

Г ТРАНСПОРТ	3
ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
Д.А. Войнова, А.А. Войнов.....	3
ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТРАНСМИССИИ АВТОМОБИЛЕЙ	
И.В. Волков.....	7
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ	
Д.З. Измайлова, А.А. Садриева, Я.В. Чекашкина.....	11
ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ КУЗОВА НА АЭРОДИНАМИКУ АВТОМОБИЛЯ	
В.Н. Каледа, Р.В. Порхунув, И.А. Каледа.....	15
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА АВТОБЕТНОСМЕСИТЕЛЕЙ	
В.Н. Каледа, И.А. Каледа, Т.Н. Чудайкина.....	21
ПРИМЕНЕНИЕ УСТАНОВОК КОМПЛЕКСНОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ АВТОМОЕК И АЗС	
В.Н. Каледа, И.А. Каледа, М.А. Киселёва.....	25
ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАКТОРОВ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ	
В.Н. Каледа, И.А. Каледа, И.С. Водянов.....	32
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ МНОГОПОЛОСНОГО КОЛЬЦЕВОГО ПЕРЕСЕЧЕНИЯ	
Н. Каримов, А.Ю. Михайлов.....	36
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ МЕЖДУНАРОДНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ	
Г.Н. Климова Н.В. Зеликова, Г.А. Денисов, Ю.В. Струков, Э.А. Черников, В.А. Зеликов.....	42
ОЦЕНКА УЩЕРБА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ АВТОПРЕДПРИЯТИЯМИ БЕЗ ЛОС НА ПРИМЕРЕ АВТОМОЙКИ	
Н.Ю. Кутепов, Р.З. Манджапарашвили.....	46
ВЛИЯНИЕ УГЛА АТАКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА НА ТЕПЛОВУЮ НАГРУЖЕННОСТЬ БАРАБАННО- КОЛОДОЧНОГО ТОРМОЗА	
А.Е. Литвинов, П.А. Поляков, Е.С. Федотов, Н.А. Задаянчук, А.А. Голиков.....	50
СИЛОВОЙ АГРЕГАТ АМФИБИИ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ МАЛОГО КЛАССА	
Д.А. Лобур, С.В. Суменков.....	55
УЛУЧШЕНИЕ ТЯГОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЯ КАМАЗ-6580 ПУТЕМ РАЗРАБОТКИ МЕХАНИЗМА ПОДЪЁМА ВТОРОГО МОСТА	
И.С. Мартынов, Кальников А.А., В.Н. Каледа.....	59

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА	
И.М. Митюхин, И.В. Турбин.....	64
БЕЗОПАСНОЕ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ УЧАЩИМИСЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ РЯДОМ С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	
Ю.Ю. Накашидзе, В.М. Баженова.....	67
ОПТИМИЗАЦИЯ СБОРА И ВЫВОЗА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ АВТОТРАНСПОРТНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ	
Ю.Ю. Накашидзе, А.Ю. Зеночева.....	71
УВЕЛИЧЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА В ПЕРЕМЕЩЕНИЯХ	
Ю.Ю. Накашидзе, О.Э. Сальникова.....	74
АНАЛИЗ ФАКТОРОВ И ОШИБОК, ВЛИЯЮЩИХ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЕТОВ	
Р.В. Нирусин, А.Л. Золкин.....	79
ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ВОЗДУШНОГО СУДНА С УЧЕТОМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА УПРАВЛЯЕМОСТЬ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ПОЛЕТА	
Р.В. Нирусин, А.Л. Золкин, Е.Д. Семенов.....	87
ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧИ ВОЗДУХА	
П.А. Поляков, Е.А. Полякова, Н.А. Задаянчук, А.А. Голиков.....	95
ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ	
П.А. Поляков, Е.А. Полякова, Н.А. Задаянчук, М.Б. Москаленко.....	100
ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ БЕСПИЛОТНОГО АВТОТРАНСПОРТА В РОССИИ	
Д.Р. Рязанов, М.И. Назариков.....	106
АНАЛИЗ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЦЕНКИ АЭРОДИНАМИКИ АВТОМОБИЛЯ	
В.В. Салмин, К.В. Князева.....	110
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ ЭКОНОМИЧНОСТИ ДВС, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ	
В.В. Салмин, М.А. Крестин, А.Ю. Гребенников.....	115
РАЗРАБОТКА ХОДОВОЙ ЧАСТИ АМФИБИИ НА БАЗЕ УАЗ «ХАНТЕР»	
С.В. Суменков, А.Ю. Никулин.....	119
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПОДКЛЮЧЕННОГО АВТОМОБИЛЯ	
К.Э. Токарев, Д.А. Лебедев.....	123
СПОСОБЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕПЛООБМЕНА В ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗАХ	
Е.С. Федотов, Н.А. Вольченко, Д.А. Лавров.....	127
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛООБМЕНА ВЕНТИЛИРУЕМОГО ТОРМОЗНОГО ДИСКА ПРИ НАЛИЧИИ ТЕРМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ	
Е.С. Федотов, П.А. Поляков, М.В. Стародуб.....	133

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СКОРОСТИ ПОТОКА ВОЗДУХА В ВЕНТИЛИРУЕМОМ ТОРМОЗНОМ ДИСКЕ Е.С. Федотов, П.А. Поляков, М.В. Стародуб.....	137
II ЭКОНОМИКА.....	141
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ: ИНВЕСТИЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ Д.Р. Абдрахманов, Л.П. Кузьмина.....	141
СОЦИАЛЬНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО Т.А. Антонов.....	145
ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА А.А. Жигирь.....	150
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ: ПРОБЛЕМЫ ЗАГРУЗКИ О.А. Зарубина, С.-М.А. Мусаев.....	156
МЕСТО ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В ТРАНСПОРТНОЙ СФЕРЕ А.Р. Казиханов.....	160
ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРАХОВАНИИ А.Р. Казиханов.....	163
ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ М.А. Крестин, Н.Д. Мартынов.....	165
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ И ИХ ОПТИМИЗАЦИЯ Е.С. Ложкина, О.В. Ушаков.....	169
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВИДОВ ТРАНСПОРТА В ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Р.З. Манджапарашвили, Н.Ю. Кутепов.....	175
СПЕЦИФИКА МАРКЕТИНГА НА ТРАНСПОРТЕ Л.А. Медведева, И.К. Иванова.....	178
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОЕННОГО АВИАСТРОЕНИЯ Р.В. Нирусин, А.Л. Золкин, М.С. Чистяков.....	181
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ЦЕПИ ПОСТАВОК А.О. Понамарева, Н.В. Фадеева.....	186
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ А.Ю. Черкашин.....	192
III СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА.....	197
СОЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ Л.С. Гюлумян.....	197

СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И В РЕСПУБЛИКЕ КОСТА-РИКА	
А.И. Лазарев.....	201
СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И В ЛАОССКОЙ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	
А.И. Лазарев.....	205
СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И В РЕСПУБЛИКЕ СОЮЗЕ МЬЯНМА	
А.И. Лазарев.....	211
СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И В ГОСУДАРСТВАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АМЕРИКИ	
А.И. Лазарев.....	218
ПРОБЛЕМА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ЛИЦ, С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	
Ю.Ю. Накашидзе, Ю.Д. Блохина.....	229
К ВОПРОСУ О РОЛИ ГОСУДАРСТВА В СФЕРЕ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ	
Р.А. Тимофеев, Л.А. Филиппова.....	233
К ВОПРОСУ О РОЛИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОГО СПОРТА	
Р.А. Тимофеев, Л.А. Филиппова.....	237
ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	
Н.А. Хабарова, О.А. Зарубина.....	241
КРИЗИС ВЗАИМОСВЯЗИ РЕГУЛЯТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ОБЩЕСТВА	
Е.В. Яковлева.....	245