

Вычислительные технологии Computational Technologies

2011

Том 16, № 4

Содержание/Contents

БАШУРОВ В.В., ВАГАНОВА Н.А., ФИЛИМОНОВ М.Ю. Численное моделирование теплообмена в грунте с учетом фильтрации жидкости BASHUROV V.V., VAGANOVA N.A., FILIMONOV M.YU. Numerical simulation of thermal conductivity processes with fluid filtration in soil	3
БЕССМЕЛЬЦЕВ М.В., ВОЙТИШЕК А.В. Модификации геометрических программных модулей, связанные с построением моделируемых вероятностных плотностей BESSMELTSEV M.V., VOYTISHEK A.V. Modification of geometrical program modules, tied with construction of modelled probabilistic densities	19
ЗАМАЙ С.С., ОХОНИН В.А., ДЕНИСЕНКО В.В. Каркасно-континуальные модели управляемой территориально распределенной социально-экономической активности ZAMAY S.S., OKHONIN V.A., DENISENKO V.V. Skeleton-continuous models of controlled spatially distributed social and economical activity	37
КОРОБИЦЫН В.В. Об определении точки пересечения кривой решения задачи Коши с поверхностью разрыва KOROBITSIN V.V. On the determination of the point of intersection of the Cauchy problem with the surface of discontinuity	50
ЛОГАНОВА Л.В., ГОЛОВАШКИН Д.Л. Параллельный алгоритм реализации метода встречных циклических прогонок для двумерных сеточных областей LOGANOVA L.V., GOLOVASHKIN D.L. A parallel algorithm in the cyclic counter-sweep method	64
МАРТЮШОВ С.Н., МАРТЮШОВА Я.Г. Численное моделирование течений в детонационном двигателе MARTYUSHOV S.N., MARTYUSHOVA Y.G. Numerical simulation of flows in detonation engine	72
МОШКИН Н.П. Параллельные алгоритмы численного моделирования динамики турбулентного следа в линейной стратифицированной жидкости MOSHKIN N.P. Parallel algorithms for numerical modeling of turbulent wake dynamics in a linear stratified fluid	80
ПАНОВ Л.В., ЧИРКОВ Д.В., ЧЁРНЫЙ С.Г. Численные алгоритмы моделирования кавитационных течений вязкой жидкости PANOV L.V., CHIRKOV D.V., CHERNY S.G. Numerical algorithms for modeling cavitation flow of a viscous fluid	96

ПОТАПОВ И.И., СНИГУР К.С. Анализ деформаций несвязного дна канала в нижнем бьефе гидроузла	
<i>POTAPOV I.I., SNIGUR K.S. The ground deformations analysis of the incoherent bottom of the channel in lower hydrosite bief</i>	114
СОБАЧКИНА Н.Л. О совместном движении бинарной смеси и вязкой жидкости в теплоизолированной цилиндрической трубе	
<i>SOBACHKINA N.L. On motion of binary mixture and viscous fluid in a thermally isolated cylindrical tube</i>	120
Аманбек Жайнакович Жайнаков (к 70-летию со дня рождения)	
<i>Amanbek Jainakovich Jainakov (to the 70-anniversary from birthday)</i>	134