

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ермилов А. С., Нуруллаев Э. М.</i> Механические свойства эластомера, наполненного твердыми частицами	359
<i>Чжан Цз. Г., Ху Ц. Цз.</i> Механические свойства композитов на основе полиэфиримидной матрицы, армированных короткими угольными волокнами и частицами TiO_2	373
<i>Федоров В. А.</i> Структурные модели продольного сдвига однонаправленных композитов симметричного строения	381
<i>Шокри М. М., Сафарабди М., Хани А. Р.</i> Новая трехмерная аналитическая модель для исследования остаточных микронапряжений в композитах с полимерной матрицей	401
<i>Ахундов В. М.</i> Методика расчета тонких оболочек с малым количеством однонаправленных слоев на основе пространственных моделей деформирования	419
<i>Дык Нгуен Дин, Ха Нгьем Тхи Тху.</i> Определение прогиба тонкой композитной пластины в нестационарном температурном поле	437
<i>Куперман А. М., Турусов Р. А.</i> Релаксационные характеристики армированных пластиков при растяжении кольцевых образцов полудисками	449
<i>Каледин Вл. О., Миткевич А. Б., Страхов В. Л.</i> Численная оценка огнестойкости и гибкое проектирование огнезащиты конструкций из армированных материалов	459
<i>Дангтунги Р., Самчыя С., Сенгчин С.</i> Утилизация эпоксидных стекловолокнистых композитов из отходов печатных схем: морфология и механические свойства	475
<i>Шилько С. В., Черноус Д. А., Плескачевский Ю. М.</i> Описание нелинейного деформирования скелетных мышц в пассивном состоянии и при изотоническом сокращении	485
<i>Молчанов Е. С., Юдин В. Е., Кудралиева К. А., Елоховский В. Ю.</i> Сравнение термомеханических характеристик полимерных композитных материалов на основе углеродной ткани PORCHER, предназначенных для изготовления ортезов	503

Хроника