

## Содержание

## I. Расчет и проектирование

- Васильев В.В., Разин А.Ф. Композитные сетчатые балочные элементы для авиационных конструкций.....
- Никитин М.В. Исследование распространения повреждений в сетчатых композитных конструкциях .....
- Никитюк В.А. Напряженно-деформированное состояние сосуда давления из композиционного материала с квазиэллипсидной формой поверхности .....
- Миткевич А.Б. Аналитическое представление линий постоянного отклонения от геодезических траекторий .....
- Линков А.В., Кобелев А.Г. Расчетная оценка газодинамических характеристик газовых рулей, установленных на срезе сопла РДТТ.....
- Глумов Ю.В., Саков Ю.Л., Старовойтов В.А. Дискретно - массовая динамическая модель телескопического сопла с учетом его частотных характеристик.....

## II. Материалы, технология, экспериментальные исследования

- Антипин В.Е, Ощепкова М.Ю., Шайдурова Г.И., Шатров В.Б. Экспериментальное исследование влияния добавок на органопластики.....
- Голдобин С.М., Линков В.А., Хмелев В.В. Исследование кинетики изменения деформативных свойств резин на основе каучуков СКН-18 и СКМС-10 .....
- Соколовский М.И., Нельзин Ю.Б., Шайдурова Г.И., Каримов В.З., Выголова А.М. Критерий применимости композиционных материалов для сильфонного компенсатора магистральных трубопроводов .....
- Макаревич Ю.Л., Ошев Н.А. О перспективах применения в РДТТ сопел с лепестковыми раструбами .....
- Неведомская Н.В., Степанов В.Н., Чупраков М.В. Результаты прочностных автономных испытаний корпусов из композиционных материалов твердотопливных ракетных двигателей после огневых стендовых испытаний .....
- Плотников В.И., Слитков М.Н. Теплозащитные характеристики материала ТАСМ в условиях старта из пусковых направляющих .....
- Григорян В.А., Маринин В.М., Хромушин В.А. Расчетная оценка противоосколочной стойкости тканевых защитных структур на основе характеристик энергоемкости .....

## III. Обмен опытом

- Петрова Э.Н., Кочеткова И.Б., Миспорьян Т.Н. Обзор патентной информации в области современных СИБ .....
- Горбунов И.М., Червяков А.С. Применение полимерных материалов для средств бронезащиты.....

Червяков А.С., Горбунов И.М. Применение перспективных композитных и  
однаправленных материалов для бронирования транспортных средств .....