

Содержание

Машиностроение и машиноведение

П.П. Гайджуров, Г.К. Птах

Динамический расчет тандемного ротора гребных электродвигателей 3

К.Г. Эрастова, П.А. Ларюшкин

Многокритериальная оптимизация конструкции дельта-робота с четырьмя степенями свободы..... 10

А.А. Попова, И.Н. Шубин

Исследование влияния технологических параметров на аппаратурное оформление процесса производства активированного углеродного материала 20

А.В. Духов, А.А. Романов, М.Н. Ерофеев, И.Н. Кравченко, А.В. Николаев

Разработка и анализ механизма параллельной структуры, имеющего дугообразные направляющие с прорезями и постоянную точку ввода..... 31

Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

С.Н. Девянин, В.А. Марков, А.Г. Левшин, Т.П. Кобозева, В.А. Неверов

Исследование возможностей использования соевого масла как экологической добавки в нефтяное дизельное топливо..... 39

Авиационная и ракетно-космическая техника

И.С. Магидов, К.В. Михайловский

Топологическая оптимизация силового элемента отсека летательного аппарата из металломатричного композиционного материала 53

С.Б. Пичугин

Модели массового обслуживания с простейшими потоками для низкоорбитальной спутниковой системы..... 61

Л.П. Железнов

Исследование влияния порядка укладки монослоев на устойчивость композитной цилиндрической оболочки 71