

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

А.Д. АЛИЕВА, Х.Г. АСАДОВ, У.Х. ТАРВЕРДИЕВА

Развитие метода дискретно-вариационной оптимизации голономных информационных систем.....5-10

М.Д. БАКНИН, Г.С. ВАСИЛЬЕВ, О.Р. КУЗИЧКИН, Е.С. ПАНЬКИНА, Д.И. СУРЖИК

Применение фазометрического метода для геоэлектрического контроля возникновения нефтешламовых проливов на площадных объектах топливно-энергетического комплекса.....11-20

В.С. ЗАЯКИН, А.Н. РАБЧЕВСКИЙ, Е.А. РАБЧЕВСКИЙ

Выявление мостов в кластерных сетях и оценка их уровня информационного влияния.....21-30

С.В. ЗУЕВ, П.С. КАБАЛЯНЦ, В.М. ПОЛЯКОВ

Выявление аномалий в потоке с помощью фрактальной размерности графа нейронной сети обработки данных.....31-38

И.В. ЛОГИНОВ, Д.Ю. СТАРЦЕВ

Алгоритм оптимального размещения беспроводных видеосенсоров в быстроовозводимых системах мониторинга и охраны объектов.....39-49

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

П.О. АРХИПОВ

Обратная задача обнаружения аномалий на панорамах инспектируемой местности.....50-54

А.Я. ГААБ, Т.И. ГУЛЯЕВА, С.А. РОДИМЦЕВ

Оценка уровня GSM сигнала для решения задач цифровой трансформации сельхозпроизводства.....55-64

А.В. КОСЬКИН, С.В. НОВИКОВ, А.Ю. УЖАРИНСКИЙ

Адаптивное управление образовательным процессом в системах электронного дистанционного обучения.....65-71

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

О.А. БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ, Л.Е. МИСТРОВ

Основные положения метода синтеза информационно-обучающих систем поиска неисправностей в радиоэлектронных объектах.....72-80

Н.А. ГЛИНКИН

Принципы межоператорского взаимодействия по разработке и выполнению SLA-соглашений о переносе пакетного трафика.....81-90

Т.А. МАНСУРОВ, В.Е. МАРЛЕЙ, С.Ю. СОКЛАКОВА

Мониторинг устройств по технологии SNMP, находящихся в сети.....91-95

О.Г. СЕНИН

Основы повышения помехоустойчивости радиолинии управления БПЛА.....96-99

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

А.С. АНИСИМОВ, А.И. КОЗАЧОК

Экспериментальная оценка эффективности алгоритма обнаружения криптографических контейнеров в операционных системах семейства LINUX.....100-105

Р.Ю. КАЛАШНИКОВ, М.Ю. РЫТОВ

Моделирование атак типа «отказ в обслуживании» в программно-конфигурируемых сетях.....106-110

В.Г. ЛИСИЧКИН

К вопросу о моделировании шумов, сопровождающих процесс получения цифрового изображения.....111-117

CONTENT

MATHEMATICAL AND COMPUTER SIMULATION

A.D. ALIEVA, X.G. ASADOV, U.X. TARVERDIEVA

Development of method of discreet variation optimization of holonomic information systems.....5-10

M.D. BAKNIN, G.S. VASIL'EV, O.R. KUZICHKIN, E.S. PAN'KINA, D.I. SURZHUK

Application of the phasometric method for geoelectric control of oil sludge spills at area facilities of the fuel and energy complex.....11-20

V.S. ZAYAKIN, A.N. RABChEVSKIY, E.A. RABChEVSKIY

Identifying bridges in cluster networks and assessment of their level of information influence.....21-30

S.V. ZUEV, P.S. KABALYANC, V.M. POLYAKOV

Detection of stream anomalies by means of the fractal dimension of the graph corresponding to the data processing neural network.....31-38

I.V. LOGINOV, D.Yu. STARCEV

Algorithm for optimal placement of wireless video sensors in fast development facilities monitoring and physical protection systems.....39-49

INFORMATION TECHNOLOGIES IN SOCIAL AND ECONOMIC AND ORGANIZATIONAL-TECHNICAL SYSTEMS

P.O. ARXIPOV

Inverse problem of detecting anomalies on panoramas of the inspected area.....50-54

A.Ya. GAAB, T.I. GULYAeva, S.A. RODIMCEV

Measurement of the GSM signal level for solving the problems of digital transformation of agricultural production.....55-64

A.V. KOS'KIN, S.V. NOVIKOV, A.Yu. UZHARINSKIY

Adaptive control of the educational process in electronic distance learning systems.....65-71

TELECOMMUNICATION SYSTEMS AND COMPUTER NETWORKS

O.A. BELOCERKOVSKIY, L.E. MISTROV

Basic provisions of the method of synthesis of information and training systems for troubleshooting in radio electronic objects.....72-80

N.A. GLINKIN

Principles of inter-operator interaction in development and implementation of SLA agreements on the transfer of bundled traffic.....81-90

T.A. MANSUROV, V.E. MARLEJ, S.Yu. SOKLAKOVA

Monitoring of devices on the network using SNMP technology.....91-95

O.G. SENIN

Basics of increasing the immunity of a radio control of a UAV.....96-99

INFORMATION AND DATA SECURITY

A.S. ANISIMOV, A.I. KOZACHOK

Experimental estimation of efficiency algorithm for detecting cryptographic containers in the operating systems of the LINUX family.....100-105

R.Yu. KALASHNIKOV, M.Yu. RYTOV

Simulation of denial of service attacks in software-configurable networks.....106-110

V.G. LISICHKIN

To a question on the noise modelling the digital image process of reception accompanying.....111-117