

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Е.Б. Ипатов, С.П. Кузнецов, И.В. Мешков, А.В. Шелагин <i>Численное моделирование полных сечений рассеяния очень холодных нейтронов на сплошном бесконечном круговом цилиндре</i>	7
E.B. Ipatov, S.P. Kuznetsov, I.V. Meshkov, A.V. Shelagin <i>Numerical simulation of the total scattering cross sections of very cold neutrons by the infinite solid circular cylinder</i>	7
А.С. Крюковский, С.В. Рогачев <i>Архитектура программного комплекса расчета специальных функций волновых катастроф</i>	13
A.S. Kryukovsky, S.V. Rogachev <i>The architecture of the software calculation of special functions of wave catastrophes</i>	13
Е.А. Палкин, Я.М. Черняк <i>Асимптотическая оценка затухания волнового поля в зоне каустической тени с учетом вариаций показателя преломления</i>	21
E.A. Palkin, Ya.M. Chernyak <i>Asymptotic estimation of wave field attenuation in caustic shadow, taking into account the refractive index variations</i>	21
Е.А. Палкин, А.Е. Сергеев <i>Особенности фокусировки поверхностных акустических волн на сфере</i>	29
E.A. Palkin, A.E. Sergeev <i>Focusing features of surface acoustic waves on a sphere</i>	29
П.С. Крюков, В.Т. Поляков <i>Анализ состояния ионосферы и процессов в ее отражающих слоях по данным приема сигнала биений несущих вещательных КВ-станций</i>	34
P.S. Kryukov, V.T. Polyakov <i>Analysis of state of the ionosphere and processes in the reflecting layers by the data of reception of the beat signal between the carriers of HF broadcasting stations</i>	34
П.С. Крюков, В.Т. Поляков <i>Метод биений в доплеровских ионосферных наблюдениях</i>	38
P.S. Kryukov, V.T. Polyakov <i>Method of beats in Doppler ionospheric observations</i>	38
В.Т. Поляков <i>О стабильности частоты настройки телекоммуникационных приемников</i>	42
V.T. Polyakov <i>On the stability of the tuning frequency of the telecommunication receivers</i>	42

П.С. Крюков, В.Т. Поляков <i>Удалённый мониторинг прохождения радиоволн КВ-диапазона</i>	45
P.S. Kryukov, V.T. Polyakov <i>Remote monitoring of HF radio wave propagation</i>	45
И.С. Клименко, С.В. Холодков <i>Распределение полей давления и деформаций, возникающих при ударе твёрдого тела о деформируемую преграду</i>	49
I.S. Klimenko, S.V. Kholodkov <i>Distribution of the pressure and strain fields in the case of hitting deformable barrier by impact solid body</i>	49
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ	
Л.В. Лабунец, Н.Л. Лебедева, М.Ю. Чижов <i>Нечётко-множественная кластеризация поступлений в московский бюджет от рынка наружной рекламы</i>	55
L.V. Labunets, N.L. Lebedeva, M.Yu. Chizhov <i>Fuzzy clustering of the revenue in Moscow's budget from the outdoor advertising</i>	55
Л.В. Лабунец, Е.Л. Лабунец, Н.Л. Лебедева <i>Экспертная модель скоринга биржевых активов</i>	64
L.V. Labunets, E.L. Labunets, N.L. Lebedeva <i>An expert scoring model stocks</i>	64
Л.В. Лабунец, Е.Л. Лабунец, Н.Л. Лебедева <i>Байесовская модель скоринга биржевых активов</i>	74
L.V. Labunets, E.L. Labunets, N.L. Lebedeva <i>The Bayesian scoring model of exchange assets</i>	74
О.В. Золотарёв, Е.Б. Козеренко, М.М. Шарнин <i>Принципы построения моделей бизнес-процессов предметной области на основе обработки текстов естественного языка</i>	82
O.V. Zolotarev, E.B. Kozerenko, M.M. Sharnin <i>Principles of business processes models construction of subject domain on the basis of processing of natural language texts</i>	82
О.В. Золотарёв <i>Процессный подход к управлению в проектах внедрения корпоративных информационных систем</i>	89
O.V. Zolotarev <i>The process approach to the management in ERP systems implementation projects</i>	89
А.В. Бобряков, Е.А. Тихонова, М.В. Раскатова, Д.А. Щербаков <i>Подходы к реализации программно-технических средств уровня подведомственных бюджетных учреждений в информационной системе мониторинга финансово-хозяйственной деятельности</i>	93

A.V. Bobryakov, E.A. Tikhonova, M.V. Raskatova, D.A. Shcherbakov <i>Approaches to the software and hardware implementation at the level of subordinate budget institutions in the information system of financial and economic activity monitoring</i>	93
A.B. Бобряков, А.И. Гаврилов, А.Г. Стефанцов, Е.А. Тихонова, М.В. Раскатова <i>Разработка информационно-статистической базы учета объемов государственных заданий и проведения расчетов финансового обеспечения оказания государственных услуг</i>	99
A.V. Bobryakov, A.I. Gavrilov, A.G. Stefantcov, E.A. Tikhonova, M.V. Raskatova <i>Development of statistical information database accounting volume state job and calculation of financial security provision of public services</i>	99
И.Н. Камышная <i>Реинжиниринг бизнес-процессов на примере Западно-Сибирской транспортной прокуратуры</i>	104
I.N. Kamyshnaya <i>Business Process Reengineering on the example of the West Siberian Transport Prosecutor's Office</i>	104
А.К. Белайчук, А.А. Кастанова <i>Современные средства моделирования бизнес-процессов в дипломном проектировании</i>	115
A.K. Belaychuk, A.A. Kastanova <i>Modern means of business processes modeling of in student's graduation project</i>	115
К.М. Лауфер, З.А. Отарашвили <i>Алгоритм реализации проекта на основе метода уступок и компромиссов</i>	120
K.M. Laufer, Z.A. Otarashvili <i>The algorithm of project realization on the base of concessions and compromises</i>	120
О.Л. Трефилова, М.В. Раскатова, О.Г. Скуратовская <i>Применение методов реинжиниринга бизнес-процессов на крупном предприятии</i>	124
O.L. Trefilova, M.V. Raskatova, O.G. Skuratovskaya <i>Application of business processes reengineering methods at the large enterprise</i>	124

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

В.Е. Анциперов, И.В. Забросаев, В.А. Зернов <i>Использование аналитических спектров для задач детектирования сердечного ритма человека</i>	131
V.E. Antsiperov, I.V. Zabrosaev, V.A. Zernov <i>Analytical spectra application for detecting human heart rate</i>	131
А.И. Гладышев <i>Вопросы создания единого информационного пространства в космотехносфере</i>	137

A.I. Gladyshv <i>The establishment of a common information space in cosmic technical sphere</i>	137
И.С. Клименко, Л.В. Шарапова <i>К исследованию феномена информации</i>	141
I.S. Klimenko, L.V. Sharapova <i>For investigation of the phenomena of information</i>	141
А.И. Гладышев, А.О. Жуков <i>Методика использования искусственных нейронных сетей с целью идентификации параметров движения летательных аппаратов</i>	149
A.I. Gladyshev, A.O. Zukov <i>The method of use artificial neural networks to identify the parameters of aircraft movements</i>	149
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
С.Б. Вепрев, П.И. Гончаров <i>Скрытый метод выявления утечек инсайдерской информации</i>	152
S.B. Veprev, P.I. Goncharov <i>Concealed method of the detection of leaks of the insider information</i>	152
Б.И. Скородумов <i>Современные проблемы отечественного профессионального стандарта информационной безопасности</i>	156
B.I. Skorodumov <i>Modern problems of national professional standard for information security</i>	156
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....	159
УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ.....	162
ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ АВТОРСКИХ РУКОПИСЕЙ.....	174