

Вычислительные технологии Computational Technologies

2014

Том 19, № 1

Содержание/Contents

АГАНИН А.А., ДАВЛЕТШИН А.И., ТОПОРКОВ Д.Ю. Динамика расположенных в линию кавитационных пузырьков в интенсивной акустической волне	
AGANIN A.A., DAVLETSHIN A.I., TOPORKOV D.YU. <i>Dynamics of a line of cavitation bubbles in an intense acoustic wave</i>	3
АСТРАКОВА А.С., БАННИКОВ Д.В., ЧЁРНЫЙ С.Г., ЧИРКОВ Д.В. Численные методы оптимизационного проектирования проточных частей гидротурбин	
ASTRAKOVA A.S., BANNIKOV D.V., CHERNY S.G., CHIRKOV D.V. <i>Numerical methods of optimization for the design of the passage flow in a hydro turbine</i>	20
БЕЙЗЕЛЬ С.А., ШОКИНА Н.Ю., ХАКИМЗЯНОВ Г.С., ЧУБАРОВ Л.Б., КОВЫРКИНА О.А., ОСТАПЕНКО В.В. О некоторых численных алгоритмах расчёта наката волн цунами в рамках модели мелкой воды. I	
BEISEL S.A., SHOKINA N.YU., KHAKIMZYANOV G.S., CHUBAROV L.B., KOVYRKINA O.A., OSTAPENKO V.V. <i>On some numerical algorithms for computation of tsunami runoff in the framework of shallow water model. I</i>	40
ГРЕБЕНЁВ В.Н., НАЗАРЕНКО С.В., ШВАБ И.В., ЧИРКУНОВ Ю.А., ЛАЗАРЕВА Г.Г., ШТЫРИНА О.В., МЕДВЕДЕВ С.Б. Автомодельное решение нелинейного уравнения диффузии для спектральной плотности энергии турбулентности	
GREBENEV V.N., NAZARENKO S.V., SHVAB I.V., CHIRKUNOV YU.A., LAZAREVA G.G., STYRINA O.V., MEDVEDEV S.B. <i>Self-similar solution to Leith's model for the spectral density of turbulence</i>	63
ЧЕРДАНЦЕВ С.В., ЧЕРДАНЦЕВ Н.В. Математическое моделирование качки понтона в зумпфе угольного разреза	
CHERDANTSEV S.V., CHERDANTSEV N.V. <i>Mathematical modeling of pitching of the pontoon in zumpf of a coal mine</i>	74
ШИГАРОВ А.О. Восстановление логической структуры таблиц из неструктурированных текстов на основе логического вывода	
SHIGAROV A.O. <i>Recovering the logical structure of tables from unstructured texts based on logical inference</i>	87
ЯРУТКИНА И.А. Итерационный алгоритм решения краевой задачи нахождения диссипативных дисперсионно управляемых оптических солитонов	
YARUTKINA I.A. <i>An iterative algorithm for finding the dissipative dispersion-managed optical solitons in the framework of boundary-value problem</i>	100

Объединённый семинар “Информационно-вычислительные технологии”.	
Аннотации докладов за осенний семестр 2013 г.	
<i>Joint seminar “Computational technologies”. Abstracts of presented talks. Fall semester</i>	
<i>2013</i>	113