

ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НАДЕЖНОСТИ МАШИН

Российская академия наук
Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
(Москва)

Предыдущее название: Машиноведение (с 1965 по 1989 год)

Номер: 5 Год: 2019

МЕХАНИКА МАШИН

- ГЕОМЕТРИЯ И ПОКАЗАТЕЛЬ ПРОЧНОСТИ ВНУТРЕННЕГО ЗАЦЕПЛЕНИЯ КОЛЕС ПЛАНЕТАРНОЙ ПЕРЕДАЧИ, НАРЕЗАННЫХ НЕСТАНДАРТНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ** 3-9
Ф. И. Плеханов, В. И. Гольдфарб
- ВЛИЯНИЕ ТИПА ПОДШИПНИКОВ НА ВИБРОАКТИВНОСТЬ ДВУХПРОЛЕТНОГО РОТОРА С КОСОСИММЕТРИЧНЫМ ОСТАТОЧНЫМ ДИСБАЛАНСОМ** 10-17
О. А. Волоховская, О. В. Бармина
- К РЕШЕНИЮ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ О ПОЛОЖЕНИЯХ L-КООРДИНАТНЫХ МЕХАНИЗМОВ РАЗЛИЧНОГО ТИПА** 18-26
Г. В. Рашоян, С. М. Демидов, А. К. Алешин, А. В. Антонов, С. А. Скворцов, К. А. Шалюхин
- ВЛИЯНИЕ ЗАКРУТКИ ПОТОКА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРОВ КОЛЕБАНИЙ** 27-33
А. С. Корнеев, О. В. Шмырков
- МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОПИРУЮЩЕГО УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМ УСТРОЙСТВОМ, ОСНАЩЕННЫМ ЛИНЕЙНЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ С УПРУГИМ ЗВЕНОМ** 34-42
А. В. Мальчиков, С. Ф. Яцун, А. С. Яцун
- НАДЕЖНОСТЬ, ПРОЧНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ**
- ФЕНОМЕНОЛОГИЯ ТОПОХИМИЧЕСКОЙ КИНЕТИКИ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ КИНЕТИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ТЕОРИИ ТРЕНИЯ** 43-47
А. Ю. Албагачиев, М. И. Сидоров, М. Е. Ставровский, А. В. Рагуткин
- РАДИАЛЬНЫЙ ПОДШИПНИК СКОЛЬЖЕНИЯ В ТУРБУЛЕНТНОМ РЕЖИМЕ ТРЕНИЯ С ЛЕГКОПЛАВКИМ ПОКРЫТИЕМ** 48-58
М. А. Мукутадзе, Д. У. Хасьянова
- АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАВНОПРОЧНЫХ КОМПОЗИТНЫХ ЛИСТОВЫХ РЕССОР ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ НАГРУЖЕНИЯ** 59-69
А. Н. Полилов, Н. А. Татусь, Ш. Тян
- СОПРОТИВЛЕНИЕ ДЕФОРМИРОВАНИЮ И НАКОПЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ СТРУКТУРНО-НЕСТАБИЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ЦИКЛИЧЕСКОМ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ** 70-76
А. Н. Романов, Н. И. Филимонова
- МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ** 77-88
А. А. Ицкович, И. А. Файнбург, Г. Д. Файнбург
- НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ**
- ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОРЕЛАКСАЦИИ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ЛАЗЕРНО-УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ОБРАБОТКЕ ЖАРОПРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ** 89-97
Г. Ж. Сахвадзе, Р. З. Кавтарадзе, Т. М. Натриашвили, Г. Г. Сахвадзе
- АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ**
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ВЫПОЛНЕНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ** 98-112
В. А. Холопов, Е. Н. Каширская, А. Г. Шмелева, Е. В. Курнас