

ЭЛЕКТРОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

6

ТОМ 29
• 2007

НОЯБРЬ — ДЕКАБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Математические методы и модели

САУХ С. Е. Метод CR факторизации матриц большой размерности	3
GALPERIN E. A. Contiguity and Dynamic Programming	23

ЖИЛЬЦОВ А. В. Двумерная интегро-дифференциальная модель для расчета вихревых токов в системе кристаллизатор — индукционный перемешиватель с нелинейным массивным магнитопроводом	37
--	----

Цифровая обработка сигналов, системы телекоммуникации

МЕЛИКОВ А. З., ФЕЙЗИЕВ В. Ш. Приближенный расчет характеристик модели совместной передачи речи и данных в беспроводных сетях сотовой связи	47
--	----

Вычислительные процессы и системы

BIELECKI W., SIEDLECKI K. Extracting Synchronization-free Slices in Perfectly Nested Loops	61
--	----

Элементы, узлы и устройства

СОЛОВЬЕВА Е. Б. Синтез операторных уравнений нелинейных компенсаторов низкочастотных помех, проникающих в электронные устройства	77
--	----

ГОДЛЕВСКИЙ В. С. Особое мнение о статье Е.Б. Соловьевой «Синтез операторных уравнений нелинейных компенсаторов низкочастотных помех, проникающих в электронные устройства»	91
--	----

Точность, надежность, диагностика

МАКАРИЧЕВ А. В. Надежность циклических соединений в комплекс сложных восстанавливаемых систем с временным резервом. II	93
--	----

Указатель статей, опубликованных в томе 29 (2007)	107
---	-----

CONTENTS

Mathematical Methods and Models

SAUKH S.Ye. CR Factorization Large-scale Sparse Matrices Method	3
GALPERIN E. A. Contiguity and Dynamic Programming	23

ZHIL'TSOV A.V. Two-dimensional Integral-differential Model for the Eddy Currents Calculation in the System Crystallizer-induction Stirring with the Nonlinear Solid Iron Core.	37
--	----

Digital Signal Processing, Telecommunication Systems

MELIKOV A.Z., FEYZIEV V.Sh. Approximate Calculation of Model Characteristics of Common Voice and Data Transmission in Wireless Networks of Cell Communication	47
---	----

Computational Processes and Systems

BIELECKI W., SIEDLECKI K. Extracting Synchronization-free Slices in Perfectly Nested Loops	61
--	----

Components, Units and Devices

SOLOV'EVA E.B. Synthesis of Non-linear Compensators Operator Equations for Low-frequency Noises Penetrating to the Electronic Devices	77
---	----

GODLEVSKIY V.S. Dissenting opinion about the paper «Operator Equations Synthesis for Non-linear Compensators of Low-frequency Interference Penetrating to the Electronic Devices» by E.B. Solovieva	91
---	----

Accuracy, Reliability, Diagnostics

MAKARICHEV A.V. Reliability of Cyclic Combinations to the Complex of Complicate Restored Systems with Float Time. II	93
--	----

Author Index to Volume 29 (2007)	107
--	-----