

Вычислительные технологии Computational Technologies

2012

Том 17, № 6

Содержание/Contents

АВДЮШЕНКО А.Ю., ЧЁРНЫЙ С.Г., ЧИРКОВ Д.В. Численный алгоритм моделирования пространственных течений несжимаемой жидкости на подвижных сетках	
AVDYUSHENKO A.Y., CHERNY S.G., CHIRKOV D.V. Numerical algorithm for modelling three-dimensional flows of an incompressible fluid using moving grids	3
АНИКИНА Т.А., ВАТУЛЯН А.О., УГЛИЧ П.С. Об определении переменной жёсткости круглой пластины	
ANIKINA T.A., VATULYAN A.O., UGLICH P.S. On the calculation of variable stiffness for a circular plate	26
БЕЛОВ С.Д., ЗАЙЦЕВ А.С., КАПЛИН В.И., КОРОЛЬ А.А., СКОВПЕНЬ К.Ю., СУХАРЕВ А.М., АДАКИН А.С., НИКУЛЬЦЕВ В.С., ЧУБАРОВ Д.Л., КУЧИН Н.В., ЛОМАКИН С.В., КАЛЮЖНЫЙ В.А. Использование виртуализованной суперкомпьютерной инфраструктуры Новосибирского научного центра для обработки данных экспериментов физики высоких энергий	
BELOV S.D., ZAYTSEV A.S., KAPLIN V.I., KOROL A.A., SKOVPEN K.YU., SUKHAREV A.M., ADAKIN A.S., NIKULTSEV V.S., CHUBAROV D.L., KUCHIN N.V., LOMAKIN S.V., KALYUZHNY V.A. Using the virtualized HPC infrastructure of Novosibirsk Scientific Center for production analysis of HEP experiments data	36
ВОРОПАЕВА О.Ф., ШОКИН Ю.И. Численное моделирование обратной связи p53 — Mdm2 в биологическом процессе апоптоза	
VOROPAIEVA O.F., SHOKIN YU.I. Numerical simulation of feedback p53—Mdm2 in biological process	47
КУРОЧКИНА Е.П., СОВОЛЕВА О.Н. Расчёт эффективных электрофизических характеристик в многомасштабной изотропной среде	
KUROCHKINA E.P., SOBOLEVA O.N. The calculation of effective electro-physical parameters for a multiscale isotropic medium	64
ПОТАПОВ В.П., ПОПОВ С.Е., СЕМЁНОВ А.В. Веб-сервис для построения интерферометрических моделей ALOS L1.0	
POTAPOV V.P., POPOV S.E., SEMENOV A.V. Web service for data processing of interferometry ALOS L1.0	74
ШОКИН Ю.И., ВЕСНИН А.Ю., ДОБРЫНИН А.А., КЛИМЕНКО О.А., РЫЧКОВА Е.В., ПЕТРОВ И.С. Исследование научного веб-пространства Сибирского отделения Российской академии наук	
SHOKIN YU.I., VESNIN A.YU., DOBRYNIN A.A., KLIMENKO O.A., RYCHKOVA E.V., PETROV I.S. Investigation of the academic Web space of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences	85

ЯРОВЕНКО И.П. Метод решения задачи томографии, основанный на специфике комптоновского рассеяния

YAROVENKO I.P. *The method for solving tomography problem based on the specifics of the Compton scattering* 99

Содержание журнала за 2012 год 110

Contents 2012 113