

СОДЕРЖАНИЕ

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

- Лазарев С. И., Коновалов Д. Н., Галкин П. А., Протасов Д. Н. — Расчет элементов комбинированного электронанофильтрационного агрегата . . . 883
- Курносов А. Ф., Гуськов Ю. А., Чернухин Р. В. — Формирование реакций опор двигателя при управляемом изменении компрессии в цилиндрах . . . 891
- Мартиросов Д. С., Гемранова Е. А., Каменский С. С., Елисеев Н. Д., Барашков И. С. — Применение системы функциональной диагностики и системы аварийной защиты жидкостного ракетного двигателя при огневых испытаниях 898
- Павлидис В. Д., Чкалова М. В. — Модернизация системы управления узлом гофрообразования станка РГУ-П350 901
- Безъязычный В. Ф., Юдин А. В., Елисеичев Е. А., Панкратов М. В., Михайлов В. В. — Формирование хватов антропоморфной бионической кисти 908
- Леонов О. А., Шкаруба Н. Ж., Гринченко Л. А. — Обеспечение точности расположения осей валов редукторов методом компенсации 917
- Кириловский В. В. — Теоретическое обоснование применения статически неопределимых расчетных схем для анализа работы радиально-упорных шариковых однорядных подшипников, установленных враспор 921

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- Байрамуков Р. А., Малсугенов Р. С., Харченко М. В., Дема Р. Р. — Исследование свойств детали, полученной газовой штамповкой, лабораторными исследованиями и моделированием напряженно-деформированного состояния 932
- Шин И. Г., Назаров С. Р., Искандарова Н. К., Муминов М. Р. — Расчет коэффициента восстановления скорости дробы при дробеструйной упрочняющей обработке 936
- Кабалдин Ю. Г. — Динамика и самоорганизация технологических систем для обработки резанием 940
- Федоров С. К., Федорова Л. В., Иванова Ю. С. — Повышение долговечности труб бурильных стальных универсальных финишной электромеханической поверхностной закалкой 948
- Бардушкин В. В., Сычев А. П., Ковалева И. Н. — Пределы прочности армированных ориентированными волокнами антифрикционных композитов на основе связующих с высоким содержанием зпоксидных групп 954
- Григорьев С. Н., Волосова М. А., Митрофанов А. П., Федоров С. В., Мигранов М. Ш., Мелешкин Я. Р. — Эффективность применения покрытий на основе диборида титана для повышения износостойкости концевых радиусных фрез при обработке сплава Inconel 718 958