

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Д.Г. БЕЛОНОЖКО, И.Д. КОРОЛЕВ, Ю.О. ЧЕРНЫШЕВ

Обоснование и оценка алгоритмов устойчивого функционирования беспилотных летательных аппаратов в условиях атмосферных воздействий5-14

М.В. ВОЛКОВ, Н.Ю. ФЕДОРОВА

Комплекс практических инструментов для повышения точности и достоверности моделей в байесовских сетях доверия15-20

Е.Ю. ГОЛУБИНСКИЙ, Т.В. ИГНАТОВА, А.А. КУКУШКИН

Модели для поиска неполных дублей новостных текстов и показатели их эффективности.....21-29

А.Ю. ЕВТУХОВ

Методика и алгоритм автоматизированной оценки качества источников текстовых сообщений средств массовой коммуникации сети «Интернет».....30-38

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

А.В. АВДЕЕВ, Е.А. МАШКОВ, О.А. САВИНА

Выявление характеристик и сравнение популярных индикаторов технического анализа фондового рынка.....39-45

А.Н. АЛЬ АМЕРИ, И.С. КОНСТАНТИНОВ

Анализ перспектив и возможностей телемедицины для лечения детей, страдающих аутизмом.....46-52

Е.Е. БАЛАБАНОВ, В.А. ДУНАЕВА, С.В. ИГРУНОВА, Е.В. НЕСТЕРОВА

Разработка информационной модели для формирования индивидуальной образовательной траектории.....53-61

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

Метод интеллектуальной поддержки управленческих решений на предприятиях радиочастотной службы при организации радиоконтроля.....62-73

О.Э. ЛЫСКОВ, С.В. НОВИКОВ, Т.С. ПОЛОНСКАЯ, В.Д. ТОРГАЧЕВ

Система формирования графика ликвидации академических задолженностей.....74-80

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

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

Программный прототип унифицированной логической формы.....81-92

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

М.М.Э. АХМЕД, С.А. ИВАНОВ, Б. РАШИД, М.А.А.М. ХЕГАЗИ

Объединение данных с сенсоров и трекинг объектов на этапе распознавания для беспилотных автомобилей93-103

А.А. КУЗЬМЕНКО, Д.Э. ЛАЗАРЕВА, А.С. САЗОНОВА, Г.В. ЦАРЕВА

Анализ эффективности использования алгоритма цепей Маркова в системах предиктивного ввода текста.....104-111

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ

А.С. БЕЛОВ, С.П. БЕЛОВ, А.В. КОСЬКИН, В.С. СЕРДЮКОВ, Е.В. СКОБЧЕНКО

Об одном подходе к повышению безопасности передачи информации в беспроводных инфокоммуникационных системах.....112-117

Д.Ю. МУЗАЛЕВСКИЙ, В.А. МУРАШОВ, Н.И. ФОКИН

Условия структурной реализуемости многополюсной сети связи, учитывающие подсистему синхронизации.....118-123

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Д.И. РЫЖОВ, П.Б. ХОРЕВ

Оценка информационных рисков при использовании облачных сервисов по критериям существующих стандартов.....124-132

CONTENT

MATHEMATICAL AND COMPUTER SIMULATION

D.G. BELONOZhKO, I.D. KOROLYoV, Yu.O. ChERNY'ShEV

Substantiation and evaluation of algorithms for the sustainable functioning of unmanned aerial vehicles in atmospheric conditions.....5-14

M.V. VOLKOV, N.Yu. FYoDOROVA

A set of practical tools to improve the accuracy and confidence of models in bayesian networks.....15-20

E.Yu. GOLUBINSKIJ, T.V. IGNATOVA, A.A. KUKUSHKIN

Models for searching incomplete double news texts and their performance indicators.....21-29

A.Yu. EVTUXOV

Methodology and algorithm for automated quality assessment of the sources of text messages in the internet mass communications.....30-38

INFORMATION TECHNOLOGIES IN SOCIAL AND ECONOMIC AND ORGANIZATIONAL-TECHNICAL SYSTEMS

A.V. AVDEEV, E.A. MASHKOV, O.A. SAVINA

Identifying of characteristics and comparing of popular technical analysis indicators.....39-45

A.N. AI'AMERI, I.S. KONSTANTINOV

Analysis of the prospects and possibilities of telemedicine for the treatment of children with autism.....46-52

E.E. BALABANOV, V.A. DUNAEVA, S.V. IGRUNOVA, E.V. NESTEROVA

Development of an information model for the formation of an individual educational trajectory.....53-61

A.B. BASUKINSKIJ, Yu.A. BELEVSKAYa, A.P. FISUN, R.A. FISUN

The method of intellectual support of management decisions at radio frequency service enterprises when organizing radio monitoring.....62-73

O.E'. LY'SKOV, S.V. NOVIKOV, T.S. POLONSKAYa, V.D. TORGACHYoV

The system of formation of the schedule of liquidation of academic debts.....74-80

AUTOMATION AND CONTROL OF TECHNOLOGICAL PROCESSES AND MANUFACTURES

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

Software prototype unified logical form.....81-92

SOFTWARE OF THE COMPUTER FACILITIES AND THE AUTOMATED SYSTEMS

M.M.E'. AXMED, S.A. IVANOV, B. RASHID, M.A.A.M. XEGAZI

Sensor fusion and object tracking for self-driving cars using detection level fusion.....93-103

A.A. KUZ'MENKO, D.E'. LAZAREVA, A.S. SAZONOVA, G.V. CzARYoVA

Analysis of the efficiency of using the Markov chain algorithm In the predictive typing systems.....104-111

TELECOMMUNICATION SYSTEMS AND COMPUTER NETWORKS

A.S. BELOV, S.P. BELOV, A.V. KOS'KIN, V.S. SERDYukOV, E.V. SKOBChENKO

About one approach to improving the security of information transmission in wireless infocommunication systems.....112-117

D.Yu. MUZALEVSKIJ, V.A. MURASHOV, N.I. FOKIN

Conditions of structural feasibility of the multipolar communication network, synchronization considering the subsystem.....118-123

INFORMATION AND DATA SECURITY

D.I. RY'ZhOV, P.B. XOREV

Assessment of information risks when using cloud services according to the criteria of existing standards.....124-132