

Содержание/Contents

Альтман Е.А. Способ уменьшения числа операций в алгоритме быстрого преобразования Фурье Altman E.A. A method of reducing the number of operations in a fast Fourier transform algorithm	3
Беляев В.А., Шапеев В.П. Решение задачи Дирихле для уравнения Пуассона методом коллокации и наименьших квадратов в области с дискретно заданной границей Belyaev, V.A., Shapeev, V.P. Solving the Dirichlet problem for the Poisson equation by the least squares collocation method with given discrete boundary domain	15
Деревянко В.А., Латыпов А.Ф. Восстановление распределения температуры среды в двумерной области томографическим методом по результатам измерений электрического сопротивления ориентированных проводников Derevyanko, V.A., Latypov, A.F. The restoration of temperature distribution in a two-dimensional domain by a tomographic method by using the results of measurements for electric resistance of oriented conductors	31
Исупов К.С., Князьков В.С., Куваев А.С. Эффективное масштабирование в системе остаточных классов с использованием интервальных оценок Isupov, K.S., Knyazkov, V.S., Kuvaev, A.S. Efficient scaling in RNS using interval estimations	39
Кротов К.В. Комплексный метод определения эффективных решений по составам партий данных и расписаниям их обработки в конвейерных системах Krotov, K.V. The complex method for definition of effective decisions on data set composition and shedule for their processing in conveyor systems	58
Мансурова Д.А., Мкртичан В.В. О сравнительном анализе двух схем формирования цифровых водяных знаков Mansurova, D.A., Mkrtichan, V.V. On comparative analysis of two formation schemes of digital watermarks	77
Приставка П.А., Рябко Б.Я. Аналитический метод расчета эффективности сетей передачи мультимедийного контента Pristavka, P.A., Ryabko, B.Ya. An analytic method of efficiency estimation of multimedia content distribution networks	81

Шурина Э.П., Добролюбова Д.В., Штанько Е.И. Редуцированная вариационная постановка для моделирования гармонического электромагнитного поля в областях с малыми проводящими включениями	
Shurina, E.P., Dobrolyubova, D.V., Shtanko, E.I. A reduced formulation for modelling time-harmonic electromagnetic field in the media with thin highly conductive inclusions	92
Юрий Иванович Шокин (к 75-летию со дня рождения)	
<i>Yurii Ivanovich Shokin (to the 75-anniversary from birthday)</i>	109