

Содержание

Машиностроение и машиноведение

Н.Ф. Сорокин, С.С. Гаврюшин

Использование силовой обратной связи при перемещении груза парой манипуляторов 3

С.В. Грубый, П.А. Чаевский

Расчетные показатели износа и стойкости канавочных резцов с износостойкими покрытиями 13

О.В. Мальков, И.Д. Лагойский

Анализ технологической и кинематической возможностей формообразования упорной резьбы фрезой общего положения 21

В. Мансур, В.Ф. Першин

Разработка метода весового непрерывного дозирования сыпучих материалов и анализ его реализации ... 33

А.Л. Галиновский, А.С. Филимонов, Ю.В. Бадания, А.И. Долгих

Сравнительно-сопоставительное исследование программных комплексов трехмерного численного моделирования путем анализа результатов топологической оптимизации изделий ракетно-космической техники 42

Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

В.В. Фурман, В.А. Марков, С.В. Плахов

Система электронного управления топливоподачей газодизельного двигателя 52

А.И. Гайворонский, М.В. Горбунов

Технико-технологические решения проектов сжижения метана угольных пластов 63

С.В. Шоронов, Р.В. Ромашко, И.С. Казеннов

Влияние вида отвода и его расположения на энергетические характеристики и расчетный диаметр шнекового насоса 76

Авиационная и ракетно-космическая техника

С.Н. Илюхин, В.О. Москаленко

Исследование лобового сопротивления малогабаритных летательных аппаратов при наличии продольного центрального сквозного канала 85

С.В. Аринчев

Взаимодействие залпа атакующих дронов и залпа зенитных дронов как компьютерная антагонистическая неильтоновская 2D-игра 94