

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Альтембах Х., Пауменко К., Львов Г., В., Сукиасов В., Подгорный А.</i> Прогнозирование накопления технологических напряжений в трубопроводе при его ремонте ком- позитной накладкой	197
<i>Сметюк И. И., Грач В. М., Жукова И. Б., Власюк Д. С.</i> Применение теории Гимон- пенко—Миндлина к расчету нелинейного деформирования и устойчивости анизотропных оболочек	223
<i>Яковлевский А. И.</i> Моделирование ползучести ребристо-армированных композитных сред из нелинейно-наследственных фазовых материалов. 2. Верификация модели	241
<i>Сотонослов В. П., Корохин Р. А., Горбаткина Ю. А., Куперман А. М.</i> Сравнение энергий разрушения эпоксиносульфоновых матриц и однонаправленных намоточных композигов на их основе	253
<i>Акбаров С. Д., Инек К.</i> Влияние несовершенства межповерхностного контакта на дисперсию изгибных волн в составном цилиндре	273
<i>Шмидт И. В., Дьяконов А. А.</i> Напряженное состояние деталей с покрытиями из поли- мерно-композитных материалов при механической обработке	285
<i>Сатожликов С. Б., Шакиров А. А.</i> Трансверсальное упрочнение клеевых соединений	299
<i>Саргсян А. М.</i> Влияние типа электрических граничных условий на поведение напря- жений в тонком кусочно-однородном пьезоэлектрическом клине	309
<i>Кресть А. П., Протасеня Т. А., Арикутов А. К., Рудницкий В. А.</i> Приборный комплекс для определения физико-механических характеристик углеродных материалов ракетно-космической техники методом ударного индеттирования	323
<i>Шокри М. М., Махмуди А., Шаокам Х. Р.</i> Замена асбестовых волокон в цементных композитах на гибридную массу из поливинилалкогольных и целлюлозных волокон	329
<i>Даштуниси Р., Сеньчин С.</i> Полимерные композиты с наночастицами серебра: способ изготовления и эффективность применения	341
<i>Кништер М., Добришицка-Мизера М.</i> Механические свойства изотактического поли- пропилена, модифицированного термопластичным картофельным крахмалом	349
<i>Диксит А., Мали Х. С., Мисра Р. К.</i> Термомеханическое поведение текстильного ком- позиита саржевого переплетения 2 / 2	361