

Содержание

Машиностроение и машиноведение

С.В. Палочкин, П.Н. Рудовский

Рассеяние энергии в приводной цепи при ее поперечных колебаниях как струны
с закрепленными концами 3

М.М. Жилейкин

Циклограмма энергоэффективного шага мобильного робототехнического комплекса
с колесно-шагающим двигателем 10

Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

А.А. Дроздов, Ю.Б. Галеркин, А.А. Уцеховский

Разработка и внедрение новой математической модели тангенциальных выходных устройств
центробежных компрессоров 17

Авиационная и ракетно-космическая техника

С.В. Аринчев

Третий закон Ньютона — это не догма. Это расчетная гипотеза 36

М.М. Михнёв, И.В. Кудрявцев, П.Н. Сильченко

Расчетно-теоретическое обоснование технологии изготовления волноводно-распределительных систем
космических аппаратов связи 51

Л.П. Мухамедов, Д.А. Кириевский

Приближенная методика проектировочного баллистического расчета первых ступеней
ракет-носителей 67

И.Н. Пантелеймонов, А.В. Белозерцев, А.А. Монастыренко, В.В. Боцва, А.В. Наумкин

Основные направления создания высоконадежной системы связи и управления БПЛА 78