

Современные материалы

- Морозов В. П., Романов Ю. Г.** Механизм образования трещин при лазерной наплавке никелевого сплава системы Ni–Cr–B–Si на поверхность конструкционной стали типа 30ХГСА 3

Конструирование, расчеты

- Блинов Д. С., Клакоцкий П. В.** Зажимные устройства с разрезными цангами. Точность установки и обработки заготовок 11
- Абабкова А. А.** Зависимость динамических свойств транспортных машин от типа энергосилового блока 22
- Красильников А. Я., Красильников А. А.** Определение крутящего момента торцовой магнитной муфты на стадии технического проекта 27
- Бирюков М. Г., Одноков В. В., Панин В. В., Долгополов В. М., Шубников А. В.** Модульное проектирование вакуумных установок для микроэлектронных технологий 32
- Евдокимов А. П.** Расчет на прочность резинокордных оболочек в реальных условиях эксплуатации 37

Техническое обслуживание и ремонт

- Труханов В. М., Федорова Н. В., Труханов Г. В.** Обеспечение надежности сложных технических систем типа подвижных установок специального назначения на продленном сроке эксплуатации 42

Сегодня – студент, завтра – инженер

- Авдюхин В. Е., Авдюхина Т. М., Ларонова Е. В.** Возможности использования лекций-презентаций для повышения качества подготовки студентов инженерных специальностей 48

Разная информация

- Указатель статей, опубликованных в 2019 г.** 55