

ВЕСТНИК МАШИНОСТРОЕНИЯ

Издательство "Инновационное машиностроение" (Москва)






Номер: 4 Год: 2020

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

- ВЛИЯНИЕ ГАРМОНИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ НЕКРУГЛОСТИ И НЕЦИЛИНДРИЧНОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ НДС ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ДЕТАЛЕЙ В СОЕДИНЕНИЯХ С НАТЯГОМ** 3-7
Зюзин А.А., Константинова И.С., Казьмин Б.Н., Юров М.Д.
- ПЕРВОЕ НАЧАЛО ТЕРМОДИНАМИКИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К АНАЛИЗУ ПРОЦЕССОВ В ПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЯХ** 7-10
Дорохов А.Ф., Дорохов П.А.
- ЗАКОНОМЕРНОСТИ БЫСТРОТЕКУЩИХ ИМПУЛЬСНЫХ РАЗРЯДНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ АДЕКВАТНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЕМКОСТНЫХ СИСТЕМ ЗАЖИГАНИЯ ГТД** 11-14
Гизатуллин Ф.А., Габидуллина З.Г., Салихов Р.М., Каримова А.Г.
- МЕТОД РАСЧЕТА НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТИ ПЛАНЕТАРНО-ЦЕВОЧНОГО РЕДУКТОРА С ПЛАСТИКОВЫМИ САТЕЛЛИТАМИ** 15-20
Иванов А.С., Ермолаев М.М., Чиркин А.В.
- АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СТЕПЕНИ ЧЕРНОТЫ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ В ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ** 21-28
Оленев Е.А.
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИВОДА ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНОГО СТАНКА В КАЧЕСТВЕ ГЕНЕРАТОРА КРУТИЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ ШПИНДЕЛЯ** 28-30
Рызванович А.Я., Генералов В.А., Рудаков А.А.
- КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТЬЮ СТРЕЛОВОГО САМОХОДНОГО КРАНА ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ** 31-36
Ватулин Я.С., Потахов Д.А.
- СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ** 36-40
Сиротин П.В., Лебединский И.Ю., Жилейкин М.М., Сысоев М.И.
- АНАЛИЗ КОНТАКТНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ЦИЛИНДРО-КОНИЧЕСКИХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧАХ НА ЭТАПЕ СИНТЕЗА В ОБОБЩАЮЩИХ ПАРАМЕТРАХ** 41-47
Тимофеев Г.А., Цуканов О.Н.
- ЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ В ПРИВОДАХ ПОДАЧ МНОГОЦЕЛЕВЫХ СТАНКОВ** 47-52
Махов А.А., Драгина О.Г., Белов П.С., Махов С.Л.

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ С ИЗНОСОСТОЙКИМИ НАПЛАВОЧНЫМИ СПЛАВАМИ** 53-55
Малыхин В.В., Гайдаш Н.М., Романенко Е.Ф., Новиков С.Г., Новиков Ф.В., Дема Р.Р.

	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДИОДА В ЛИНИИ НАГНЕТАНИЯ ПРЯМОЗУБОГО РОТОРНОГО НАСОСА <i>Кайгородов С.Ю.</i>	56-58
	ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ РАЗГРУЗКИ НА ОСТАТОЧНУЮ КРИВИЗНУ ДЕТАЛИ ПОСЛЕ СОПРЯЖЕННОЙ ГИБКИ ЛИСТОВОЙ ЗАГОТОВКИ НА ВАЛКАХ С ЭЛАСТИЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ <i>Салина М.С., Закиров И.М., Катаев Ю.П., Файзуллина Н.М.</i>	58-60
	 ГИБКА ЛИСТОВ И ПРОФИЛЕЙ НА ЧЕТЫРЕХВАЛКОВОЙ МАШИНЕ ДЛЯ КОРПУСОВ РАКЕТ, ТРУБНЫХ И КАРКАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ЧАСТЬ 3 <i>Жарков В.А.</i>	61-70
	ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА И ВЫДЕЛЯЕМОЙ ТЕПЛОТЫ <i>Терещук В.С.</i>	71-75
	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ГАЗА ЧЕРЕЗ ПРОТОЧНУЮ ЧАСТЬ МНОГОСТУПЕНЧАТОГО ТУРБОМОЛЕКУЛЯРНОГО ВАКУУМНОГО НАСОСА <i>Фомин М.В., Чернышев О.Р.</i>	76-78
	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВРЕЖДАЕМОСТИ МЕТАЛЛОВ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР <i>Кабалдин Ю.Г., Хлыбов А.А., Аносов М.С., Шатагин Д.А., Головин А.А.</i>	79-81
	АВТОМАТНАЯ МОДЕЛЬ ДИСКРЕТНО-ЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНВЕЙЕРНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ <i>Алехин А.Г., Силаев А.А., Трушников М.А., Нестеров Н.А.</i>	82-84
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНВАРИАНТНЫХ NU-МОМЕНТОВ ДЛЯ СРАВНЕНИЯ ЭР-МОДЕЛЕЙ <i>Кондусов Д.В., Сергеев А.И., Кондусова В.Б.</i>	85-88