

Содержание

I. Расчет и проектирование

Разин А.Ф., Никитюк В.А., Азаров А.В. Разработка конического композитного сетчатого адаптера с траекториями спиральных ребер, отличающимися от геодезических линий.....	
Симонов А.И., Волков Е.Н., Петрусев В.И., Апакидзе Ю.В., Недбай А.Я. Флаттер блока дожигания гиперзвукового прямоточного воздушнореактивного двигателя	
Сафонов В.Г., Сазонов В.В., Марченко В.П., Рубцов Н.А., Сеницын В.А. Радиационно-конвективный теплообмен в запыленном турбулентном пограничном слое на аблирующей поверхности.....	
Острик А.В. Проблемно-ориентированная реляционная база данных «БАРС».....	

II. Материалы, технология, экспериментальные исследования

Кузнецов А.В., Генис А.В. Исследование процесса термостабилизации ПАН-прекурсора в технологии получения углеродных волокон.....	
Шайдурова Г.И., Лузенин А.Ю., Ощепкова М.Ю., Ефремов А.Н. Теоретические и экспериментальные исследования процессов осушки внутренних покрытий оболочек типа «кокон», выполненных из композиционных материалов.....	
Курмашова И.А., Виноградов А.В., Соловьева Е.А. Исследование материалов для теплоизолирующих костюмов.....	
Прогаров В.П., Конюхов И.В. Исследование поверхности горения остатков топлива на участке спада давления в РДТТ с корпусом из композиционных материалов.....	
Шайдурова Г.И., Лузенин Ю.Г., Глумова М.В., Лобковский Д.С. Физико-механические характеристики органопластика с применением отверждающих агентов импортного и отечественного производства.....	
Плотников Р.В., Кульков А.А. Материалы и технология теплозащитных покрытий малогабаритных направляющих из полимерных композитов.....	
Анискович В.А., Гавриков И.С. Разработка и исследование высокоэластичного полимерного связующего для композитно-керамической брони.....	

III. Обмен опытом

Синьковский Ф.К. Опыт наземной экспериментальной отработки композитного бака высокого давления для космического аппарата.....	
Новоселов Ю.Н., Хмелев В.В., Патрулин С.В., Щеглова Е.Н., Васильев И.Л. Ускоренные коррозионные испытания гальванопокрытий металлов.....	
Шайдурова Г.И., Лобковский С.А., Зубова Е.В. Аналитические исследования в области разработки и применения нанокompозитов.....	