

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ

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

Номер: **S4** Год: **2024**

НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

ЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОПЕРАЦИЙ <i>Некрасов Р.Ю., Тицкая С.Ю.</i>	4-9
МИКРОСТРУКТУРА И ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ТИТАНОВЫХ ПОРОШКОВ ДЛЯ АДДИТИВНЫХ МАШИН, ПОЛУЧЕННЫХ ЭЛЕКТРОДИСПЕРГИРОВАНИЕМ МЕТАЛЛООТХОДОВ СПЛАВА ОТ4 В ВОДЕ <i>Агеев Е.В., Агеева А.Е.</i>	10-15
ВОЗМОЖНОСТИ ТКАНЫХ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ С ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ИЗ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ <i>Ахметханов Р.С., Дубинин Е.Ф., Модестов М.Б., Шульженко А.А.</i>	16-22
КОРРЕКТОР ДИНАМИЧЕСКОГО БАЛАНСА ПИЛЬНОГО МОДУЛЯ, СОВЕРШАЮЩЕГО ПЛОСКОЕ КРУГОВОЕ ВРАЩАТЕЛЬНО-ПОСТУПАТЕЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ <i>Блохин М.А., Дымчаков И.И., Шеин А.П., Емельянов Д.Д.</i>	23-28
ФРАКТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗЛОМОВ ЛИТЫХ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРШНЕЙ МОЩНОГО ДВС <i>Ганиев М.М., Муратаев А.Ф.</i>	29-34
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛООВОГО РАСШИРЕНИЯ ОБЪЕМНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ $Al-Al_2O_3$, ПОЛУЧЕННЫХ ПО ТЕХНОЛОГИИ "ХОЛОДНОГО" ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ <i>Герашенкова Е.Ю., Герашенков Д.А., Марков М.А., Кравченко И.Н., Быстров Р.Ю., Барковская Е.Н., Быкова А.Д.</i>	35-47
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КОЛЕБАНИЙ В ЭЛЕКТРОПРИВОДЕ С ДВУХСТУПЕНЧАТЫМ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ЗУБЧАТЫМ РЕДУКТОРОМ <i>Кондратенко Л.А., Миронова Л.И.</i>	48-58
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ. МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА С ПОМОЩЬЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ПНЕВМООБОРУДОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЦЕХА ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДА СТРОЙМАТЕРИАЛОВ <i>Костенко А.В.</i>	59-63
ЭНЕРГИЯ АКТИВАЦИИ В ЗАДАЧАХ О СКОРОСТИ РЕАКЦИИ В ТРИБОХИМИЧЕСКОЙ КИНЕТИКЕ <i>Рагуткин А.В., Ставровский М.Е., Албагачиев А.Ю., Сидоров И.М., Постникова Е.С.</i>	64-71
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВАРОЧНО-СБОРОЧНОЙ ОСНАСТКИ СТОЕЧНОГО ТИПА <i>Федотов Н.О., Федотова М.Н., Лаптева Е.Н.</i>	72-76
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ КАДРОВОГО ДЕФИЦИТА В СПЕЦИАЛИСТАХ С ИНЖЕНЕРНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Нестеров С.А., Сизов Р.В.</i>	77-82
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ В ПРОСТРАНСТВЕ СОСТОЯНИЙ <i>Денисов М.С., Петрешин Д.И., Чеботарев П.А.</i>	83-88
ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ВОЛНОВОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО УПРОЧНЕНИЯ <i>Киричек А.В., Баринов С.В., Андросов К.Ю., Греченева А.В.</i>	89-95
РАЗРАБОТКА СТЕНДА ИМИТАЦИИ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ ВНУТРИЗАВОДСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИХ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ <i>Муранов А.Н., Сидоров И.М., Ногмов М.Х., Карпов Н.С.</i>	96-102

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТРЕНИЯ И ИЗНАШИВАНИЯ УГЛЕРОДНЫХ
МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА (НА ПРИМЕРЕ
КОНТАКТНЫХ ПАР "МЕТАЛЛ-УГЛЕРОДНЫЙ МАТЕРИАЛ")**

103-110

Кошелев А.В., Кулаков О.И., Мендохов А.В., Морозов С.В., Раков Д.Л.