

МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

МЕХАНИКА
КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Сборник научных трудов

Рига - 1988

А.А.Круклиньш, К.К.Калвиш. Комплексный характер межслойного сдвига слоистых армированных пластиков.....	4
Г.С.Вердиньш, К.А.Роценс. Кручение моноклинной слоистой композиции от нарушения сбалансированности структуры.	16
А.Э.Паэзлитис. Экспериментальное исследование коэффициентов относительного рассеяния энергии (ОРЭ) в слоистых армированных пластиках.....	21
К.А.Роценс, Я.Я.Даубе. Ползуемость древесно-стружечных плит при изгибе.....	31
А.А.Круклиньш, Ю.Р.Оленгович. Упругие характеристики тонкостенного стержня из неортотропного армированного пластика.....	37
К.К.Калвиш. Поперечный сдвиг слоев слоистого стержня при изгибе.....	52
А.В.Васильева. Свободное кручение тонкостенных композитных стержней с круговым контуром сечения.....	59
В.А.Рач. Критерий текстурной неоднородности малогабаритных оболочек из армированных пластиков.....	68
В.А.Рач, В.Ф.Пожидаев, И.В.Малков, В.Н.Пилипенко. Точность определения оптимальных соотношений толщин слоев для цилиндрических оболочек спирально-кольцевой намотки, работающих на внутреннее давление.....	75
Ф.Я.Булавс, И.Г.Радиньш. Напряженно-деформированное состояние клеевого соединения слоистых армированных пластиков при изгибе.....	81
Ф.Я.Булавс, И.Г.Радиньш, А.И.Алямовский, В.М.Василевский. Влияние геометрии клеевых соединений слоистых армированных пластиков на их напряженно-деформированное состояние при растяжении.....	95
В.П.Николаев, В.В.Новиков, А.В.Суханов, В.А.Лапоткин. Жесткость и прочность разъемных соединений стержневых элементов из КМ.....	102
М.Р.Гурвич. К оценке надежности армированных пластиков при плоском напряженном состоянии.....	109
М.Р.Гурвич. Влияние толщины на распределение прочности слоистых армированных пластиков.....	121