

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Портнов Г. Г., Бакис Ч. Е., Кулаков В. Л.</i> Передача сдвиговых напряжений на композитный стержень в анкере клеевого типа. 1. Втулка постоянной толщины ..	321
<i>Ахундов В. М., Скрипочка Т. А.</i> Большие деформации однородных и армированных нитями цилиндров под воздействием центробежных сил .....	347
<i>Крёнер С., Альтенбах Х., Науменко К.</i> Взаимосвязь конструкционного анализа и моделирования потока полимеров, армированных короткими волокнами: предсказание свойств и передача результатов .....	367
<i>Горынин Г. Л., Немировский Ю. В.</i> Деформирование слоистых анизотропных стержней в пространственной постановке. 1. Продольно-поперечный изгиб и условие кромочной совместимости .....	379
<i>Хутар П., Майер З., Нахлик Л., Шестакова Л., Кнелс З.</i> Влияние размера частиц на вязкость разрушения композита с полипропиленовой матрицей, наполненной частицами .....	411
<i>Ли Я.</i> Механические свойства композита политетрафторэтилена, армированного полиамидом-6 .....	419
<i>Сяосинг Ян, Шуронг Динг, Тингвэй Тонг, Мин Чен, Йонгжонг Хуо.</i> Численное упругопластическое моделирование межслойных напряжений в перекрестно армированном термопластичном слоистом композите с надрезами .....	427
<i>Ахундов М. Б., Садаев А. Ш., Эйвазов А. А.</i> Об одном подходе к решению одномерной задачи о сжатии дисперсно армированного упругими включениями вязкоупругого слоя .....	441
<i>Коскер Р., Синар Н. Т.</i> Распределение напряжений в бесконечном упругом теле, содержащем два соседних локально искривленных волокна .....	457
<i>Насери А.</i> Анализ диффузии влаги по закону Фика и механическое поведение тканого стеклопластика при растяжении .....	479