

Содержание

I. Расчет и проектирование

- Азаров А.В. Оптимальное проектирование композитных сетчатых стержневых элементов космических аппаратов
- Майоров Б.Г., Миткевич А.Б., Никитюк В.А. Результаты расчетно-экспериментальной отработки соединительного отсека
- Миткевич А.Б., Пономарев А.П. Методы исследования нелинейных деформаций осесимметричных безмоментных оболочек из композиционных материалов, нагруженных внутренним давлением
- Каледин Вл.О., Анищенко А.Е., Галактионова Н.Н. О рациональном проектировании оболочек из полимерных композиционных материалов при радиальных нагрузках

II. Материалы, технология, экспериментальные исследования

- Попова А.С., Каримов В.З., Ошев Н.А. Формирование оболочек вращения из композиционных материалов
- Аветисов Л.П., Дзявго А.К., Карабицкий С.С., Кухарев В.Ю., Тимофеев В.М., Хрящев В.Н., Шуртаков А.Д. Исследование противокумулятивной эффективности полиамидных сетчатых экранов
- Дивинский В.И., Шуткин С.Г. Применение методов неразрушающего контроля для оценки сплошности заготовок стержневого полиамида
- Глумов Ю.В., Саков Ю.Л., Старовойтов В.А. Влияние момента времени отсоединения направляющего-сдвигающего устройства от выдвигаемого насадка на нагрузки, действующие при раздвижке телескопического сопла РДТТ
- Зиновьев В.М., Куценко Г.В., Решетова Е.Н., Кустов В.Г. Исследование синтеза олигомерных диметилвых эфиров полиоксиметиленгликолей

III. Обмен опытом

- Будадин О.Н., Авраменко В.Г., Абрамова Е.В., Баранов С.В., Кутюрин В.Ю. Определение характеристик структуры материалов методом теплового контроля с использованием быстрого преобразования Фурье
- Будадин О.Н., Слитков М.Н., Филипенко А.А., Абрамова Е.В. Тепловой контроль безопасности эксплуатации силовых электрических кабелей и электропроводки