

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

В.В. БЕЗРУЧКО, В.М. МИРОНОВ, В.К. САНСЕВИЧ, А.М. СЕНТЯКОВ

Методика многокритериального синтеза игровых марковских стратегий управления ресурсами сети связи.....5-14

А.В. ВАХРУШЕВ, Е.К. МОЛЧАНОВ

Структурно-функциональный анализ формирования композиционных электрохимических покрытий методом совместного электрохимического осаждения15-24

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

*А.В. ЗАХАРОВ, А.Е. ЗУБАНОВА, С.В. НОВИКОВ, Н.И. РЯБИНИНА, А.Е. ТРУБИН, И.О. ТРУБИНА,
А.О. ШИЛЕНКО*

Цифровой рубль как третья форма денег в России..... 25-34

ИНЬ БИНЬ, И.С. КОНСТАНТИНОВ, М.А. ФЕДОТОВА

Выбор командных международных образовательных бизнес-проектов с использованием технологий «мягких» вычислений: результаты практических исследований.....35-43

Е.А. КОННИКОВ, П.А. ПАШИНИНА, Д.Г. РОДИОНОВ

Влияние информационной среды региональной социально-экономической системы на потребление алкоголя населением.....44-49

О.И. МОРОЗОВА, А.В. СЕМЕНИХИНА, Д.Н. ТОРГАЧЕВ, А.А. ФЕДОТОВ

Цифровая трансформация российского образования как главный вектор развития цифровой экономики.....50-57

Д.К. ОНДАР, Е.Н. ПАВЛИЧЕВА

Разработка онтологической модели системы сертификации импортного оборудования для российского рынка.....58-66

Е.Л. ТРАХИНИН

Научно-методический подход к формализации показателей эффективности комплексного использования информационных ресурсов в системе распределенных ситуационных центров.....67-72

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

О.С. НИКИТЕНКО, О.В. ЗАХАРОВА, С.П. ПЕТРОВ, В.И. РАКОВ

Об управлении в комбинированных системах теплоснабжения73-81

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

К.А. АЛЕКСЕЕВ

Сравнительный анализ моделей работы с данными в JAVA-приложениях.....82-87

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

А.В. АБДАЛОВ, В.Г. ГРИШАКОВ, И.В. ЛОГИНОВ

Разработка алгоритма оптимального выбора заявок на создание информационных сервисов в реконфигурируемых системах.....88-96

А.Р. ДЕРКОС, А.Ю. ОСТРИКОВ

Адаптивная модель обеспечения качества обслуживания в IP сети на основе интеграции технологии активного управления очередями и функционала протоколов маршрутизации97-105

А.Н. КИРЕЕВ, А.Н. ОРЕШИН, В.А. САВЧЕНКО, А.П. ХАХАМОВ

Модель аутентификации субъекта доступа по инкапсулированному в кадр видеопотока изображению, стеганографически скрывающему признаки передаваемого речевого сообщения.....106-114

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

И.А. ИВАНОВА, И.Д. КОТИЛЕВЕЦ, Д.А. ПОЛИЦАН

Мультиканальная защищенная передача данных.....115-120

CONTENT

MATHEMATICAL AND COMPUTER SIMULATION

V.V. BEZRUCHKO, V.M. MIRONOV, V.K. SANSEVICH, A.M. SENTRYAKOV

Method of multi-criteria synthesis of game markov strategies for managing communication network resources.....5-14

A.V. VAXRUSHEV, E.K. MOLCHANOV

Structural and functional analysis of formation composite electrochemical coatings by the electrocodeposition method.....15-24

INFORMATION TECHNOLOGIES IN SOCIAL AND ECONOMIC AND ORGANIZATIONAL-TECHNICAL SYSTEMS

A.V. ZAXAROV, A.E. ZUBANOVA, S.V. NOVIKOV, N.I. RYABININA, A.E. TRUBIN, I.O. TRUBINA, A.O. SHILENOK

Digital ruble as the third form of money in Russia.....25-34

IN' BIN', I.S. KONSTANTINOV, M.A. FEDOTOVA

Selection of international team teams educational business projects using soft computing technologies: results of practical research.....35-43

E.A. KONNIKOV, P.A. PASHININA, D.G. RODIONOV

Influence of information environment of the regional socio-economic system on alcohol consumption.....44-49

O.I. MOROZOVA, A.V. SEMENIXINA, D.N. TORGACHYOV, A.A. FEDOTOV

Digital transformation of Russian education as the main vector of digital economy development.....50-57

D.K. ONDAR, E.N. PAVLICHEVA

Development of the ontological model of the certification system of imported equipment for the Russian market.....58-66

E.L. TRAXININ

Scientific and methodological approach towards the formalization of performance indicators integrated use of information resources in the system of distributed situation centers.....67-72

AUTOMATION AND CONTROL OF TECHNOLOGICAL PROCESSES AND MANUFACTURES

O.S. NIKITENKO, O.V. ZAXAROVA, S.P. PETROV, V.I. RAKOV

About management in combined systems heat supply.....73-81

SOFTWARE OF THE COMPUTER FACILITIES AND THE AUTOMATED SYSTEMS

K.A. ALEKSEEV

Comparative analysis of models of working with data in JAVA applications.....82-87

TELECOMMUNICATION SYSTEMS AND COMPUTER NETWORKS

A.V. ABDALOV, V.G. GRISHAKOV, I.V. LOGINOV

Development of an algorithm for optimal selection of applications to create information services in reconfigurable systems.....88-96

A.R. DERKOS, A.Yu. OSTRIKOV

Quality of service for IP network adaptive model based on active queue management technology and routing protocol functionality integration97-105

A.N. KIREEV, A.N. ORESHIN, V.A. SAVCHENKO, A.P. XAXAMOV

Access subject authentication model on the image included in the frame of the video stream, steganographically hiding signs of the transmitted voice message.....106-114

INFORMATION AND DATA SECURITY

I.A. IVANOVA, I.D. KOTILEVEC, D.A. POLICAN

Multi-channel secure data transmission.....115-120