

Машиностроение и машиноведение

В.М. Зябликов, И.Е. Семенов-Ежов, А.А. Шишов

Влияние геометрических параметров на жесткость муфты с металлическими упругими элементами круглого сечения 3

С.И. Каратушин, Д.А. Храмова, П.Н. Бокучава

Моделирование напряженно-деформированного состояния болтовых соединений в среде ANSYS 11

И.М. Мамаев, В.Н. Филимонов

Электрохимический привод с планетарным роликовинтовым механизмом для электрохимического станка с вибрирующим электродом 19

С.А. Зайдес, Ван Хинь Нгуен

Влияние направления и геометрии рабочего инструмента на напряженно-деформированное состояние при осциллирующем выглаживании цилиндрических деталей 28

В.Ф. Булавин, В.В. Яхричев, В.А. Глазков

PLM-стратегия в мелкосерийном производстве машиностроительной отрасли 37

Г.Б. Евгеньев

Российские технологии создания систем класса «Индустрия 4.0». Часть 1 50

В.П. Радин, В.П. Чирков, А.В. Щугорев, В.Н. Щугорев

Некоторые особенности неконсервативных задач устойчивости механических систем 64

Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

А.В. Уткин, А.Г. Гимадиев

Исследование гидравлических характеристик пакета вихревых дросселирующих элементов 71

Авиационная и ракетно-космическая техника

О.А. Ворожеева, Д.А. Ягодников, Ю.И. Агеенко

Моделирование и расчет вероятности безотказной работы жидкостного ракетного двигателя малой тяги по температурному запасу 79

В.Л. Юша, Г.И. Чернов, К.В. Щербань

Конструкция системы интенсификации теплообмена углеводородного топлива в охлаждающих каналах жидкостного ракетного двигателя 86