

Содержание

Механика

А.Н. Зайцев

Определение предельно допустимого коэффициента трения в болтовых соединениях модулей blankets ИТЭР	3
--	---

Г.А. Щеглов, С.А. Дергачев

Численное моделирование динамики движения механизма в потоке несжимаемой среды с использованием метода вихревых петель	21
--	----

Машиностроение и машиноведение

В.П. Радин, В.П. Чирков, В.Э. Цой

Устойчивость упруго закрепленного трубопровода	31
--	----

Ю.С. Зайцева

Методы искусственного интеллекта для задач управления робототехническими и мехатронными системами: обзор	41
--	----

И.Н. Шубин

Особенности аппаратурно-технологического оформления процесса получения компактированных углеродных материалов	57
---	----

В.З. Муфтахов, И.Р. Чиняев, А.В. Фоминых, А.В. Чернышев

Расчетно-теоретическое и экспериментальное исследования кавитационных характеристик шибберных запорно-регулирующих устройств с многоступенчатым дросселированием	68
--	----

Н.В. Соколов, П.Е. Федотов

Картина тепловых потоков упорного подшипника скольжения	77
---	----

Е.А. Юдников

Математическое моделирование дизельного двигателя, оборудованного турбокомпрессором с регулируемым сопловым аппаратом	90
---	----

Авиационная и ракетно-космическая техника

Н.О. Борщев

Определение эффективной тепловой проводимости тепловых аккумуляторов методами параметрической идентификации	101
---	-----