

ТОНКИЕ ОДНОРОДНЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПЛАСТИНЫ ИЗ КУБИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛОВ С РАЗЛИЧНОЙ ОРИЕНТАЦИЕЙ СЛОЕВ	5-13
<i>Гольдштейн Р.В., Городцов В.А., Лисовенко Д.С., Волков М.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ТОЧЕЧНЫХ ДЕФЕКТОВ НА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ ГРАНИЦЫ СОЕДИНЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ	14-20
<i>Гольдштейн Р.В., Махвиладзе Т.М., Сарычев М.Е.</i>	
ДВУХУРОВНЕВАЯ УПРУГОВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ: ПРИМЕНЕНИЕ К АНАЛИЗУ ЭВОЛЮЦИИ ЗЕРЕННОЙ СТРУКТУРЫ ПРИ СТАТИЧЕСКОЙ РЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ	21-32
<i>Трусов П.В., Кондратьев Н.С.</i>	
ПРЯМАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ УПРУГОВЯЗКОПЛАСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ: ПРИЛОЖЕНИЕ К ИССЛЕДОВАНИЮ ДЕФОРМИРОВАНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ	33-44
<i>Трусов П.В., Янц А.Ю., Теплякова Л.А.</i>	
ОХРУПЧИВАНИЕ МАТЕРИАЛА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ И КАТАСТРОФИЧЕСКОЕ РАЗРУШЕНИЕ	45-55
<i>Корнев В.М.</i>	
ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА УПРУГИХ СРЕД ПРИ ИДЕАЛЬНОМ КОНТАКТЕ	56-67
<i>Чертова Н.В., Гриняев Ю.В.</i>	
О РЕШЕНИИ КВАЗИСТАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ МИКРО- И МЕЗОМЕХАНИКИ В ДИНАМИЧЕСКОЙ ПОСТАНОВКЕ	68-79
<i>Романова В.А., Балохонов Р.Р., Батухтина Е.Е., Емельянова Е.С., Сергеев М.В.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНОГО МАССИВА В ОКРЕСТНОСТЯХ ВЫРАБОТКИ. ОЦЕНКА ШАГОВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ОБРУШЕНИЯ КРОВЛИ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ МОЩНОСТИ ОСНОВНОЙ КРОВЛИ	80-88
<i>Еремин М.О., Макаров П.В.</i>	
CRITICAL VELOCITY OF CONTROLLABILITY OF SLIDING FRICTION BY NORMAL OSCILLATIONS FOR AN ARBITRARY LINEAR RHEOLOGY	89-95
<i>Zughaibi Ja.M., Schulze F.H., Li Q.</i>	
ДИНАМИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ ТЯЖЕЛОГО СПЛАВА ВНЖ-90, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОГО ПЛАЗМЕННОГО СПЕКАНИЯ	96-102
<i>Брагов А.М., Чувильдеев В.Н., Мелёхин Н.В., Филиппов А.Р., Константинов А.Ю., Сахаров Н.В.</i>	
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВОДОРОДНОГО ОХРУПЧИВАНИЯ АУСТЕНИТНЫХ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ С УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОЙ СТРУКТУРОЙ РАЗНОЙ МОРФОЛОГИИ	103-117
<i>Астафурова Е.Г., Мельников Е.В., Астафуров С.В., Раточка И.В., Мишин И.П., Майер Г.Г., Москвина В.А., Захаров Г.Н., Смирнов А.И., Батаев В.А.</i>	
ОСОБЕННОСТИ СЕЙСМОГЕОДИНАМИКИ ЛИТОСФЕРЫ МОНГОЛИИ	118-131
<i>Ключевский А.В.</i>	