

1. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТЕ АВТОМОБИЛЕЙ.....	3
<i>Григорян А.А., Хатёрская И.М., Зайцева М.М.</i> Современные технологии в автомобилестроении, способствующие сохранению окружающей среды	3
<i>Родимов Г.А.</i> Модернизация участка нанесения антикоррозионного покрытия	7
2. ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	13
<i>Батищева О.М., Терехов И.А.</i> Прогнозирование дорожно-транспортной ситуации после реконструкции участка улично-дорожной сети	13
<i>Ганичев А.И., Старикова А.Г.</i> Дорожные условия и безопасность движения.....	18
<i>Гасанов А.Б., Пятицкая А.В., Самсонова М.Б., Фролова О.В.</i> Характеристика и оценка качества транспортного обслуживания маломобильных групп населения транспортом общего пользования	25
<i>Гасанов А.Б., Самсонова М.Б., Фролова О.В.</i> Комплексная оценка качества транспортного обслуживания городской агломерации	33
<i>Курушин С.А.</i> Деятельность по обеспечению безопасности дорожного движения с 1945 по 1991 годы	44
3. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ	49
<i>Вычужанин В.В., Шibaева Н.О., Вычужанин А.В., Рудниченко Н.Д., Козлов А.Е.</i> Оптимизация параметров системы диагностирования технического состояния автомобильных систем	49
<i>Головнин О.К., Сидорова Е.В.</i> Прогнозирование нештатных ситуаций в интеллектуальных транспортных системах.....	56
<i>Забержинский Б.Э., Баннов Т.С., Чуб Р.С., Александрова М.В.</i> Постановка проблемы распознавания дорожных знаков с реализацией на основе библиотечных нейронных сетей	62
<i>Михеева Т.И., Миркулов В.А.</i> Исследование распознавания транспортных средств для подсчета интенсивности	67
<i>Михеева Т.И., Клетиков Н.М.</i> Методы, применяемые для распознавания дорожных знаков.....	72

<i>Рудниченко Н.Д., Бахирко В.А., Федоров А.А., Счастливый И.М.</i>	
Программный модуль обработки и интеллектуального анализа данных о техническом состоянии транспортных систем на базе машинного обучения	80
<i>Рудниченко Н.Д., Вычужанин В.В., Шibaева Н.О., Петров И.М., Отрадская Т.В.</i>	
Разработка интеллектуального программного модуля автоматизации выявления аномалий в данных о состоянии транспортных систем	88
4. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	97
<i>Губа В.В., Губа К.Р.</i> Анализ полимерных модификаторов, их влияние на структуру и свойства битума	97
<i>Козлов В.Г., Шилин И.В., Ефремов И.В.</i> BIM–моделирование в задачах организации строительства автомобильных дорог	102
<i>Шилин И.В., Абраимов В.В.</i> Изучение возможности применения стабилизации супесчаного грунта ферментом perma-zyme в Донецкой области.....	112
5. ПРОМЫШЛЕННО-ТРАНСПОРТНАЯ ЭКОЛОГИЯ.....	119
<i>Зиновьев А.А., Хапёрская И.М.</i> Оценка последствий воздействия транспорта на окружающую среду в условиях пандемии	119
6. БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ... 125	
<i>Кривова М.А., Яговкин Н.Г.</i> Требования по охране труда для организаций, работы которых связаны с техническим содержанием и эксплуатацией автомобильного транспорта.....	125
<i>Москинский Г.И., Патиев В.А.</i> Система контроля соблюдения режима труда и отдыха водителя	131
<i>Сумарченкова И.А.</i> К вопросу об исследовании психофизиологического фактора при проведении специальной оценки условий труда для водителей автотранспорта	135
7. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ	140
<i>Головкин В.В., Глушкова П.А.</i> Значение автотранспортной отрасли в системе рыночной экономики.....	140

<i>Никишов О.В.</i> Особенности реконструкции автотранспортных предприятий	146
8. ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ТРАНСПОРТА.....	151
<i>Голованов П.А., Тупоносова Е.П.</i> Построение модели влияния подготовки специалистов на транспортную отрасль в Самарской области.....	151
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	158