

Мурашкин Е.В., Радаев Ю.Н. Алгебраическое разложение гемитропных псевдотензоров в N -мерных пространствах и приложение к теориям микрополярных континуумов	153
Абу Даввас Я., Модин И.А., Чекмарев Д.Т. Моментный конечный элемент для решения трехмерных задач теории упругости	164
Мелёхин Н.В. Модель эволюции микроструктуры при высокоскоростной деформации меди	178
Ватульян А.О., Недин Р.Д., Юров В.О. Моделирование и анализ начального напряженного состояния в тонкостенном цилиндре с переменными характеристиками	189
Сарафанов Г.Ф. Кинетическая неустойчивость в ансамбле дислокаций при пластической деформации металлов	206
Коровайцева Е.А. Об исследовании влияния параметров исходных данных на деформирование мягких оболочек вращения	215
Абакумов А.И., Сафронов И.И., Смирнов А.С., Дьянов Д.Ю., Медведкина М.В. Модифицированная модель бетона Karagozian & Case в пакете программ «Логос»	224
Ламзин Д.А., Брагов А.М., Константинов А.Ю., Басалин А.В. Определение динамических модуля Юнга и коэффициента Пуассона хрупких материалов....	243
Игумнов Л.А., Метрикин В.С., Никифорова И.В. Динамика тела под действием импульсной силы при наличии ограничителя колебаний	253
Февральских Л.Н. О волне напряжений в теле Земли, обусловленной дифференциальным вращением мантии и ядра	267
Авторы	275