

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
РИДСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕХАНИКА
АРМИРОВАННЫХ ПЛАСТИКОВ
Сборник научных трудов

Рижский технический университет

РИГА - 1992

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

А. М. Скудра, Д. Р. Бертулис. Методика определения термических деформаций композитов при помощи функции термического расширения.....	4
А. А. Круклиньш, Ю. Р. Оленгович. Определение функций термического расширения пластиков, армированных тканями.....	15
Ф. Я. Булавс, И. Г. Радиньш. Терморелогическое поведение полимерного связующего при сдвиге.....	40
А. М. Скудра, Д. Ф. Бертулис. Температурная зависимость прочности армированных пластиков при растяжении в случае разрушения сцепления.....	46
М. Р. Гурвич. Случайная прочность армированных пластиков при плоском напряженном состоянии.....	59
В. А. Дайто. Способ использования композитных материалов для повышения энергоемкости стальных маховиков.....	67