

Вычислительные технологии Computational Technologies

2015

Том 20, № 2

Содержание/Contents

Бедарев И.А., Федоров А.В. Структура и устойчивость ударной волны в газозвеси с двумя давлениями Bedarev, I.A., Fedorov, A.V. Structure and stability of shock waves in a gas-particle mixture with two pressure	3
Бериков В.Б., Пестунов И.А., Герасимов М.К. Метод кластерного анализа разнотипных временных рядов Berikov, V.B., Pestunov, I.A., Gerasimov, M.K. Method for clustering of heterogeneous time series	20
Блохин А.М., Бибердорф Э.А. Численное решение задачи о стационарном обтекании конуса реальным газом Blokhin, A.M., Biberdorf, E.A. Numerical resolution of the problem for a stationary real gas flow over a cone	29
Киреев И.В. Экономичные критерии останова итераций в методе сопряженных градиентов Kireev, I.V. Inexpensive stopping criteria in the conjugate gradient method	44
Паасонен В.И. Компактные схемы третьего порядка точности на неравномерных адаптивных сетках Paasonen, V.I. Compact third-order accuracy schemes on non-uniform adaptive grids	56
Панин С.В., Титков В.В., Любутин П.С. Автоматический выбор размера ядра корреляции в задаче оценки деформации материалов методом корреляции цифровых изображений Panin, S.V., Titkov, V.V., Lyubutin, P.S. Automatic determination of subset size in the problem of estimation of material strain by digital image correlation method ...	65
Черданцев С.В., Черданцев Н.В. Анализ математической модели устойчивости понтона в процессе его вертикально-боковой качки в зумпфе угольного разреза Cherdantsev, S.V., Cherdantsev, N.V. Analysis of the mathematical model for stability of a pontoon in process of the vertically-lateral fluctuations in the sump of an open coal mine.....	79