

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ

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

Номер: 4 Год: 2023

НАУЧНЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМОИЗМЕНЕНИЯ МАЛОЦИКЛОВЫХ НАКЛОННЫХ ПОЛУЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ТРЕЩИН	4-11
<i>Махутов Николай Андреевич, Макаренко Иван Васильевич, Макаренко Леонид Васильевич</i>	
НЕИЗОТЕРМИЧЕСКАЯ УПРУГОГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ РАДИАЛЬНОГО ПОДШИПНИКА СКОЛЬЖЕНИЯ	12-19
<i>Албагачиев Али Юсупович, Усов Павел Павлович</i>	
ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ИХ УСТОЙЧИВОСТЬ И НЕСУЩУЮ СПОСОБНОСТЬ	20-31
<i>Зинин Александр Владимирович, Азиков Николай Сергеевич</i>	
РАЗРАБОТКА ВЫСОКОПЛОТНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ РЕАКЦИОННЫМ СПЕКАНИЕМ	32-40
<i>Беляков Антон Николаевич, Марков Михаил Александрович, Кравченко Игорь Николаевич, Быкова Алина Дмитриевна, Дюскина Дарья Андреевна, Чекуряев Андрей Геннадьевич, Каштанов Александр Дмитриевич</i>	
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВАЛОВ И ОТВЕРСТИЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ СО ШПОНКОЙ	41-49
<i>Леонов Олег Альбертович, Шкаруба Нина Жоровна, Вергазова Юлия Геннадьевна, Пупкова Дарья Александровна, Хасьянова Динара Усмановна</i>	
ОЦЕНКА СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЯВЛЕНИЯ ПОВОРОТА ТРЕЩИНЫ В ТРЕХМЕРНОЙ ПОСТАНОВКЕ	50-56
<i>Жиркевич Василий Юльевич</i>	
ВНУТРЕННИЕ РЕЗОНАНСЫ ПРИ КОЛЕБАНИЯХ ДВОЙНОГО МАЯТНИКА	57-65
<i>Смирнов Алексей Сергеевич, Морозов Дмитрий Владимирович</i>	
MATHEMATICAL MODELLING OF A VORTEX-TYPE PNEUMATIC GATE VALVE	66-74
<i>Khabarova Darya, Ismagilov Aleksandr, Ismagilov Denis, Lazarev Ilya</i>	
АДАПТАЦИЯ МЕТОДИКИ ДИСТАНЦИОННОГО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ К ЗАДАЧАМ ВИБРОЗАЩИТЫ	75-82
<i>Брысин Андрей Николаевич, Комаров Павел Вячеславович, Соловьев Всеволод Сергеевич</i>	
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ	
ФОРМООБРАЗОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ГАЗОТУРБИНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (ГТД) ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ МЕТОДОМ ДАВЛЕНИЯ С КРУЧЕНИЕМ В ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ (ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ)	83-89
<i>Бурлаков Игорь Андреевич, Утяшев Фарид Зайнуллаевич, Ибрагимов Андрей Рауфович, Сухоруков Рафаэль Юрьевич, Гаврилина Любовь Васильевна</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РЕМОНТА ДИСКОВ СЦЕПЛЕНИЯ ПУТЕМ РАЗРАБОТКИ КОНСТРУКЦИИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ ФРИКЦИОННЫХ НАКЛАДОК	90-92
<i>Аноприенко Александр Константинович, Черемисин Константин Игоревич</i>	
АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ КРИСТАЛЛИЗАЦИЕЙ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ	93-98
<i>Коростелев Владимир Федорович, Денисов Максим Сергеевич, Давыдов Кирилл Евгеньевич</i>	
РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АДАПТИВНЫХ РЕКОНФИГУРИРУЕМЫХ СТРУКТУР	99-106
<i>Ветлицын Михаил Юрьевич, Шаронов Николай Геннадьевич, Малолетов Александр Васильевич, Николаева Валерия Владимировна</i>	
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛАСТИЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ 3D-ПЕЧАТИ	107-114
<i>Ноздрин Глеб Алексеевич, Лазарев Ростислав Александрович, Сорокина Алла Алексеевна, Кузин Леонид Константинович, Федоров Никита Андреевич</i>	

СТРУКТУРНЫЙ СИНТЕЗ И АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ МЕХАНИЗМОВ, ОБРАЗОВАННЫХ ПЛОСКИМИ И ВИНТОВЫМИ КИНЕМАТИЧЕСКИМИ ЦЕПЯМИ	115-121
<i>Фомин Алексей Сергеевич, Антонов Антон Вадимович</i>	
УПРАВЛЕНИЕ ГИБКИМ ПРОИЗВОДСТВОМ ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТОВОГО ПРОКАТА С УЧЕТОМ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА	122-135
<i>Рябчиков Михаил Юрьевич, Рябчикова Елена Сергеевна, Чута Артур Станиславович</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МАНИПУЛЯТОРА, ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ГАБАРИТНЫХ ВАЛОВ	136-141
<i>Пономарева Светлана Васильевна, Каменских Дмитрий Николаевич</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТРОСОВОГО РОБОТА	142-149
<i>Марчук Евгений Александрович, Идрисова Станислава Марияновна</i>	
НОВОСТИ. СООБЩЕНИЯ. ИНФОРМАЦИЯ	
85-ЛЕТ ИНСТИТУТУ МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ АНАТОЛИЯ АРКАДЬЕВИЧА БЛАГОНРАВОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК	149-155
<i>Косарев Олег Иванович</i>	