

СОДЕРЖАНИЕ

Акуленко Л.Д., Нестеров С.В. Упругие свойства гранулированной среды, пропитанной жидкостью	3
Григорьев В.Г. О парадоксах формального подхода к определению собственных значений одномерных краевых задач	17
Бровко Г.Л., Иванова О.А. Моделирование свойств и движений неоднородного одномерного континуума сложной микроструктуры типа Коссера.....	22
Минаева Н.В. О применении метода возмущений в механике деформируемых тел.....	37
Осипов И.О. Отражение и преломление плоских волн на границе раздела двух анизотропных сред	40
Землянова А.Ю., Сильвестров В.В. Подкрепление пластины с круговым вырезом эксцентрической круглой накладкой.....	73

Налимов А.В., Немировский Ю.В. Замкнутая система уравнений предельного равновесия осесимметрических оболочек.....	87
Кузнецов О.Р. Расчет прямых замкнутых тонкостенных призматических оболочек подкрепленных стрингерами с учетом геометрической и физической нелинейности.....	101
Мовчан А.А., Сильченко Л.Г. Потеря устойчивости круглой пластины из сплава с памятью формы, вызванная обратным термоупругим мартенситным превращением.....	117
Романов К.И. Выпучивание пластинок и оболочек по схеме Кармана в условиях ползучести	131
Задорожний В.Г., Ковалев А.В., Спорыхин А.Н. Об аналитичности решения плоской упругопластической задачи	138
Комков К.Ф. Описание анизотропии изотропных материалов, вызванной пластической деформацией	147
Бивин Ю.К. Проникание твердых тел в сыпучие и слоистые среды	154
Остриков О.М. Метод электростатических аналогий в модели линзовидного двойника.....	161
Самсонов В.А., Селюцкий Ю.Д. Сопоставление различных форм записи уравнений движения тела в потоке среды.....	171
Чуев М.А. Дифференциальные уравнения программных движений механической системы	179