

СОДЕРЖАНИЕ

Вынужденные резонансные затухающие колебания вязкоупругой балки	2
Моделирование колебаний кольцевой мембраны с нестационарным краевым условием общего вида	5
Математическое моделирование накоплений домашних хозяйств при наличии нелокального пространственного условия	9
О решении одномерной параболической задачи при наличии нелокального пространственного условия	13
Движение вязкой электропроводной жидкости на пористой стенке при наличии вдува (забора) жидкости	17
Методы и оборудование для испытания металлических материалов в области сверхмногоциклового усталости	20
Алгоритм решения контактных задач с использованием технологий глубокого машинного обучения	24
Ударное воздействие на трехслойную цилиндрическую панель с заполнителем из стеклосотопласта	27
Деформирование локально нагретой цилиндрической оболочки при азрогазодинамическом обтекании	30
Вариационная формулировка теории N -го порядка неоднородных анизотропных обобщенно-термоупругих пластин	34
Численные методы оценки физико-механических характеристик пористых композиционных материалов	38
Волновой теплоперенос в термодинамически неравновесных средах на малых временах	40
Теплоперенос в средах с конечной скоростью распространения тепловых возмущений	44
Анализ схем кооперации высших учебных заведений и производственных предприятий при реализации инновационных контрактов	47