

З М І С Т

Голубенко А.Л., Губачева Л.А., Андреев А.А., Мокроусов С.Д. ОСОБЕННОСТИ РАМЫ ТЕЛЕЖКИ ГРУЗОВОГО ВАГОНА И УСТАЛОСТНАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ	7
Андреев А. А., Андреев С. А. О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГАЗОГЕНЕРАТОРНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	17
Буря О.І., Сафонова А.М., Губачева Л.О. СТРУКТУРА ТА МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВУГЛЕПЛАСТИКІВ НА ОСНОВІ ФЕНІЛОНУ С-2, АРМОВАНИХ МЕТАЛОВМІСНИМИ ВУГЛЕЦЕВИМИ ВОЛОКНАМИ	23
Гринкевич К.Э., Цирюльник А.Т., Роман Е., Невшупа Р.А. МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДНЫХ СТАЛЕЙ КАК ФУНКЦИЯ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО ЛЕГИРОВАНИЯ ВОДОРОДОМ	29
Губачева Л.О., Леонова С.А. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ ВАГОНОВ- ХОППЕРОВ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ САМОРАЗГРУЗКИ	Ошибка! Закладка не определена.
Губенко В.К., Лямзин А.А., Хара М.В. СИТИЛОГИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА	41
Гутаревич В.О. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗВИЛИСТОГО ДВИЖЕНИЯ ТЕЛЕЖЕК ПОДВЕСНОЙ МОНОРЕЛЬСОВОЙ ДОРОГИ	45
Даренский А.Н., Клименко А.В. ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПУТИ И ПОДВИЖНОГО СОСТАВА В ЗОНЕ РЕЛЬСОВЫХ СТЫКОВ ПРИ ДИСКРЕТНОМ ПОДРЕЛЬСОВОМ ОСНОВАНИИ	49
Иванов И. А., Потахов Д. А., Урушев С. В. ВАРИАНТЫ ОЦЕНКИ РЕЖИМОВ ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЦЕЛЬНОКАТАНЫХ КОЛЕС	54
Ільчишин В. М. АНАЛІЗ НАДІЙНОСТІ БУКОВИХ ПІДШИПНИКІВ КРИТИХ ВАГОНІВ	59
Жилинков А.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ ДВИЖЕНИЯ БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОПОЕЗДОВ НА ПЕРЕВОЗКАХ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ	65
Майорова І.М. ФОРМУВАННЯ І ФУНКЦІОНУВАННЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ ІНДУСТРІАЛЬНОГО МІСТА	71
Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Буйвол П.А., Габсалихова Л.М. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ АВТОСЕРВИСНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	77
Макарова И.В., Хабибуллин Р.Г., Валиев И.И. ВОЗМОЖНОСТИ СЦЕНАРНОГО АНАЛИЗА ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ ПЕРЕВОДА АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО	83
Марінцева К.В. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ УМОВИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕКСПРЕС-АВІАПЕРЕВІЗНИКА	89
Маслак А.В. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ РОСТА ДИНАМИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА	95
Маслак А.В., Киричева Е.В., Парунакян В.Э. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СООТНОШЕНИЯ ОБЪЕМОВ ПЕРЕРАБОТКИ ВАГОНПОТОКОВ И ВМЕСТИМОСТИ ПУТЕЙ СТАНЦИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	100
Мурад М.А., Альали А.Ю., Альраджи Дж. А. СРАВНЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГИБРИДНОГО АВТОМОБИЛЯ	105
Николаенко И.В. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ГОРОДСКОГО ЦЕНТРА КОНСОЛИДАЦИИ ГРУЗОПОТОКОВ	110
Парунакян В.Э., Сизова Е.И. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРИЁМА И ВЫГРУЗКИ МАССОВОГО СЫРЬЯ В ТРАНСПОРТНО-ГРУЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ АГЛОФАБРИКИ С УЧЁТОМ ЕГО ДИНАМИКИ	115
Перевалова О.Б., Панин А.В., Кретова О.М. ВОДОРОД В ТЕХНИЧЕСКОМ ТИТАНЕ	121
Помазков М.В. ПРИКЛАДНАЯ ПРОБЛЕМА СИТИЛОГИСТИКИ КРУПНЫХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	126
Попов В.А., Коровина М.С., Щербakov А.В. МАГНИТОАКУСТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЭСКАЛАТОРОВ ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА	131
Савранский В.В., Невшупа Р.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЯ В ВАКУУМЕ ИЗ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ	139

Сулейманов И.Ф., Маврин Г.В., Макарова И.В. ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА АВТОТРАНСПОРТОМ И ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ НА ОСНОВАНИИ РАСЧЕТНЫХ МЕТОДОВ.....	145
Тартаковский Е.Д., Міхеев С.О. МОДЕЛЬ ВЫБОРУ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ПРИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЛОКОМОТИВІВ.....	151
Туранов Х.Т., Псеровская Е.Д. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ НА ВАГОНЕ.....	154
Фалендиш А.П., Сумцов А.Л., Трубіхін О.В., Білецький Ю.В. ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ СИСТЕМ ЗМАЩЕННЯ НА МАНЕВРОВИХ ТЕПЛОВОЗАХ ПРОМИСЛОВОГО ТРАНСПОРТУ.....	159
Чебаков М.И., Ляпин А.А., Колесников И.В. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТОРМОЗНОЙ КОЛОДКИ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО КОЛЕСА С УЧЕТОМ ТЕПЛОВОЫДЕЛЕНИЯ ОТ ТРЕНИЯ.....	164
Чернов А.И. Рошупкин В.В., Покрасин М.А. ПРЕЦИЗИОННЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОВОГО РАСШИРЕНИЯ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ.....	169
Шабарова Э.В. ЛОГИСТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РОССИЙСКОГО УЧАСТКА ЧКАДа (в агломерации Большой Сочи 2014-2030гг.).....	179
Шабарова Э.В. ЛОГИСТИКА ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК В КРУПНОМ ГОРОДЕ И АГЛОМЕРАЦИИ.....	193
Башков В.М., Панфилов А.М., Шенкман Г.Л. ОСОБЕННОСТИ ЭНЕРГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ ТЯГОВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН ТЕПЛОВОЗОВ.....	214
Дядичев В.В., Колесников А. В., Гапонов А.В. АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ СОЗДАНИЯ РАСПИСАНИЯ ВУЗОВ.....	218
Мокроусов С.Д., Анофриев А.Д., Найш Н.М., Макаров К.В. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ВАГОНОСТРОЕНИЯ НА ЧАО «НПЦ «ТРАСМАШ» до 2020 года.....	223
Стоянов А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ УПЛОТНЕНИЯ ПОРОШКОВОЙ СРЕДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ ПЛАСТИЧНОСТИ НЕСЖИМАЕМОГО ЖЕСТКО-ПЛАСТИЧЕСКОГО ТЕЛА.....	227
Тананко Дмитрий, Огден Даг, Губачева Л.А. К ВОПРОСУ НАДЕЖНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ.....	231
Щербаков В.П. ВИГОТОВЛЕННЯ СУХАРЯ ФРИКЦІЙНОГО ДЕМПФЕРА ФОРМУВАННЯ В ЗАКРИТОМУ ШТАМПІ.....	236
Баглюк Г. А., Богачёва А. Г., Мамонова А. А., Тихонова И. Б. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ПРИ НАГРЕВЕ ПОРОШКОВОЙ ШИХТЫ СИСТЕМЫ TiH ₂ - Mn-Si-Fe-C.....	240
Слободянюк М.Э., Нечаев Г.И. ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ ПРОХОЖДЕНИЯ ГРУЗОПОТОКА ПО ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ.....	246
Колодяжна Л.Г. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТА ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ.....	248
Шевченко Д.Ю. НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТ ПО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ГАЗОГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА.....	255