

Машиностроение и машиноведение

А.А. Зеленский, Т.Х. Абдуллин, А.В. Алепо, Ю.В. Илюхин

Повышение производительности контурной механической обработки путем сглаживания пространственной кусочно-линейной траектории и квазиоптимального планирования подач 3

И.Ш. Таналин

Моделирование процесса формообразования лопаток газотурбинных двигателей с внутриоперационной корректировкой параметров резания..... 18

В.Н. Тышкевич

Оптимизация режимов плоского шлифования деталей малой жесткости типа колец и призматических стержней 29

Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

В.А. Марков, Ф.Б. Барченко, Э.А. Савастенко, А.А. Савастенко, Ш.Р. Лотфуллин, В.А. Неверов

Форсирование четырехтактного двигателя путем перевода на работу по двухтактному циклу в режимах с низкими частотами вращения 38

Д.А. Калашников, Ю.А. Борисов, А.В. Чернышев

Комбинированный метод расчета среднерасходной центробежной компрессорной ступени..... 53

Авиационная и ракетно-космическая техника

В.Т. Калугин, А.Ю. Луценко, Д.М. Слободянюк

Исследование аэродинамических характеристик различных конструкций крышки люка парашютного контейнера при отделении от возвращаемого аппарата 65

С.В. Аринчев

Движение космического аппарата по сверхнизкой окололунной орбите под действием гравитационных аномалий Луны..... 75

М.С. Константинов, Р.Г. Курасбедиани

Анализ характеристик межпланетной траектории, использующей резонансные с орбитой планеты участки траектории, с учетом ее реального движения 85

Л.П. Мухамедов, Д.А. Кириевский

Приближенная методика проектировочного баллистического расчета двухступенчатых ракет-носителей 94