

СОДЕРЖАНИЕ

Т.А. Бутина, В.М. Дубровин

Моделирование напряженно-деформированного состояния оболочек вращения в условиях ползучести материала 3

Ю.И. Димитриенко, М.Н. Коряков, Ю.В. Юрин, А.А. Захаров

Конечно-элементное моделирование термонапряжений в композитных термодеструктурирующих конструкциях при аэродинамическом нагреве 15

М.Э. Мадалиев

Численное моделирование течения в центробежном сепараторе на основе моделей SA и SARC 35

В.В. Горский, А.Г. Локтионова

Моделирование теплообмена и трения в тонком воздушном ламинарно-турбулентном пограничном слое над поверхностью полусферы 51

В.П. Пархоменко

Моделирование климатических последствий падения крупного астероида 66 млн лет назад 68

В.Ю. Чуев, И.В. Дубоград

Вероятностные модели двухсторонних боевых действий с линейными зависимостями эффективных скорострельностей боевых единиц сторон от времени боя при упреждающем ударе одной из них 84