

Содержание

I. Расчет и проектирование

Халиманович В.И., Разин А.Ф., Азаров А.В. Композитные стержневые элементы космических аппаратов	
Каледина И.В. Внутренняя геометрия спирально свернутых конструкций	
Страхов В.Л., Каледин Вл.О., Кульков А.А. Расчет оптимальных параметров огнезащиты на основе дисперсных волокнистых материалов	

II. Материалы, технология, экспериментальные исследования

Харченко Е.Ф., Самофалов Р.А. Современные общевойсковые шлемы из композиционных материалов.....	
Мерзляков В.В., Никитюк В.А., Пашутов А.В., Суменков В.И., Терешонков А.М., Уфимцев А.И. Насадки из композиционных материалов для стендовых испытаний турбореактивных двигателей SaM146	
Антипин В.Е., Лобковский С.А., Ощепкова М.Ю., Шайдурова Г.И. Экспериментальное исследование влияния особенностей технологии пропитки на физико-механические характеристики композита	
Шуткин С.Г., Павлов А.В., Кондрашов Д.А., Митин А.Г., Шуткин Ю.С. Выбор уровня отбраковки при механизированном ультразвуковом контроле органопластиковых корпусов РДТТ	
Харченко Е.Ф., Курмашова И.А., Семенова Ю.С., Голицын В.М. Исследование макросистем, содержащих наноразмерные структуры и соединения	

III. Обмен опытом

Ошев Н.А. Показатели совершенства ступени, как узла ракеты (обзор показателей совершенства)	
Харченко Е.Ф., Зеленев Н.А., Анискович В.А. Перспективы создания универсальных бронежилетов с высокой стойкостью против огнестрельного стрелкового и холодного оружия	
Афанасьев Е.А., Фаритов Р.Ф. Оценка влияния складок на прочность деталей, полученных намоткой тканевой лентой	