

СОДЕРЖАНИЕ

Легеза В.П. Определение уравнений амплитудно-частотной характеристики виброзащитной системы с изохронным роликовым гасителем (нелинейная модель)	3
Еремеев В.А., Наседкин А.В. О собственных колебаниях наноразмерных пьезоэлектрических тел с граничными условиями контактного типа	15
Кузнецов С.В., Терентьева Е.О. Волновые поля и области доминирования для внутренней задачи Лэмба	33
Глазова Е.Г., Зефирова С.В., Кочетков А.В., Крылов С.В. Численное моделирование процессов нормального удара и проникания осесимметричного тела в мерзлый грунт	48

Саеми Дж., Седиги М., Шариати М. Численное и экспериментальное исследование потери устойчивости и закритического деформирования оболочки с трещиной	57
Бураго Н.Г., Никитин И.С., Юшковский П.А. Долговечность дисков переменной толщины с учетом анизотропии усталостных свойств.....	78
Манжиров А.В., Паршин Д.А. Возведение арочной конструкции с использованием аддитивной технологии под действием силы тяжести	94
Быков Д.Л., Мартынова Е.Д., Мельников В.П. Численно-графический метод описания ползучести поврежденных высоконаполненных полимерных материалов	108
Исмаилова С.И., Султанов К.С. Нелинейные законы деформирования композитных нитей при растяжении	116
Хлуднев А.М. Слабо искривленное включение в упругом теле при наличии отслоения	131