

Министерство высшего и среднего специального  
образования Латвийской ССР

МЕХАНИКА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Межвузовский научно-технический сборник

Выходит с 1977 года

Рижский политехнический институт

Рига - 1980

Ф.Я.Булавс, И.Г.Радиньш. Изменение во времени напряженно-деформированного состояния компонент однонаправленно армированных пластиков при длительном статическом нагружении.....	5
А.В.Сибиряков. Исследование напряженного состояния тонкой слоистой цилиндрической оболочки при воздействии осесимметричного импульса внешнего давления.....	19
П.В.Тихомиров, С.П.Юпанов. Распределение напряжений при разрыве группы волокон в однонаправленном композите.....	28
А.М.Скудра, А.А.Круклиньш. Определение упругих свойств тканепластов.....	44
Ф.Я.Булавс, И.Г.Радиньш. Влияние нелинейности деформативных свойств полимерного связующего на деформативные свойства композитных материалов при длительном трансверсальном нагружении.....	56
Г.П.Машинская, И.Г.Радиньш, Ф.Я.Булавс. Расчетный метод определения упругих свойств трансверсально изотропных армирующих волокон по экспериментальным результатам композитных материалов.....	66
А.А.Скудра. Прочность спирально армированных оболочек, усиленных в тангенциальном направлении.....	75
А.А.Скудра. Прочность трехслойных спирально армированных пластиков при двухосном нагружении.....	88
А.А.Скудра. Прочность слоистых спирально армированных оболочек при комбинированном осевом нагружении и кручении.....	94
М.Р.Гурвич, Я.В.Аузукалнс. Исследование форм микровыпучивания слоистых композитных материалов.....	103
Я.В.Аузукалнс, А.А.Бергс. Приближенный способ определения конечных перемещений сжатого стержня.....	III
А.С.Назаров. Устойчивость толстостенной ортотропной цилиндрической оболочки при внешнем давлении.....	III