

Современные технологии

Ганиев Р. Ф., Шмырков О. В., Рудаков В. П. Улавливание и нейтрализация в промышленных газах оксидов азота, аэрозолей пластификатора и капролактама проточным вихревым газодинамическим генератором эмульгационного типа 3

Конструирование, расчеты

Красильников А. Я., Красильников А. А. Характеристики цилиндрической магнитной муфты в зависимости от марки высококоэрцитивного постоянного магнита 10

Короткин В. И. Оценка эффективности продольной модификации поверхностей зубьев цилиндрических зубчатых передач Новикова со стандартным исходным контуром по ГОСТ 30224–96 14

Самогин Ю. Н. Расчет вынужденных колебаний линейных диссипативных систем на основе метода квазидиагонализации 21

Валеев Д. Х., Салимуллин М. Ф., Мавлеев И. Р. Комплекс программ-методик испытаний колесных мотор-редукторов 32

Автоматизация инженерного труда

Иванюк А. К., Барабанов В. Г. Использование аналитико-приоритетного метода для проектирования ГПС производства корпусных деталей 39

Байнева И. И., Байнев В. В. Система управления стекольным производством в светотехнической промышленности 45

Сегодня – студент, завтра – инженер

Астафьева И. А. Геймификация образовательного процесса как способ повышения мотивации студентов к получению и усвоению знаний 52

Разная информация

Безъязычный В. Ф., Михайлов А. Л., Виноградова О. В., Виноградов К. А. Анализ интенсивности возбуждающих гармоник рабочих лопаток осевого компрессора ГТД 57

Карнов Г. Н. Исследование механических свойств органического стекла 61