

СОДЕРЖАНИЕ

Развитие средств механизации

- Гологорский Е.Г., Максимов Д.А. Разборка и сборка резьбовых соединений в ремонтном производстве 3
Чмиль В.П. Повышение надежности работы нагнетательной пневмотранспортной установки 8

Автоматизация проектирования

- Кудрявцев Е.М. Системы автоматизированного проектирования машин и оборудования 12

Инженерные расчеты

- Баль В.Б., Данилов-Нитусов А.Н. Переходные процессы в электроприводах строительных машин
и механизмов 19

Исследования

- Щербаков В.С., Корытов М.С., Вольф Е.О. Способ повышения точности траектории перемещения
объекта грузоподъемным краном путем компенсации его неуправляемых пространственных колебаний 21
Густов Ю.И., Аллатуф Хассан Латтуф. Выбор стальных труб для нефтепроводов
по синергетическим критериям 26
Макушин А.А., Хуснетдинов Ш.С. Изнашивание и повреждение деталей маховика
и механизма сцепления при эксплуатации 29
Устинов Ю.Ф., Жулай В.А., Шарипов Л.Х., Чернышев Д.И., Гольцов Д.Н.
Результаты виброакустических исследований автогрейдера класса 250 32
Великанов Н.Л., Наумов В.А., Примак Л.В. Прикладные задачи математического моделирования
процессов разрушения зданий и сооружений ударным методом 38
Завьялов В.А., Величкин В.А., Ульянов Р.С., Шиколенко И.А. Аналитические беспоисковые
самонастраивающиеся САУ с эталонной моделью для управления приводом лифта 42
Кравченко И.Н., Салаяев Н.И., Герасимов Д.В., Бумарсков Д.А. Модель изменения параметров
технического состояния механического оборудования бетонорастворных комплексов на основе
критерия интенсивности износа 46

Нормативные документы

- Лапшин В.Е. Вопросы эффективного использования строительных машин
и автотранспорта в подрядных организациях 51

Реформа ЖКХ

- Савин К.Н. Обеспечение благоприятных условий проживания граждан за счет внедрения системы
кластерного подхода к процессам жизнеобеспечения 53

Аварийно-спасательные формирования

- Монахов П.А. Статус аварийно-спасательных формирований 57

Экономика и финансы

- Стерник Г.М., Стерник С.Г., Свиридов А.В. Методология прогнозирования российского
рынка недвижимости. Часть 3. Эволюция методов прогнозирования рынка жилья 61

