

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Колонка редактора

5 Editor's note

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ
И РАДИОТЕХНИКАTELECOMMUNICATION
AND RADIO ENGINEERING

В. А. Иванов, Н. В. Рябова, Д. В. Иванов, Р. А. Сушенцов, А. Д. Минин, М. И. Рябова, А. А. Чернов. Имитационные модели ионосферных радиоканалов с различной частотно-временной структурой
Д. А. Веденькин, Ю. Е. Седельников. Свойства сфокусированных волновых полей в промежуточной зоне излучения

V. A. Ivanov, N. V. Ryabova, D. V. Ivanov, R. A. Sushentsov, A. D. Minin, M. I. Ryabova, A. A. Chernov. Simulation Models of Ionospheric Radio Channels with a Various Time-and-Frequency Structure
D. A. Vedenkin, Yu. E. Sedelnikov. Properties of Focused Wave Fields in the Intermediate Radiation Zone

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
И ИНФОРМАТИКАCOMPUTER ENGINEERING
AND INFORMATICS

В. И. Волчихин, М. А. Митрохин. Алгоритм распознавания образов для решения задач со смещением концепта
А. В. Сухих. Модификация алгоритма трансляции адресов в кластерных системах на основе PCI Express
А. Р. Федоров, К. С. Васильчук, А. В. Дорофеев. Создание масштабируемых средств для решения задач анализа больших объёмов данных на основе системы управления базы данных MongoDB

V. I. Volchikhin, M. A. Mitrokhin. Pattern Recognition Algorithm to Solve the Problems with the Concept Drift
A. V. Suhikh. Modification of the Address Translation Algorithm in Cluster Systems Based on PCI Express
A. R. Fedorov, K. S. Vasilchuk, A. V. Dorofeev. Creation of Scalable Tools for the Solution of the Problems of the Analysis of Large Volumes of Data Based on DBMS MongoDB

ЭЛЕКТРОНИКА

ELECTRONICS

И. И. Попов, Н. С. Вашурин, А. У. Баходуров. Физические основы экситонного приборостроения на основе фотонного эха
Мицо Гачанович. Контролируемое пассивное устранение статического электричества в нефтяной промышленности

I. I. Popov, N. S. Vashurin, A. U. Bahodurov. Physical Bases of Excitonic Instrument Making Based on Photon Echo.
Miço Gaćanović. Controlled Passive Pumping of the Static Electricity in Petroleum Industry

НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ.
ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

THE NOVELTIES IN THE FIELD OF ENGINEERING AND TECHNOLOGIES. REVIEWS. CONFERENCES. IMPORTANT DATES

Д. В. Иванов, Ю. С. Андрианов, П. А. Нехорошков. IV Поволжский научно-образовательный форум школьников «Мой первый шаг в науку». Итоги и перспективы
Информация для авторов

D. V. Ivanov, Yu. S. Andrianov, P. A. Nekhoroshkov. IV Volga Region Scientific and Educational Forum of School Students «My First Step in Science»
Information for the authors