

СО Д Е Р Ж А Н И Е

К 70-летию со дня рождения Васильева В.В.....	3
Васильев В.В., Федоров Л.В. Задача геометрической теории упругости о концентрации напряжений в пластине с круговым отверстием.....	6
Бауэр С.М., Клец О.Г., Морозов Н.Ф. О поведении трансверсально-изотропных цилиндрических оболочек при динамическом приложении радиального давления.....	19
Белов П.А., Лурье С.А. Теория 4D-сред с сохраняющимися дислокациями.....	26
Никитин Л.В., Рыжак Е.И. Об устойчивости и неустойчивости сжатого блока, прижатого к гладкому основанию	42
Бутенко Ю.И. Определение погранслоев в плоской задаче для трехслойных полос. Ч. 1 ...	58
Никабадзе М.У. К задаче о нахождении у тензора четвертого ранга собственных значений и собственных тензоров.....	77

Паймушин В.Н. О формах статической и динамической потери устойчивости стержня – полосы при нагружении следящими силами	95
Нерубайло Б.В., Смирнов Л.Г., Струкова О.А. К решению задачи термоупругости конических оболочек.....	107
Тютюнников Н.П., Шклярчук Ф.Н. Расчет подкрепленной слабokonической оболочки с использованием полной системы ортогональных функций на произвольном контуре ее поперечного сечения	122
Бакулин В.Н., Острик А.В. Нестационарное деформирование и разрушение композитных оболочек	135
Чумаченко Е.Н. Моделирование и оптимизация формoизменения пространственных сечений оболочек при сверхпластической формовке	143
Никитин И.С. Динамические модели слоистых и блочных сред с проскальзыванием, трением и отслоением	154
Гольдштейн Р.В., Козинцев В.М., Подлесных А.В., Попов А.Л., Челюбеев Д.А. Применение электронной спекл-интерферометрии для регистрации наноперемещений.....	166
Баничук Н.В., Иванова С.Ю., Макеев Е.В. О проникании неосесимметричных тел в твердую деформируемую среду и оптимизации их формы.....	176
Баженов В.Г., Котов В.Л. Метод идентификации упругопластических свойств грунтовых сред при внедрении ударников	184
Семинар	191