

Вычислительные технологии Computational Technologies

2017

Том 22, № 1

Содержание/Contents

Войтишек А.В., Прасол Д.А. О выборе плотностей распределения узлов адаптивных сеток в стохастических алгоритмах многомерного численного интегрирования и приближения функций Voytishek, A.V., Prasol, D.A. On the choice of distribution densities in adaptive mesh nodes for stochastic algorithms of numerical integration and function approximation	3
Крутова И.Ю. Расчеты газодинамических параметров в придонной части торнадо Krutova, I.Yu. Calculations of gas-dynamic parameters in the bottom part of tornado	17
Лихачев А.В. Исследование рекурсивной фильтрации проекционных данных в задаче томографии области интереса Likhachov, A.V. Investigation of projection data recursive filtration for ROI-tomography problem	25
Михов Е.Д., Михова Е.Д., Непомнящий О.В. Сравнительный анализ непараметрических алгоритмов на примере моделирования стохастических процессов Mikhov, E.D., Mikhova, E.D., Nepomnyashchiy, O.V. Comparative analysis of nonparametric algorithms on the example of modelling of stochastic processes	37
Москвичев Е.В., Доронин С.В. Информационное обеспечение анализа механической прочности токопроводов с литой изоляцией Moskvichev, E.V., Doronin, S.V. Information support for the analysis of mechanical strength for the cast-resin insulated busbar systems	48
Назаров А.А., Сонькин Д.М. Об одном подходе к расчету времени ожидания обслуживания при распределенной обработке данных Nazarov, A.A., Sonkin, D.M. The single-server queueing model with vacations and exhaustive service	55
Фадеев С.И., Лескова Н.Е., Акбердин И.Р. Исследование модели функционального состояния эмбриональных стволовых клеток мышей методом продолжения решения по параметру Fadeev, S.I., Leskova, N.E., Akberdin, I.R. An investigation of the model of functional state of mouse embryonic stem cells based on a method of solution continuation with respect to a parameter	67
Черданцев Н.В., Черданцев С.В. Разработка и реализация математической модели геомеханического состояния горного массива, вмещающего угольный пласт и пройденную по нему выработку Cherdantsev, N.V., Cherdantsev, S.V. Development and implementation of a mathematical model of the geomechanical state coal rock mass, enclosing the coal seam and the mine working in it	84

Объединенный семинар “Информационно-вычислительные технологии”.

Аннотации докладов за 2016 г.

Joint seminar “Computational technologies”. Abstracts of presented talks 2016 . 97

О тематике журнала. Правила для авторов

Journal scope. Instructions for foreign authors 110