

Машиностроение и машиноведение

С.П. Круглов, И.А. Заковырин

Адаптивное управление амортизатором с магнитоореологической жидкостью в подвеске автомобиля 3

Э. Мианджи, М.В. Таксанц, А.А. Холопов, А.И. Мисюров

Регрессионные модели показателей технологического процесса послыйного выращивания изделия из порошка стали 316L методом коаксиального лазерного плавления 13

В.И. Пожбелко, Е.Н. Куц

Целочисленный структурный синтез многоконтурных рычажных механизмов со сложными шарнирами для разных областей машиностроения 23

Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

К.В. Алтунин

Разработка методики расчета температуры внутренней стенки мультитопливной форсунки с целью предотвращения осадкообразования и перегрева 37

В.Д. Моляков, Б.А. Куникеев

Использование теории подобия при проектировании турбин газотурбинных двигателей 48

А.Н. Русаков

Выбор оптимальных газодинамических параметров радиально-осевых турбин при их совместной работе с поршневыми двигателями внутреннего сгорания 58

Авиационная и ракетно-космическая техника

В.И. Муравьев, П.В. Бахматов, В.В. Григорьев

Влияние режимов механической обработки стыкуемых кромок на качество неразъемных соединений, выполненных сваркой плавлением, при сборке титановых конструкций летательных аппаратов 67