

ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН

Ермолаев А.И., Ерофеев В.И., Плехов А.С.

Способ снижения магнитного шума и вибрации статоров асинхронных электродвигателей..... 3

Полилов А.Н., Склемина О.Ю., Татусь Н.А.

Послойный метод и критерии прочности для композитных сосудов давления, намотанных симметричными парами слоев. Часть 2. Простые критерии прочности для двухосного растяжения косоугольно армированных труб..... 14

ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Колыбенко Е.Н.

Методы и средства технологической элементной базы для решения задач практики в структуре технологических схем геометрического формообразования резанием 26

Огородников А.И.

Применение методов интерактивного обучения в области машиностроения на примере группового ранжирования и анализа конкретных ситуаций 39

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Бердник О.Б., Царева И.Н.

О возможности применения критериев синергетики при оптимизации режимов термической обработки 45