

Машиностроение и машиноведение

И.Е. Люминарский, С.Е. Люминарский, Ю.С. Иванов

Влияние радиального смещения кулачка волновой зубчатой передачи на угловое смещение выходного вала 3

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

Сравнительный анализ физико-механических свойств газотермических радиационно-стойких электроизоляционных покрытий в зависимости от метода нанесения 12

С.С. Волков, Д.С. Розанов, Л.А. Шестель

Технология ультразвуковой сварки с одновременным тиснением поверхности искусственных кож 24

Д.В. Калинин, Ю.М. Темис

Анализ влияния сил трения в зацеплении на динамические нагрузки в зубчатых передачах 32

Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

И.В. Борисенко, Ю.А. Гришин

Расчетное совершенствование проточной части охладителя наддувочного воздуха двигателя гоночного автомобиля 44

А.Г. Кузнецов, С.В. Харитонов, Ин Лю

Исследование методов интенсификации переходных процессов дизель-генератора 50

Ю.Е. Хрящёв, Л.Л. Иванов, А.П. Перепелин, О.Н. Соколов

К вопросу о качестве распыливания топлива клапанными и многосопловыми форсунками дизельных двигателей 59

В.Е. Щерба, В.В. Шалай, А.С. Тегжанов, Е.А. Дорофеев, Е.А. Павлюченко

К вопросу об уменьшении неравномерности подачи в поршневых насосах 68

Авиационная и ракетно-космическая техника

В.Л. Письменный

Стехиометрические газотурбинные двигатели 78

А.Г. Андреев, Г.В. Казаков, В.В. Корянов

Модель угроз информационной безопасности автоматизированной системы подготовки данных управления летательными аппаратами и модель защиты 86