

Содержание

I. Расчет и проектирование

- Каледин В.О., Решетникова Е.В. Напряженно-деформированное состояние подкрепленных и составных ортотропных оболочек вращения.....
- Дмитриенко Ю.И., Корепанов А.С. Термонапряжения в зарядах твердотопливных двигателей.....
- Никитюк В.А. Подход к расчету цельномотанных баллонов давления из композиционных материалов в зонах фланцев.....
- Дмитриенко Ю.И., Царев С.М. Напряженно - деформированное состояние резинотехнических элементов конструкций при конечных деформациях.....
- Разин А.Ф. Рациональное подкрепление композитных сетчатых отсеков в зонах действия локальных осевых нагрузок.....
- Дмитриенко Ю.И. Численное моделирование ударно - волновых процессов в броневых композиционных материалах.....
- Разин А.Ф., Каледин Вл. О. Рациональное подкрепление люков в композитных сетчатых конструкциях.....

II. Материалы, технология, экспериментальные исследования

- Дмитриенко И.П. Исследование явления акустической эмиссии, возникающей в процессе разрушения стеклотекстолитов.....
- Иванов А.С., Винников Ю.И., Заякин Д.П., Чижов В.М. Тепловая защита корпуса малогабаритного РДТТ с вкладным зарядом торцевого горения.....
- Дмитриенко Ю.И., Минин В.В. Исследование термонапряжений в оболочечных композитных конструкциях при локальном лазерном нагреве.....
- Борисов В.А. Области поражения в композиционной бронепанели.....
- Одицерьян Р.В., Скиба А.О., Одицерьян А.Р., Шевченко В.Г. Термочехол с эластичными электронагревателями с тканым резистивным слоем.....
- Одицерьян А.Р., Слитков М.Н., Одицерьян Р.В. Выбор параметров материала эластичного электронагревателя термочехла.....