

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Авдеенко А.М., Крупин Ю.А., Пименова Н.А.</i> Ротационные моды деформации пористых структур	5
<i>Агеев Р.В., Кузнецова Е.Л., Куликов Н.И., Могилевич Л.И., Попов В.С.</i> Математическая модель движения пульсирующего слоя вязкой жидкости в канале с упругой стенкой	17
<i>Глушков С.В., Скворцов Ю.В., Перов С.Н.</i> Сравнение результатов решения задачи механики разрушения для трубы с несквозной трещиной	36
<i>Елисеев В.В., Зиновьева Т.В.</i> Двумерные (оболочечные) и трехмерная модели для упругого тонкостенного цилиндра	50
<i>Зубчанинов В.Г., Алексеев А.А., Гулятьев В.И.</i> О построении поверхности текучести стали 45 и проверке постулата изотропии на прямолинейных траекториях при многократных знакопеременных нагружениях	71
<i>Лурье С.А., Соляев Ю.О.</i> Метод идентификации параметров градиентных моделей неоднородных структур с использованием дискретно-атомистического моделирования	89
<i>Скрябина Н.Е., Аптуков В.Н., Романов П.В., Фрушар Д.</i> Влияние равноканального углового прессования на механические свойства и микроструктуру образцов магниевых сплавов	112
<i>Степанова Л.В., Яковлева Е.М.</i> Смешанное деформирование пластины с трещиной в условиях плоского напряженного состояния	128
<i>Ташкинов М.А.</i> Стохастическое моделирование процессов деформирования упругопластических композитов со случайным расположением включений с использованием моментных функций высоких порядков	162
<i>Трусов П.В., Чечулина Е.А.</i> Прерывистая текучесть: физические механизмы, экспериментальные данные, макрофеноменологические модели	185
<i>Янкин А.С., Бульбович Р.В., Словигов С.В., Вильдеман В.Э.</i> Особенности поведения низко модульных вязкоупругих полимерных композитов при варьировании амплитуды деформации низкочастотной составляющей бигармонической нагрузки	232