

# СОДЕРЖАНИЕ

К 75-летию со дня рождения Н.Ф. Морозова.....	3
<b>Беринский И.Е., Иванова Е.А., Кривцов А.М., Морозов Н.Ф.</b> Применение моментного взаимодействия к построению устойчивой модели кристаллической решетки графита .....	6
<b>Индейцев Д.А., Наумов В.Н., Семенов Б.Н.</b> Динамические эффекты в материалах со сложной структурой .....	17
<b>Петров Ю.В.</b> Об инкубационной стадии разрушения и структурных превращений в сплошных средах при импульсном вводе энергии .....	40
<b>Бабешко В.А., Ратнер С.В., Сыромятников П.В.</b> Анизотропные тела с неоднородностями. Случай совокупности трещин .....	49
<b>Назаров С.А.</b> Тонкие упругие покрытия и поверхностная энталпия.....	60

<b>Гольдштейн Р.В., Осипенко Н.М.</b> Моделирование отслоений покрытий при термомеханическом нагружении в балочном приближении .....	75
<b>Александров В.М., Антонов В.К., Саламатова В.Ю.</b> Взаимодействие деформируемой накладки с напряженным полупространством.....	91
<b>Аргатов И.И.</b> Медленные нестационарные вертикальные движения штампа на поверхности упругого полупространства .....	99
<b>Острик В.И., Улитко А.Ф.</b> Фрикционный контакт двух вращающихся упругих дисков ...	117
<b>Мокряков В.В.</b> Применение метода мультиполей для решения задачи о двух близко расположенных отверстиях .....	129
<b>Багдоев А.Г., Варданян А.В., Варданян С.В., Кукуджанов В.Н.</b> Определение линейных частот колебаний ферромагнитной оболочки.....	146
<b>Виноградов Ю.И., Гусев Ю.А., Никитенко В.И., Петров В.И.</b> Локальная прочность тонкостенных конструкций .....	158
<b>Аэро Э.Л., Булыгин А.Н.</b> Сильно нелинейная теория формированияnanoструктуры вследствие упругих и неупругих деформаций кристаллических тел.....	170
<b>Вильчевская Е.Н., Фрейдин А.Б.</b> О фазовых превращениях в области неоднородности материала. Ч. 1. Фазовые превращения включения в однородном внешнем поле.....	188