

Содержание

I. Расчет и проектирование

Дмитриенко Ю.И., Дмитриенко И.Д. Численное моделирование нестандартных процессов горения в модельных РДТТ.....	
Соколовский М.Н., Нельзин Ю.Б. Расчетный анализ контактного давления между хвостовиком вмотанного металлического фланца и пластиком в композитных оболочках давления, выполненных намоткой.....	
Дмитриенко Ю.И., Дмитриенко И.П. Прогнозирование долговечности полимерных элементов конструкций с помощью "химического" критерия длительной прочности.....	
Дмитриенко Ю.И., Дмитриенко И.П. Расчет сопротивления усталости композитов на основе "химического" критерия длительной прочности	
Цыплаков О.Г., Яковлев И.И. Теоретические основы проектирования термоэрозионностойких теплозащитных систем из композиционных материалов.....	
Борисов В.А., Каменских А.С. Расчет прокалывания тонких броневых пластин.....	
Цыплаков О.Г., Яковлев И.И. Методологические основы и принципы организации структуры теплозащитных систем летательных аппаратов.....	
Борисов В.А. Упругая подвеска бронешлема.....	
Дмитриенко Ю.И., Кашкаров А.И., Харченко А.В. Эффективные методы расчета характеристик пространственно армированных композитов.....	

II. Материалы, технология, экспериментальные исследования

Сычугов С.Н. Метод назначения режимов ускоренных климатических испытаний, имитирующих складское и межзаводское хранение изделий из полимерных композиционных материалов.....	
Андрюшкин А.Ю., Галинская О.О. Формирование пузырьковой структуры при напылении пенополиуретанового покрытия.....	
Кришнев Л.М. Исследование контактных напряжений при ремонте металлических труб предварительно заполимеризованной лентой.....	
Харченко Е.Ф., Анискович В.А. Исследование технологии композитных бронешлемов и перспективы ее совершенствования.....	
Даштиев И.З., Полунгян А.А., Афанасьев Б.А., Фоминых А.Б., Жеглов Л.Ф. Исследование демпфирования в упругих элементах на основе полимерных композиционных материалов.	
Афанасьев Е.А., Бурикова Р.И., Бондаренко С.А., Мерзлякова И.В. Исследование стойкости углерод - углеродных композиционных материалов в составе сопловых насадок жидкостных ракетных двигателей.....	
Галинская О.О. Проектирование операционных технологических систем сверхзвукового газодинамического напыления пенополиуретановых композиций.....	
Дмитриенко И.П., Криканов А.А. Определение минимальной толщины теплозащитного покрытия оболочки.....	
Дмитриенко И.П., Халкевич И.О. Метод оценки микробиологической стойкости полимерных композиционных материалов.....	
Кришнев Л.М. Композиционные ленточные спирали и возможность применения их для ремонта трубопроводов.....	
Кришнев Л.М., Колганов В.И., Гобарев Л.А., Гончаров Н.Г., Кенегесов Ю.Т., Шишко В.А., Ларин П.А. Ремонт подводных участков трубопроводов композитными материалами	