

Машиностроение и машиноведение

П.А. Пья, Ю.В. Григорьев

Моделирование продольно-крутильного преобразователя ультразвукового медицинского инструмента ... 3

М.В. Цветков, А.А. Никитин

Повышение работоспособности гидропривода транспортного средства повышенной проходимости в условиях низких температур 9

М.М. Жилейкин

Повышение энергоэффективности движения и опорной проходимости мобильного колесного сочлененного робота путем управления индивидуальным тяговым электроприводом 17

В.Л. Заковоротный, В.Е. Гвинджилия

Синергетическая концепция при программном управлении процессами обработки на металлорежущих станках 24

Ю.А. Харламов, А.П. Жильцов, Д.А. Вишневский, А.В. Бочаров

Размерный анализ технологических процессов восстановления деталей машин 37

А.Н. Зайцев, Ю.П. Александрова, А.Г. Ягопольский

Обзор методов оценки прочности сцепления газотермических покрытий 48

Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

Ю.В. Кюрджиев

Проблемы моделирования рабочих процессов пневмогидравлических систем и агрегатов на различных этапах жизненного цикла изделия 60

Авиационная и ракетно-космическая техника

О.В. Татарников, В.А. Пху, Л.А. Найнг

Многокритериальная оптимизация двухлонжеронного композитного крыла легкого самолета 76