

Содержание

<i>Вниманию авторов</i>	4
Карпов Я.С., Шевцова М.А. Анализ решений некоторых фундаментальных проблем инженерии слоистых композитов учеными кафедры композитных конструкций и авиационного материаловедения Харьковского авиационного института. Часть 2. Проектирование и расчет на прочность стрингерных панелей и конструктивно-технологические решения соединений деталей из композитов.....	7
Санин А.Ф., Потапов А.М., Кондратьев А.В., Коваленко В.А., Клименко Д.В., Атаманчук Р.В., Харченко В.Н. Исследование напряженно-деформированного состояния композитного корпуса типового ракетного двигателя твердого топлива с металлическими закладными элементами в полюсных областях.....	36
Бычков А.С., Моляр А.Г. Основные виды и причины разрушения стальных деталей и агрегатов отечественных воздушных судов транспортной категории.....	47
Середа В.А. Концепция проектирования пусковых устройств в составе компактного наземного комплекса для запуска мишеней-имитаторов крылатых ракет.....	62
Хоминич О.А., Зинченко Д.М. Применение современных инновационных технологических решений при реализации сложных агрегатов модели летательного аппарата замкнутой аэродинамической схемы.....	71
Остапчук В.В. Анализ способов образования остаточных деформаций в процессе изготовления листовых деталей летательных аппаратов.....	81
Борисевич В.В., Абухабел Мохамед Абубакер, Морголенко А.С. Формообразование поперечных гофров при штамповке тонкостенных деталей из трубчатых заготовок.....	87
Козис К.В. Манько Т.А. Потапов А.М. Гусарова И.А. Теплофизические характеристики резины марки 1001 для внутреннего теплозащитного покрытия ракетных твердотопливных двигателей.....	94
Колоскова А.Н. Построение механической модели полимера методом аналогий.....	101
Симбиркина А.Н., Нефедов В.Г., Черваков О.В., Глоба Н.И. Аппаратурное оформление химической металлизации полых стеклянных микросфер.....	109
<i>Рефераты</i>	123
<i>Сведения об авторах</i>	134