

Предисловие	9
<i>Абрамов А.С., Душудин Д.М., Голубев И.Г.</i> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И НАНОМАТЕРИАЛОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ТЕХНИЧЕСКОМ СЕРВИСЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	10
<i>Аркатова К.Н., Боровской А.Е., Глуценко Е.И., Харузин В.Э.</i> ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ЗА СЧЕТ ТРАЕКТОРНОГО АНАЛИЗА ДВИЖЕНИЯ МАРШРУТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	13
<i>Арсёнова М.С., Самедова В.Н., Баранов Ю.Н.</i> ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	23
<i>Аязбай М.Д., Семернин А.Н., Семернин А.Н., Шоман Г.Н.</i> АНАЛИЗ СПОСОБОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕПОДВИЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТИПА ВАЛ-ПОДШИПНИК КАЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНИКИ	28
<i>Аязбай М.Д., Семернин А.Н., Коспакова К.К., Шоман Г.Н.</i> АНАЛИЗ ПРИЧИН ИЗНАШИВАНИЯ НЕПОДВИЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТИПА ВАЛ-ПОДШИПНИК КАЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ТЕХНИКИ	34
<i>Байназаров У.А., Казыбеков А.К., Коспакова К.К., Шоман Г.Н.</i> СОСТОЯНИЕ СИСТЕМ ИНТЕРВАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ Поездов	38
<i>Белан Э.А., Грашкоев С.А., Алексин Ю.Г.</i> ПОСТРОЕНИЕ СЕТЕВОГО ГРАФИКА СОЗДАНИЯ НОВОГО МЕТОДА ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОВ ...	46
<i>Белых А.С., Сенин С.В., Жуков А.А.</i> ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ ПЛАЗМЕННЫМ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ ОКСИДИРОВАНИЕМ И НАНЕСЕНИЕМ МЕДНОГО СЛОЯ	51
<i>Бурых Г.В., Брусенцев А.И.</i> ИСКУССТВЕННАЯ КОЖА В ОТДЕЛКЕ САЛОНА АВТОМОБИЛЯ	57
<i>Власов П.М., Алтухов А.Ю.</i> ОСНОВНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ТРАНСМИССИИ U250E АВТОМОБИЛЯ TOYOTA CAMRY	61
<i>Воронцов Р.С., Агеева Е.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА СТАПЕЛЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ МАЛЯРНО-КУЗОВНОГО УЧАСТКА СТО	65
<i>Гатигулин М.Н., Емелюшин А.Н., Гаффарова А.Р.</i> РОТАЦИОННЫЙ РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ СТАРОГО АСФАЛЬТОВОГО ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ	70
<i>Грек А.В., Пикалова Ю.С., Сысоев А.А., Пикалов С.В.</i> ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА В РОССИИ	73
<i>Денисов Г.А., Писарева С.В., Лихачев Д.В.</i> О НАЧАЛЕ ФОРМИРОВАНИЯ ОЧЕРЕДИ НА РЕГУЛИРУЕМОМ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С ЛЕВОПОВОРОТНЫМ ДВИЖЕНИЕМ ...	76
<i>Джилкибаев Е.С., Бекенов Р.М., Кулымбетова С.У., Шоман Г.Н.</i> ВОЗДЕЙСТВИЕ КОЛЕС АВТОМОБИЛЯ НА ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ	80
<i>Дурманов О.О., Кузнецова Л.П., Семенухин Б.А., Оладипупо Джордж О.О.</i> СПОСОБЫ ЗАРЯДКИ АВТОМОБИЛЬНЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ	86
<i>Жиров Н.О., Королев М.С., Кузнецова Л.П., Семенухин Б.А.</i> МОДЕРНИЗАЦИЯ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ И ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ГРУЗОВ	92

Жосан А.А., Ревякин М.М. УЛУЧШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ МОТОРНЫХ МАСЕЛ ПРИМЕНЕНИЕМ УЛЬТРАЗВУКА.....	198
Заичка С.А., Прохорова Е.В. ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СПЕЦТЕХНИКИ ЯМЗ И SUMMINS.....	100
Заичка С.А., Прохорова Е.В. ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ (МЕТАНЕ).....	107
Заливацкий В.А., Прохорова Е.В. РАЗНОВИДНОСТИ АВТОГРЕЙДЕРОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ.....	112
Звягинцев А.А., Прохорова Е.В. ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА АВТОМОБИЛЬНОГО БЕНЗИНА НА АВТОМОБИЛЬ.....	178
Звягинцев А.А., Прохорова Е.В. ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА АВТОМОБИЛЬНОГО БЕНЗИНА НА ЭКОЛОГИЮ.....	1221
Зеликов В.А., Денисов Г.А., Злобина Н.И. ИССЛЕДОВАНИЕ НАЕЗДА НА ПЕШЕХОДА, ВЫШЕДШЕГО ИЗ-ЗА ДВИЖУЩЕГОСЯ ПОПУТНОГО ПРЕПЯТСТВИЯ.....	128
Золотарев В.В., Кузнецов К.Ю. СРЕДСТВА ДЛЯ МОЙКИ И ОЧИСТКИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА.....	1321
Зорина И.О., Дорохин С.В. К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОРОДНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ.....	136
Зубанов Д.Н., Братков А.Н., Емельянов И.П. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ УТИЛИЗАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ С УЧЕТОМ ЕВРОПЕЙСКОГО ОПЫТА.....	141
Измайлов А.А., Писарев Д.О. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ УЛУЧШЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ.....	145
Исаенко А.Н., Прохорова Е.В. ОБЗОР МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК.....	155
Исаенко А.Н., Прохорова Е.В. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ АВТОМОБИЛЯ.....	158
Казыбеков А.К., Байназаров У.А., Коспакова К.К. ВЫБОР ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ПОЛИГОНОВ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ АНАЛИЗА И СИНТЕЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИНТЕРВАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ.....	161
Казыбеков А.К., Байназаров У.А., Коспакова К.К. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ИННОВАЦИОННО- АНАЛИТИЧЕСКОЙ БАЗЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ.....	169
Кирилин А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ И МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ВОДОВОЗДУШНОЙ СТРУЕЙ.....	175
Кожин С.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ И МОЙКИ ДВИГАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ АБРАЗИВНО-КАВИТАЦИОННОЙ СТРУЕЙ.....	179
Козликин В.И. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	183
Королев М.С., Жиров Н.О., Маховицкий Е.А., Плохих Д.О. ВЫБОР ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ДЛЯ ПЕРЕВОЗОК СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ.....	188

<i>Королев М.С., Жиров Н.О., Кузнецова Л.П.</i> ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ НАНЕСЕНИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ.....	194
<i>Костенко И.С., Малышенко И.В.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЦЕССА УБОРОЧНО-МОЕЧНЫХ РАБОТ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СТОА.....	198
<i>Кретов Р.А., Агеев Е.В.</i> РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ЗАО «ОРЛОВ».....	203
<i>Куанышев М.К., Некрасов В.Г., Каукаров А.К., Жаманбаев Б.У., Коспакова К.К.</i> МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОРШНЕВОГО УПЛОТНЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ.....	208
<i>Кузнецова Л.П., Семенухин Б.А., Кузнецов К.Ю., Золотарев В.В., Парадес Лозано Д.Х.</i> ГОРОДСКИЕ АВТОБУСЫ БОЛЬШОГО КЛАССА НА УЛИЦАХ Г. КУРСКА.....	215
<i>Куликов В.А.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ ПОСРЕДСТВОМ СОВРЕМЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ.....	219
<i>Курицкий Н.А., Семькина А.С.</i> ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР.....	223
<i>Курицкий Н.А., Семькина А.С.</i> НЕИСПРАВНОСТИ АВТОМОБИЛЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА.....	227
<i>Латыпов Р.А., Агеева Е.В., Зубарев М.А., Осьмицина А.С.</i> ВЛИЯНИЕ СРЕДЫ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ НА ДИНАМИКУ НАКОПЛЕНИЯ НИКЕЛЬ-ХРОМОВЫХ ПОРОШКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	231
<i>Ловцов И.А., Козликян В.И.</i> ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ В МЕТОДАХ ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.....	236
<i>Маховицкий Е.А., Плохих Д.О., Королев М.С., Жиров Н.О., Хатина И.В., Свиридов С.А.</i> АВТОБУСЫ СРЕДНЕГО КЛАССА В Г. КУРСКЕ.....	240
<i>Мерцалов Е.Н., Буравцов С.А., Порозняков А.Л., Титов С.И., Чулков В.В.</i> ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЕ НАПЫЛЕНИЕ. АНАЛИЗ ОБОРУДОВАНИЯ, ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	244
<i>Нефёдов М.В., Лянденбургский В.В.</i> БОРТОВАЯ СИСТЕМА ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ТРАНСМИССИИ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ.....	251
<i>Новиков Е.П., Латыпова Г.Р., Агеева Е.В.</i> ПОДГОТОВКА КОРПУСНЫХ ДЕФЕКТНЫХ ДЕТАЛЕЙ К ВОССТАНОВЛЕНИЮ НАПЛАВКОЙ И НАПЫЛЕНИЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЮМИНИЕВЫХ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	255
<i>Однокозов П.С., Прохорова Е.В.</i> ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДВИГАТЕЛЯ В УСЛОВИЯХ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.....	260
<i>Олейник А.А., Прохорова Е.В.</i> СИСТЕМА ВПРЫСКА ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА.....	263
<i>Омаров Е.О., Джилкибаев Е.С., Бекенов Р.М., Кулымбетова С.У.</i> ВЫБОР ТУРБОКОМПРЕССОРА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ, РАБОТАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГОРЬЯ.....	267

<i>Омаров Е.О., Джилкибаев Е.С., Бекенов Р.М., Кулымбетова С.У.</i> АНАЛИЗ БАЛАНСА ВРЕМЕНИ СМЕНЫ АГРЕГАТОВ НА ВОЗДЕЛЫВАНИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ КАЗАХСТАНА	273
<i>Омаров Е.О., Имандосов А.Т., Джилкибаев Е.С., Жаманбаев Б.У., Токтабек Ж.С.</i> КАЧЕНИЕ КОЛЕСА ПО НАКЛОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	280
<i>Омаров Е.О., Имандосов А.Т., Жаманбаев Б.У., Нуртазаев А.Н., Токтабек Ж.С.</i> ВЛИЯНИЕ ВЕСА ПЕРЕДНЕГО ВЕДУЩЕГО МОСТА ТРАКТОРА НА ПОПЕРЕЧНУЮ ДИНАМИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ	285
<i>Остапенко А.А., Алтухов А.Ю.</i> НЕИСПРАВНОСТИ ТРАНСМИССИИ MULTI MODE АВТОМОБИЛЕЙ TOYOTA	292
<i>Переверзев А.С., Семенухин Б.А.</i> ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЩИТНОЙ НАКЛАДКИ, ИМЕЮЩЕЙ СЕТЧАТУЮ СТРУКТУРУ	296
<i>Петраков А.С.</i> ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКЕ	300
<i>Пикалова Ю.С., Сысоев А.А., Пикалов С.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШУМОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОБЩИЙ ШУМ В САЛОНЕ	303
<i>Поддубная Е.С., Емельянов И.П.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ СОВРЕМЕННЫХ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ	309
<i>Порошин Е.А., Кущенко С.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ В СФЕРЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА	310
<i>Потехин Р.А., Прохорова Е.В.</i> ФАКТОРЫ И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ ОТ КОРРОЗИИ	315
<i>Потехин Р.А., Прохорова Е.В.</i> СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОРРОЗИИ	320
<i>Пронин Д.А.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ ОАО «КУРСК ЛАДА»	324
<i>Проскурин Д.А., Агеев Е.В.</i> НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МАЛООТХОДНЫХ И БЕЗОТХОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МОЙКИ АВТОМОБИЛЯ	328
<i>Пунченко Г.П., Кузнецова Л.П., Семенухин Б.А.</i> ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВА МОТОРНЫХ МАСЕЛ В ДВИГАТЕЛЯХ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	331
<i>Раимбаева С.А., Шоман Г.Н., Раимбаев А.Т., Жаманбаев Б.У., Бейсенов Нурбек Низзбекұлы, Раимбаева С.А., Шоман Г.Н.</i> УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ТРУДА ОПЕРАТОРА ПО СОРТИРОВКЕ ВАГОНОВ НА ГОРКАХ (НА ПРИМЕРЕ СТАНЦИИ ДЖАМБУЛ)	335
<i>Раимбаев А.Т., Жаманбаев Б.У., Мейрамбай С.М., Раимбаева С.А., Коспакова К.К.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРЕДЛАГАЕМОГО ТОРМОЗНОГО УСТРОЙСТВА НА ГОРКАХ	339
<i>Рязанцев А.А., Кузнецова Л.П., Семенухин Б.А.</i> ПОРОШКОВАЯ КРАСКА И ОСОБЕННОСТИ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	344
<i>Рязанцев А.В., Прохорова Е.В.</i> МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ - ПРОСТОТА И НАДЕЖНОСТЬ	348

Сабельников Б.Н., Козликин В.И. ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА.....	350
Свиридов С.А., Хатица И.В., Маховицкий Е.А., Плохих Д.О. ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СНАБЖЕНИЯ АПТЕКИ.....	355
Семенов А.В., Агеева Е.В., Аза Г.Х. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ В РФ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	358
Семернин А.Н., Семернин Н.А., Урстембекова А.К., Турсынбек Ш.Н., Коспакова К.К. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ ГОРОДА ТАРАЗА.....	362
Семернин А.Н., Семернин Н.А., Темирханов М.Е., Коспакова К.К., Шоман Г.Н. АНАЛИЗ КОНФЛИКТНЫХ ТОЧЕК НА ПЕРЕКРЕСТКАХ ГОРОДА ТАРАЗ.....	366
Семернин А.Н., Сауытов О.А., Коспакова К.К., Шоман Г.Н. ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВЛЕНИЯ МАРШРУТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО АВТОБУСНОГО ТРАНСПОРТА ГОРОДА АЛМАТЫ ПРИ СОЗДАНИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЙ РЕШЕНИЙ.....	373
Семернин А.Н., Сауытов О.А., Коспакова К.К., Шоман Г.Н. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СНИЖЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ ДВС ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЖИДКОСТНОГО НЕЙТРАЛИЗАТОРА.....	381
Сергеев В.И., Козликин В.И. ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И РЕМОНТА ХОДОВОЙ ЧАСТИ АВТОМОБИЛЯ.....	387
Ставцева А.А., Милина М.Ю., Савельева М.С., Лобынцева О.А., Лепешкин А.Д., Баранов Ю.Н. ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ.....	391
Сыргабаев М. Н., Коспакова К.К., Шоман Г.Н. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СНИМАЕМОЙ СТРУЖКИ ПРИ КОПАНИИ ГРУНТА ОТВАЛОМ С САМОИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ РЕЗАНИЯ.....	396
Сысоев А.А., Пикалова Ю.С., Пикалов С.В. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НАПЛАВКОЙ.....	402
Сысоев А.П., Непобедный М.В., Назорный Р.В. РАСЧЕТ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АВТОМОБИЛЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММЫ EXCEL.....	405
Толкушев А.А., Свиридов В.М. СОВРЕМЕННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРИ РЕМОНТЕ АВТОМОБИЛЕЙ И ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ ИХ СЛУЖЕБНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК.....	410
Ушаков С.Н., Кузнецов К.Ю., Золотарев В.В. СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОКРАСКИ АВТОМОБИЛЯ.....	414
Хамзин А.В., Слободчиков Д.А., Семешин П.А. КАРБОВИБРОДУГОВОЕ УПРОЧНЕНИЕ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ.....	418
Хардинов С.В., Латыпова Г.Р., Агеева Е.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ НА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОРОШКА ШХ15.....	424
Хатица И.В., Свиридов С.А., Маховицкий Е.А., Плохих Д.О. САМЫЕ МАЛЕНЬКИЕ АВТОМОБИЛИ.....	429
Хорьякова Н.М., Агеева Е.В., Маховицкий Е.А., Плохих Д.О. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЫПНОЙ ПЛОТНОСТИ МЕДНЫХ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫХ ПОРОШКОВ С	

ПОМОЩЬЮ ВОРОНКИ С ЦЕЛЬЮ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	433
<i>Хорьякова Н.М., Агеева Е.В., Маховицкий Е.А., Плехих Д.О.</i> МОДИФИКАЦИЯ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ МЕДНЫХ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫХ ПОРОШКОВ В АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	438
<i>Чернышев Е.В., Прохорова Е.В.</i> КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИАГНОСТИКИ АВТОМОБИЛЯ.....	442
<i>Чернышев Е.В., Прохорова Е.В.</i> ДИАГНОСТИКА АВТОМОБИЛЕЙ, МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ДИАГНОСТИРОВАНИЯ.....	446
<i>Шкурип Н.Г., Козлова А.Н., Жариков А.Ю., Ховрин А.Н., Гончаренко В.В.</i> ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН.....	450
<i>Шушурихин В.В., Прохорова Е.В.</i> ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН.....	455
<i>Шушурихин В.В., Прохорова Е.В.</i> ВЫБОР АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН.....	459
<i>Щедрин Е.И.</i> ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ.....	465
<i>Щербаков А.В., Агеев Е.В.</i> ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ МАТРИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ.....	468
<i>Щербакова К.В., Струков Ю.В.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ УЛ. 1 МАЯ И УЛ. КАРЛА МАРКСА Г. КАЛАЧА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	472
<i>Экимов П.М., Лянденбургский В.В.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «CONSULT III+».....	475
<i>Яременко Р.П., Прохорова Е.В.</i> ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ СОКРАЩЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ.....	480
<i>Яременко Р.П., Прохорова Е.В.</i> СИСТЕМА BLUETEC ОЧИСТКИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ НА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ MERCEDES-BENZ.....	484