

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА СПЛОШНЫХ СРЕД

2013, Т.6, №2

Содержание

- Численная обработка экспериментальных данных, полученных с использованием современных испытательных машин, для идентификации реологических моделей (Стр. 131-139)
Адамов А.А.
 - Неупругое взаимодействие и расщепление солитонов деформации, распространяющихся в зернистой среде (Стр. 140-150)
- Ерофеев В.И., Кажаяев В.В., Павлов И.С.
 - Разрывный метод Галеркина в задачах газовой динамики с негладкими решениями (Стр. 151-156)
- Чугунов А.В.
 - О соударении двух упругих тел с плоскими границами (Стр. 157-167)
- Буренин А.А., Дудко О.В., Потянихин Д.А.
 - Численное моделирование влияния вращающегося магнитного поля на процесс выращивания полупроводникового кристалла методом АНР (Стр. 168-175)
- Любимова Т.П., Хлыбов О.А.
 - О динамике микропоры в несжимаемой вязкоупругопластической среде в условиях активного нагружения и последующей разгрузки (Стр. 176-186)
- Ковтанюк Л.В., Мурашкин Е.В., Роговой А.А.
 - Энергетические аспекты осесимметричного распространения волн в бесконечной цилиндрической оболочке, полностью погруженной в жидкость (Стр. 187-197)
- Филиппенко Г.В.
 - Адаптивный алгоритм хранения полей при расчете динамики сплошной среды с наследственной или запаздывающей обратной связью (Стр. 198-206)
- Захаров А.П., Брацун Д.А.
 - Генерация течения жидкого металла и перенос пассивной примеси в прямоугольной полости бегущим магнитным полем (Стр. 207-213)
- Оборин П.А., Хрипченко С.Ю.
 - Моделирование трехмерного движения деформируемых капель в стоковом режиме методом граничных элементов (Стр. 214-223)
- Абрамова О.А., Иткулова Ю.А., Гумеров Н.А.
 - Влияние переплетений макромолекул на простое сдвиговое течение упруго-вязкой жидкости (Стр. 224-231)
- Кузнецова Ю.Л., Скульский О.И.
 - Модель поврежденной среды для оценки ресурсных характеристик конструкционных сталей при механизмах истощения, сочетающих усталость и ползучесть материала (Стр. 232-245)
- Волков И.А., Волков А.И., Коротких Ю.Г., Тарасов И.С.
 - О построении конечно-разностной схемы расчёта фильтрации при околоскритических термодинамических условиях (Стр. 246-255)
- Афанасьев А.А., Мельник О.Э.