

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ

Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
(Москва)

Номер: 3 Год: 2024

НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ФАЗОВЫЙ АНАЛИЗ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО СПЛАВА CRMNFESONICU	4-11
<i>Абзаев Ю.А., Гуда А.А., Сыртанов М.С., Гуда С.А., Кудряков О.В., Колесников В.И.</i>	
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ЛОКАЛЬНЫХ УПРУГИХ ДЕФОРМАЦИЙ В ОДНОСЛОЙНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ	12-18
<i>Ахметханов Р.С.</i>	
АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ НАГРУЖЕНИЯ РАЗНЫХ ТИПОВ С ПОМОЩЬЮ НАБОРА ПОЛЕЗНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОЦЕНКИ ДОЛГОВЕЧНОСТИ	19-29
<i>Гадолина И.В., Ергалов А.В., Хорошевский К.А.</i>	
МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ И ГЕРМЕТИЧНОСТИ ВАЛЬЦОВОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕДНЫХ ТРУБ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ	30-42
<i>Зинин А.В., Азиков Н.С., Медеяев И.А., Спирагин В.В., Бармина О.В.</i>	
МЕТОДИКА ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО КОМПЛЕКТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ БАЗ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МАРШРУТНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАШИН	43-54
<i>Ковалев А.А., Побединский А.В., Рогов Н.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ИМПУЛЬСНОГО ТОКА ПРИ ИЗГИБЕ ТИТАНОВОГО СПЛАВА	55-60
<i>Корольков О.Е., Угурчиев У.Х., Новикова Н.Н.</i>	
ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И КОЛЕБАНИЙ ДАВЛЕНИЯ В СМАЗОЧНОМ СЛОЕ ПРИ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ	61-65
<i>Михеев А.В., Тананов М.А.</i>	
ОЦЕНКА ИЗНОСОСТОЙКОСТИ КОНСТРУКЦИИ МОДИФИЦИРОВАННОГО РАДИАЛЬНОГО ПОДШИПНИКА СКОЛЬЖЕНИЯ С УЧЕТОМ СЖИМАЕМОСТИ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА	66-71
<i>Хасьянова Д.У., Мукутадзе М.А.</i>	
РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНОГО ТРЕНАЖЕРА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ТОКАРНЫХ РАБОТ НА СТАНКЕ СТ16К20	72-77
<i>Никитченко С.Л., Лященко А.М., Игнатьева О.В., Лященко З.В., Глазунов Д.В., Журавлев Д.С.</i>	
СВОЙСТВО ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ В ПРИРОДНОМ ИЛИ ПОПУТНОМ НЕФТЯНОМ ГАЗЕ	78-83
<i>Рагимова М.С., Алиев В.И., Меликов Р.Х., Аббасов Н.М.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ТРИБОСОПРЯЖЕНИЙ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ СЕРИИ ЭЦН АКМ	84-88
<i>Славский И.С.</i>	
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ УПРУГОГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА СМАЗКИ РАДИАЛЬНЫХ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ	89-97
<i>Усов П.П.</i>	
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	98-109
<i>Сухомлинов А.И.</i>	
ГЕНЕРАТОРЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С УЛУЧШЕННЫМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ И РЕСУРСНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ	110-114
<i>Карцев С.В.</i>	

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ШАРНИРНОГО УЗЛА СТРЕЛЫ ДИСТАНЦИОННО-УПРАВЛЯЕМОЙ ДЕМОНТАЖНОЙ МАШИНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Кучаев П.А., Аноприенко А.К.</i>	115-118
РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СЕЙСМОСИГНАЛОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА <i>Коваленко А.О., Суржик Д.И., Кузичкин О.Р., Быков А.А.</i>	119-126
ВЛИЯНИЕ СТАРЕНИЯ СМАЗОЧНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОИЗНОСНОГО ДЕЙСТВИЯ СОДЕРЖАЩИХСЯ В НИХ ДИТИОФОСФАТОВ ЦИНКА И МОЛИБДЕНА <i>Буяновский И.А., Яковлева В.А., Газимагомедова Ш.М., Самусенко В.Д., Татур И.Р.</i>	127-133
ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА РЕАКТОРА ГИДРООЧИСТКИ НА БАЗЕ РОБОТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ НАПЛАВКИ С МАШИНЫМ ОБУЧЕНИЕМ <i>Степанян И.В., Сулутдинов Т.Р., Горохов А.Д.</i>	134-138
СОВРЕМЕННЫЕ ОРИЕНТИРЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ В ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОМ НАПРАВЛЕНИИ ОБРАЗОВАНИЯ ВУЗА <i>Величко Ю.В., Игайкина И.И., Кулакова Е.В.</i>	139-143
ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ WAVELET-ПРЕОБРАЗОВАНИЙ <i>Уликанов Р.Р., Ижбулдин Т.А.</i>	144-150