

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Хуен Ху, Чен-Син Ли, Ченбо Ву, Вей-Джун Лу.</i> Обнаружение трещин в матрице слоистых композитов методом модальной энергии деформирования	177
<i>Портнов Г. Г., Бакис Ч. Е., Кулаков В. Л.</i> Передача сдвиговых напряжений на композитный стержень в анкере клеевого типа. 3. Заливочный слой из двух разномодульных материалов	199
<i>Зуев В. В., Костромин С. В., Шлыков А. В.</i> Влияние фуллероидных наполнителей на механические свойства полимерных нанокомпозитов	219
<i>Шокри М. М., Рафи Р.</i> Обзор публикаций по изучению механических свойств углеродных нанотрубок и композитов на их основе	229
<i>Зиле Э., Тамужс В.</i> Неупругое деформирование круглых бетонных колонн при трехосном сжатии	253
<i>Ахундов В. М.</i> Осесимметричная деформация цилиндров из однородных и армированных нитями эластичных материалов при торцевом кручении	267
<i>Юсеф З., Жакмин Ф., Глаг Д., Гиллен Р.</i> Многомасштабный гигровязкоупругий подход к предсказанию напряжений в композитных материалах	293
<i>Джиан Ли, Янчунь Сиа.</i> Межфазные характеристики эпоксидного композита, армированного волокнами Кевлара, прошедшими поверхностную обработку ортофосфорной кислотой	305
<i>Акавчи С. С.</i> Две новые модели с гиперболическими сдвиговыми перемещениями для ортотропных слоистых композитных пластин	311
<i>Джилли А., Озтурк А.</i> Дисперсия крутильных волн в предварительно напряженных многослойных круговых цилиндрах	327