

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лагздинь А., Зилауц А., Беверте И., Андерсонс Я.</i> Расчет констант упругости высокопористого поропласта с ориентированной структурой	181
<i>Нерсисян Г. Г., Саргсян А. М.</i> Краевые задачи электроупругости для тонкого кусочно-однородного пьезоэлектрического клина	193
<i>Пупуре Л., Варна Я., Иоффе Р., Пупурс А.</i> Анализ нелинейного поведения композитов на основе льняных волокон и лигнина	207
<i>Евсеева Л. Е., Танаева С. А.</i> Тепловое поведение композитов, содержащих углеродные волокна или углеродные нанотрубки, при криогенном термоциклировании	231
<i>Арнаутов А., Корхов В., Файтельсон Е.</i> Физико-механические свойства пленок из шеллака с акриловым мономером, привитым посредством ультрафиолетового облучения	241
<i>Леллен Я. А., Роотс Л. А.</i> Осесимметричные колебания ступенчатых цилиндрических оболочек из композитных материалов. Часть II	251
<i>Егнем Р., Мефтах С. А., Бунюсеф С., Тунси А., Адда Бедиа Е. А.</i> Конечно-элементная модель для определения боковой жесткости и вибрационных характеристик стенки жесткости из армированного бетона, усиленной композитными пластинами: влияние ползучести и усадки	263
<i>Ровер К., Каппель Э., Стефаниак Д., Вилле Т.</i> Упругое последствие и коробление: прогресс в моделировании с учетом особенностей изготовления изделий	277
<i>Улиг К., Шпикенхойер А., Биттрих Л., Хайнрих Г.</i> Разработка высоконапряженного лопастного ротора, изготавливаемого из полимеров, армированных углеволокнами, с помощью специальной технологии формирования заданной волоконной структуры	289
<i>Дубкова В. И., Крутько Н. П., Овсенко Л. В., Комаревич В. Г., Кульбицкая Л. В.</i> Алифатический полиамид-66, наполненный волокнами оксида алюминия	303
<i>Падовец З., Ружичка М.</i> Угол упругого последствия слоистого тканого углепластика с полифениленсульфидной матрицей	317