

IT-бизнес

Технологии реинжиниринга

И. Г. Фёдоров

Системный подход к выявлению бизнес-процессов методом «сверху вниз» 5

Геоинформатика в экономике

А. С. Дулесов, М. А. Прутовых

Алгоритмы территориального размещения предприятия на основе геоинформационных технологий 14

IT-менеджмент

Управление проектами

О. В. Стоянова, А. И. Васицына

Метод учета нестационарности в темпорально-логической модели проекта 22

Управление производством

А. Ф. Антипин

Об одном способе анализа структуры многомерного четкого логического регулятора 30

IT и образование

Технологии обучения

И. О. Атовмян, В. В. Золотарев, А. В. Сабилов, Н. А. Шевченко, В. Б. Шувалов

Инструментарий лабораторного практикума по изучению кластерных систем 37

Инструментальные средства

Эффективные алгоритмы

С. Н. Григорьев, А. В. Толок, Д. А. Силантьев, Е. А. Лоторевич, С. А. Пушкарёв

Автоматизация графического способа решения некоторых математических задач 44

Мобильные технологии

Д. Е. Намиот

Использование оценки приближенности к узлам Wi-Fi-сети для доставки гиперлокального контента 51

Сетевые технологии

Модели и алгоритмы

Р. А. Черный

Модель информационного обмена многопакетными сообщениями на сети передачи данных 59

Е. А. Кольчугина, К. В. Заваровский

Применение методов генетического программирования к разработке web-интерфейсов 64

IT в естественных науках

Биоинженерные технологии

Ю. М. Суворова, М. А. Короткова, Е. В. Коротков

Изучение точек разладки триплетной периодичности в нуклеотидных последовательностях генов 75

Технологии разработки программного обеспечения

Программно-аппаратные комплексы

С. В. Ковальчук, К. В. Князьков, Т. Н. Чуров, П. А. Смирнов, А. В. Бухановский

Организация человеко-компьютерного взаимодействия в средах компьютерного моделирования на базе облачной инфраструктуры 89

Лаборатория

Системы поддержки принятия решений

М. В. Зенькович, Ю. Г. Древш

Поддержка принятия решений при оценке инвестиционных проектов создания литейных производств 103

О. Б. Бутусов, М. Е. Дубин,

В. П. Мешалкин, О. П. Никифорова
Нечетко-логический алгоритм выбора поставщика в цепи поставок. 114

История специальности

Теория информации

В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев

История и перспективы развития информатики и направления подготовки «Прикладная информатика» 120

Программное обеспечение

И. А. Казакова

PlanKalkül — первый высокоуровневый язык программирования 128

Сведения об авторах 132

Аннотированный список статей 135

Правила оформления рукописей 139

IT business

Reengineering technologies

I. Fiodorov

A system approach to a top down process discovery...5

GIS in economics

A. Dulesov, M. Prutovih

Locating enterprise using GIS technologies14

IT management

Project management

O. Stoyanova, A. Vasicina

Accounting non-stationary
in the temporal-logical model of the project.....22

Production management

A. Antipin

On one way of the analysis of structure
of a multidimensional accurate logic regulator.....30

IT and education

Training technologies

I. Atovmyan, V. Zolotaryov,

A. Sabirov, N. Shevchenko, V. Shuvalov

Training laboratory tools for cluster systems study ...37

Software engineering

Algorithmic efficiency

S. Grigoryev, A. Tolok, D. Silantjev,

E. Lotorevich, S. Pushkarev

Automating graphic techniques for solving some
mathematical problems44

Mobile technologies

D. Namiot

Hyper-local content expert system
on the base of WiFi proximity.....51

Network Technologies

Models and althorithms

R. Cherny

Model of multipackage information exchange
on a data network.....59

E. Kolchugina, K. Zavarovsky

Application of genetic programming
for web-interface development.....64

IT in natural sciences

Bioengineering technologies

Yu. Suvorova, M. Korotkova, E. Korotkov

Study of triplet periodicity change points
in nucleotide sequences of genes.....75

Software development technologies

Hardware and software systems

S. Kovalchuk, K. Knyazkov,

T. Tchurov, P. Smirnov, A. Boukhanovsky

Constructing user interface with
a simulation model
in a cloud environment89

Laboratory

Decision support systems

M. Zenkovich, Yu. Drevs

Supported Decision Making in estimation
of investment projects of foundry plants
on the basis of moulding lines103

O. Butusov, M. Dubin, V. Meshalkin, O. Nikiforova

Choosing a supplier in supply chain with
a fuzzy logic algorithm114

History of profession

Information theory

V. Volkova, V. Yurlev

History and perspectives
of informatics and directions
of training «Applied informatics»120

Software

I. Kazakova

Plankalkül — the first high-level
programming language.....128

Authors132

Abstracts135

Guidelines for authors139