

ЭЛЕКТРОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ 3 ^{ТОМ 30} МАЙ — ИЮНЬ _____ 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Математические методы и модели

ГЕРЕГА А. Н., ЛОЗОВСКИЙ Т. Л. Моделирование самоорганизации динамических дисперсных систем. I. Спонтанная организация двухфазного потока 3

Информационные технологии, защита информации

МОХОР В. В., ЛИВЕНЦЕВ С. П., АРТЮХ А. И. Сравнительный анализ методов классификации результатов декодирования турбокодов 13

GUBARENI N., PLESZCZYNSKI M. Chaotic Iterative Algorithms for Image Reconstruction from Incomplete Projection Data 29

Цифровая обработка сигналов, системы телекоммуникации

МЕЛИКОВ А. З., НАГИЕВ Ф. Н., КАЗИЕВ Т. С. Анализ моделей многоскоростных систем с неэластичными и эластичными заявками 45

Точность, надежность, диагностика

ПАЛАГИН В. В. Построение моментного критерия проверки статистических гипотез при использовании полиномиальных решающих правил 57

Применение методов и средств моделирования

USTUN O., ALI-ZADE P., MAMEDOV G., RADJABLI K., FEDORCHUK V.A. Computer-assisted Electrodynamic Modeling System for Oil and Gas Industry Electric Drives Study 73

ТКАЧЕНКО В. Н., ИВАНОВА А. А. Моделирование и анализ теплового поля непрерывного слитка криволинейной машины непрерывного литья заготовок 87

NOWAKOWSKA-GRUNT J. Information Flows on the Wholesale Food Market in Poland 105

ТОЦЕНКО Виталий Георгиевич (1936—2008) 115

CONTENTS

Mathematical Methods and Models

GEREGA A.N., LOZOVSKIY T. L. Self-organization Modeling for dynamic Dispersion System. I Spontaneous Organization of Two-phase Flow 3

Informational Technologic, Information Protection

MOHOR V. V., LIVENTSEV S. P., ARTYUKH A. I. Comparative Analysis of Classifying Results Method of Decoding Turbo-codes 13

GUBARENI N., PLESZCZYNSKI M. Chaotic Iterative Algorithms for Image Reconstruction from Incomplete Projection Data 29

Digital Signal Processing, Telecommunication Systems

MELIKOV A. Z., NAGIEV F. N., KAZIEV T. S. Analysis of Multirate Queuing Systems Models with Non-elastically and Elastically Calls 45

Accuracy, Reliability, Diagnostics

PALAGIN V. V. Moment Criterion Construction for Statistical Hypothesis Testing on Polynomials Decision Rules Using	57
--	----

Application of Modelling Methods and Facilities

USTUN O., ALI-ZADE P., MAMEDOV G., RADJABLI K., FEDORCHUK V. A. Computer-assisted Electrodynamic Modeling System for Oil and Gas Industry Electric Drives Study	73
---	----

TKACHENKO V. N., IVANOVA A. A. Modeling and Analysis of Continuous Ingot Thermal Field of Curvilinear Continuous Casting Machine	87
--	----

NOWAKOWSKA-GRUNT J. Information Flows on the Wholesale Food Market in Poland	105
--	-----

TOTSENKO Vitaliy Georgievich (1936—2008).	115
---	-----