

Вычислительные технологии Computational Technologies

2015

Том 20, № 4

Содержание/Contents

Абрамов Т.В. Массивно-параллельный расчет неустойчивости Рэлея — Тейлора с помощью аналитического выражения функции Грина соответствующей краевой задачи	
Abramov T.V. Massively parallel Rayleigh — Taylor instability simulation using analytical expression of Green's function of the corresponding boundary value problem	3
Борисенко А.Б., Карпушкин С.В. Применение OpenMP для оптимального выбора аппаратного оформления многоассортиментных производств	
Borisenko A.B., Karpushkin S.V. Using of OpenMP for optimal choice of process equipment for multiproduct batch plants	17
Деменков А.Г., Черных Г.Г. Математическое моделирование турбулентных следов с варьируемым суммарным избыточным импульсом	
Demenkov A.G., Chernykh G.G. Mathematical modelling of turbulent wakes with varied total excess momentum	29
Музаев И.Д., Музаев Н.И. Математическое моделирование сейсмических колебаний системы, состоящей из водохранилища, плотины, фундаментного блока и подфундаментных слоев грунта	
Muzaev I.D., Muzaev N.I. Mathematical modeling of seismic fluctuations in a system consisting of reservoir, dam, base block and subbase layers of the earth	45
Новиков И.С. Алгоритмы решения задачи оптимизации экономического ущерба от загрязнения окружающей среды с учетом ресурсов на устранение локальных источников	
Novikov I.S. Algorithms for solving the problem of optimization of the economic impact from environmental pollution that account the resources to eliminate local sources	56
Шокина Н.Ю., Хакимзянов Г.С. Усовершенствованный метод адаптивных сеток для одномерных уравнений мелкой воды	
Shokina N.Yu., Khakimzyanov G.S. An improved adaptive grid method for one-dimensional shallow water equations	83
Объединённый семинар “Информационно-вычислительные технологии”. Аннотации докладов за весенний семестр 2015 г.	
<i>Joint seminar “Computational technologies”. Abstracts of presented talks. Spring semester 2015</i>	107