

Конструирование, расчеты

Блинов Д. С., Цветков Д. И., Морозов М. И. Анализ влияния положения первого витка ролика вдоль его оси на неравномерность распределения нагрузки в безгаечной роликвинтовой передаче	3
Драгунов А. И., Труханов К. А. Обзор конструкций клапана ввода химвеществ и методика расчета его расходно-перепадной характеристики	16

Сегодня – студент, завтра – инженер

Хотина Г. К., Полунин Н. А., Шабунин В. А. Разработка заданий и конструкторских документов в электронном виде с использованием системы SolidWorks	30
Середа Н. А. Расчетные зависимости для оперативного определения силовых параметров приводов технологических машин	39

Разная информация

Бердник А. Н., Курбанов Т. К. Использование различных систем газотурбинного наддува высокофорсированных судовых четырехтактных дизелей	44
Енютина Т. А., Кулагина Л. В., Гафуров М. М. Использование эффекта Ранка-Хилша в практике ликвидации чрезвычайных ситуаций	50

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Тестирование адекватности моделирования процессов пластической деформации методом конечных элементов

(Продолжение)*

Воронцов А. Л., Власов А. В. Тестирование адекватности моделирования процессов пластической деформации методом конечных элементов. Деформационно-силовое моделирование. Часть 2. Расчёт с учётом упрочнения	55
Воронцов А. Л., Власов А. В. Тестирование адекватности моделирования процессов пластической деформации методом конечных элементов. Моделирование важнейших параметров штамповки	63