

КАЧЕСТВО ОЧИСТКИ ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ В ДИЗЕЛЯХ С НЕЙТРАЛИЗАТОРАМИ Е.М. Артеменко.....	3
ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК К.И. Гасымов.....	6
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВОСТАНОВЛЕНИЯ ИНЕРЦИОННО-СИЛОВОГО СТЕНДА ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ З.В. Горбунова, Э.С. Салчак.....	9
ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ МЕХАНИЗМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОТРАНСПОРТА А.Ю. Гребенников, М.А. Крестин, В.В. Салмин.....	12
РАСПОЗНАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕТОДОМ ОПОРНЫХ ВЕКТОРОВ А.И. Звижинский, В.Н. Каледа.....	16
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА АВТОМОБИЛЬНЫХ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК А.Е. Зимнухова.....	19
РАСЧЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ВПРЫСКА БЕНЗИНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УПРАВЛЯЮЩИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ РАЗРАБОТАННОЙ ЭЛЕКТРОННО-УПРАВЛЯЕМОЙ ФОРСУНКИ З.Х. Керимов, М.К. Джафарли.....	23
АНАЛИЗ НЕИСПРАВНОСТЕЙ СИСТЕМЫ ТОПЛИВОПОДАЧИ АВТОМОБИЛЕЙ С ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ Л.О. Круш, Д.А. Галин.....	28
РАЗРАБОТКА ТЕЧЕЙСКАТЕЛЯ НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ARDUINO UNO Л.О. Круш, Д.А. Галин.....	31
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ МОТОЦИКЛОВ И ДРУГИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ А.И. Лазарев.....	37
СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И В РЕСПУБЛИКЕ ГРУЗИЯ А.И. Лазарев.....	41
О ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА МАССООБМЕНА ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ В ЦЕНТРОБЕЖНОМ ПОЛЕ БАТАРЕЙНЫХ МИКРОЦИКЛОНОВ К.В. Лебединский, В.С. Андреев.....	45
ВЫБОР ПЕННОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ А.В. Морев, Н.Е. Курносков, А.В. Модяков, О.С. Козырькова.....	50
ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ МОЩНОСТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ Е.В. Новиков, А.С. Гузатов.....	54
УСТРОЙСТВО ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ПРОДУКТОВ В.М. Паршин, А.В. Паршина, Д.М. Живоносная.....	58
КОНСТРУКЦИИ САЖЕВЫХ ФИЛЬТРОВ И ОСОБЕННОСТИ ИХ РАБОТЫ Д.Н. Солодовников, К.Ю. Ломакин.....	61
РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ГИДРОПРИВОДА ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Д.Н. Солодовников, В.Г. Никулин.....	65
ПАРКИНГ ДЛЯ ИНОГОРОДНИХ ВОДИТЕЛЕЙ В ГОРОДЕ РОСТОВЕ-НА-ДОНУ Д.Н. Сорокина.....	68

**ПОСТРОЕНИЕ ПЛАНОВ СКОРОСТЕЙ И УСКОРЕНИЙ КРИВОШИПНО-ПОЛЗУННОГО
МЕХАНИЗМА ПРИ РАЗНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ ВХОДНОГО ЗВЕНА**

А.В. Суханов, Л.С. Абдуллах 71

**НОВЫЙ ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ СТАЛИ
В КОРРОЗИОННОЙ СРЕДЕ**

И.В. Фадеев, А.С. Казарин 73

СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ РОССИИ

Л.Э. Фатихова, А.С. Зотова 77

**О ВОЗМОЖНОСТИ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА СОЗДАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В
САЛОНЕ АВТОМОБИЛЯ**

Н.В. Щербаков, М.С. Викторов, Н.Е. Курносков 82

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ АВТОДОРОЖНОЙ СЕТИ В КРИОЛИТОЗОНЕ РОССИИ**

А.Н. Якубович 85

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СНИЖЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРИГОДНОСТИ
АВТОДОРОЖНОЙ СЕТИ СЕВЕРНОГО РЕГИОНА ПОД ВЛИЯНИЕМ КЛИМАТИЧЕСКИХ
ИЗМЕНЕНИЙ**

И.А. Якубович 89