

Вычислительные технологии Computational Technologies

2016 Том 21, № 2

Содержание/Contents

Абрамов Т.В. Быстрое численное решение краевых задач с известной функцией Грина через циклическую свертку Abramov, T.V. Fast numerical solution of boundary value problems with known Green's function using cyclic convolution.....	3
Воропаева О.Ф., Козлова А.О., Сенотрусова С.Д. Численный анализ перехода от уравнения с запаздыванием к системе ОДУ в математической модели сети онкомаркеров Voropaeva, O.F., Kozlova, A.O., Senotrusova, S.D. Numerical analysis of the transition from the equation with retarded argument to the ODE system in a mathematical model of the tumor markers network	12
Насибуллаев И.Ш. Разработка компьютерной модели основного элемента агрегата дозирования топлива Nasibullayev, I.Sh. The development of a computer model for the main element of the fuel metering unit.....	26
Семенов К.К. Достоверность результатов применения метода Монте-Карло в задачах интервального анализа Semenov, K.K. The reliability of Monte-Carlo approach for applications in the interval analysis problems	42
Стемпковский А.Л., Тельпухов Д.В., Соловьев Р.А., Мячиков М.В., Тельпухова Н.В. Разработка технологически независимых метрик для оценки маскирующих свойств логических схем Stempkovskiy, A.L., Telpukhov, D.V., Solovyev, R.A., Myachikov, M.V., Telpukhova, N.V. The development of technology-independent metrics for evaluation of the masking properties of logic	53
Фадеев С.И., Косцов Э.Г., Пиманов Д.О. Исследование математической модели микроэлектромеханического резонатора типа платформа Fadeev, S.I., Kostsov, E.G., Pimanov, D.O. Study of the mathematical model for a microelectromechanical resonator of the Platform type	63
Шанин С.А., Князева А.Г. О численном решении задач неизоотермической многокомпонентной диффузии с переменными коэффициентами Shanin, S.A., Knyazeva, A.G. On the numerical solution of non-isothermal multicomponent diffusion with variable coefficients.....	88
Объединенный семинар “Информационно-вычислительные технологии”. Аннотации докладов за осенний семестр 2015 г. Joint seminar “Computational technologies”. Abstracts of presented talks. Fall semester 2015	98
О тематике журнала. Правила для авторов Journal scope. Instructions for Foreign Authors	106