНОВКИ ДЛЯ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ АВТОФУРГОНОВ, ПЕРЕВОЗЯЩИХ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ	88