

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

А.Б. БАСУКИНСКИЙ, Ю.А. БЕЛЕВСКАЯ, А.П. ФИСУН, Р.А. ФИСУН

Математическая модель определения параметров координат земных станций и численный метод идентификации космических и земных станций спутниковой связи критической информационной инфраструктуры государства.....5-14

В.В. БЕЗРУЧКО, В.Р. КРАВЧЕНКО, В.К. САНСЕВИЧ

Моделирование подсистемы управления сетью связи.....15-22

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

М.И. БАЖИН, В.Н. ВОЛКОВ, С.В. НОВИКОВ, А.Ю. УЖАРИНСКИЙ

Управление организацией заполнения обходных листов студентов при отчислении из вуза на основе распределенной информационной системы.....23-30

И.Е. БЕЛКИН, А.Ю. БОРОДАЩЕНКО

Разработка алгоритма классификации коротких текстовых сообщений новостных лент социальных сетей...31-37

А.А. ВОРОБЬЕВ, В.Т. ЕРЕМЕНКО

Метод аналитической обработки информации, полученной из социологических исследований для повышения оперативности геоэкологического мониторинга окружающей среды.....38-46

Р.В. ЕРЖЕНИН

Анализ среды функционирования: инструмент для оценки эффективности экономических информационных систем.....47-53

А.В. КАМЕНЕВ, А.В. КОСЬКИН

Разработка методики автоматизации процессов интеграции электронных образовательных ресурсов межвузовских электронных библиотек на основе применения гибридного подхода.....54-59

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

И.В. БОРИСОВ, И.В. ЛОГИНОВ

Теоретические основы анализа сервис-ориентированных многофункциональных автоматизированных систем.....60-69

Е.И. ГРЕЧИШКИНА

Разработка алгоритма управления перегрузкой урожая из комбайна в кузов перегрузчика.....70-73

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

А.Н. ОРЕШИН, В.А. САВЧЕНКО

Стеганография изображения при его интеграции в систему видеонаблюдения стандарта MPEG-4, используя метод MP4STEGO для последующей аутентификации субъекта доступа.....74-82

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

А.И. АЗРАПКИН, Л.В. КРУЧИНИН, О.А. СУББОТЕНКО

Использование имитационного моделирования для оценивания социально-экономической привлекательности региона83-91

В.В. БАРАНОВ, А.Н. ШИЛИНА

Методика количественной оценки угроз безопасности информации в защищенных информационных системах.....92-99

И.Д. КОРОЛЕВ, В.В. МУХОРТОВ

Современные научно-методические подходы к обнаружению и идентификации информационно-технических объектов, перспективы их обнаружения и идентификации в инфосфере100-106

В.А. ЛИПАТНИКОВ, А.А. ШЕВЧЕНКО

Методика проактивного управления информационной безопасностью распределенной информационной системы на основе интеллектуальных технологий.....107-115

CONTENT

MATHEMATICAL AND COMPUTER SIMULATION

A.B. BASUKINSKIY, Yu.A. BELEVSKAYA, A.P. FISUN, R.A. FISUN

Mathematical model for determining parameters coordinates of earth stations and numerical method of identification of space and earth stations of satellite communication.....5-14

V.V. BEZRUCHKO, V.R. KRAVCHENKO, V.K. SANSEVICH

Modeling of the communication network management subsystem.....15-22

INFORMATION TECHNOLOGIES IN SOCIAL AND ECONOMIC AND ORGANIZATIONAL-TECHNICAL SYSTEMS

M.I. BAZHIN, V.N. VOLKOV, S.V. NOVIKOV, A.Yu. UZHARINSKIY

Management of the organization of filling in the bypass sheets of students when excluding from the university on the basis of a distributed information system.....23-30

I.E. BELKIN, A.Yu. BORODASHHENKO

Development of an algorithm for classifying short text messages of news feeds of social networks.....31-37

A.A. VOROB'YOVA, V.T. ERYOMENKO

Method for analytical processing of information obtained from sociological research to increase the efficiency of geoecological environmental monitoring.....38-46

R.V. ERZHENIN

Data envelopment analysis: a tool for assessing the effectiveness of economic information systems.....47-53

A.V. KAMENEV, A.V. KOS'KIN

Development of automation techniques processes of integration of electronic educational resources of interuniversity electronic libraries based on the application of a hybrid approach.....54-59

AUTOMATION AND CONTROL OF TECHNOLOGICAL PROCESSES AND MANUFACTURES

I.V. BORISOV, I.V. LOGINOV

Theoretical foundations of the analysis for service-oriented multifunctional information systems.....60-69

E.I. GRECHISHKINA

Developing an algorithm for controlling the transshipment of crops from the combine harvester into the loader wagon.....70-73

TELECOMMUNICATION SYSTEMS AND COMPUTER NETWORKS

A.N. ORESHIN, V.A. SAVCHENKO

Image steganography during its integration into the MPEG-4 video surveillance system, using the MP4STEGO method for subsequent authentication of the access subject.....74-82

INFORMATION AND DATA SECURITY

A.I. AZRAPKIN, L.V. KRUCHININ, O.A. SUBBOTENKO

Simulation modeling applying for rating region's socio-economic attractiveness.....83-91

V.V. BARANOV, A.N. SHILINA

Methology of quantitative evaluation of information security threats in protected information systems.....92-99

I.D. KOROLYOVA, V.V. MUXORTOV

Modern scientific and methodological approaches to the detection and identification of information technology objects, prospects for their detection and identification in the infosphere.....100-106

V.A. LIPATNIKOV, A.A. SHEVCHENKO

Methodology for proactive information security management of a distributed information system based on intelligent technologies.....107-115