

Машиностроение и машиноведение

А.С. Гусев, К.Б. Даниленко, С.А. Стародубцева, В.Я. Тетерятников

Динамика испытательного стенда типа «беличье колесо» 3

Б.Я. Мокрицкий

Фрезы для обработки высокотвердых материалов 10

Г.В. Аркадов, И.Н. Гусев, М.Т. Слепов, Д.Е. Усачев, Д.Г. Эсперов

Опыт виброналадки турбогенераторов К-1200-6.8/50 + ТЗВ-1200-2АУЗ первого и второго энергоблоков
Нововоронежской АЭС 15

Г.А. Тимофеев, В.В. Панюхин, М.В. Самойлова, Е.С. Новиков

Исследование влияния цилиндрических самотормозящихся передач на работу привода
в различных режимах 27

О.В. Шарков, А.В. Калинин

Аналитическая оценка неравномерности хода импульсных бесступенчатых передач 35

Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

П.Э. Власюк, А.В. Чернышев, И.Р. Чиняев, А.В. Фоминых

Расчетно-теоретическое исследование режимов течения рабочей среды в шиберной задвижке
для технологических линий нефтегазодобывающей промышленности 43

А.В. Тюрин, А.А. Райков, А.В. Бурмистров, С.И. Саликеев

Расчет действительного радиального зазора при моделировании рабочего процесса безмасляного
спирального вакуумного насоса 52

Авиационная и ракетно-космическая техника

С.В. Аринчев

Экспериментальное обоснование некорректности разделения переменных по Фурье в теории
колебаний 59