

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Янковский А. П.</i> Определение термоупругих характеристик пространственно армированных волокнистых сред при общей анизотропии материалов компонентов композиции. I. Структурная модель	663
<i>Нгуен Дин Дык, Хоанг Ван Тунг.</i> Механическое и термическое закритическое поведение пластин из функционально-градиентных материалов с учетом сдвигового деформирования и зависимости свойств от температуры	679
<i>Ахундов В. М.</i> Расчет и экспериментальное исследование кручения цельнорезиновой и резинокордной муфт при больших деформациях	701
<i>Эллитис Э., Калниниш К., Озолиньш О.</i> Влияние эксцентricности нагрузки на потерю устойчивости аксиально-сжатых несовершенных композитных цилиндров ..	709
<i>Акбаров С. Д., Яхшиоглу Н.</i> Потеря устойчивости вблизи расслоения в прямоугольной ортотропной пластине из композита, содержащего ленточную трещину ..	721
<i>Веялис С., Гнип И. Я., Вайткус С., Кершулис В.</i> Деформируемость полистирольного пенопласта EPS 200 при длительном сжатии	737
<i>Алешин В. И.</i> Упругие свойства двухмерных двухфазных композитов с изотропными фазами	749
<i>Хуфенбах В., Грюбер Б., Готтвальд Р., Леннер М., Чжоу Б.</i> Аналитическое и экспериментальное исследование концентрации напряжений вблизи надреза в многослойных композитах с конечными внешними границами	775
<i>Афшин М., Садиги М., Шакери М.</i> Кромочный эффект в цилиндрической трехслойной панели с податливым наполнителем и облицовкой из слоистого композита ..	787
<i>Джинар Н. Т., Коскер Р., Акбаров С. Д., Акат Е.</i> Распределение напряжений в композитном материале с двумя соседними синфазно искривленными по толщине волокнами	809