

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Портнов Г. Г., Кулаков В. Л., Арнаутов А. К.</i> Захваты для передачи растягивающей нагрузки на ленты из полимеров, армированных волокнами	685
<i>Майер З., Гутарж П., Наглик Л.</i> Влияние межфазного слоя на вязкость разрушения и жесткость полимерных композитов с мелкодисперсным наполнителем	711
<i>Заманов А. Д., Солтанова С. М.</i> Устойчивость волокна, окруженного двумя оболочками в упругой матрице	723
<i>Дык Нгуен Дин, Куан Чан Куок.</i> Нелинейное закритическое поведение несовершенных тонких пологих функционально-градиентных оболочек двойной кривизны на упругом основании, подверженных механическим нагрузкам	737
<i>Акопян В. Н., Даштоян Л. Л.</i> Контактная задача для ортотропной плоскости с разрезом	757
<i>Ли Цз., Нарита Йо.</i> Подавление колебаний слоистых композитных пластин с произвольными граничными условиями	773
<i>Якушин В., Янсонс Ю., Булманис В., Цабулис У., Булманис А.</i> Модификация полиэфирных связующих в процессе формования стеклопластиков.	791
<i>Акбаров С. Д., Яхниоглу Н., Текин А.</i> Потеря устойчивости вблизи расслоения в прямоугольной плите типа сэндвич, содержащей внутренние трещины, при двухосном нагружении	801
<i>Парамонов Ю., Циманис В., Варицкис С., Клейнхофс М.</i> Моделирование прочности и усталостной долговечности однонаправленного волокнистого композита с использованием последовательности Даниэлса и цепей Маркова	821
<i>Симонов В. С., Карпов Я. С., Юрочка Я.</i> Оптимизация гладкой однозамкнутой панелированной оболочки из композитных материалов с применением генетического алгоритма	839
<i>Абдизаде Х., Багчесара М. А.</i> Механические свойства и разрушение металлических композитов на основе алюминиевого сплава А356, армированного частицами ZrO_2	849