

**IT-менеджмент**

*Управление эффективностью*

*В. М. Артюшенко, Б. А. Кучеров*

Информатизация управления группировкой космических аппаратов . . . . .6

*В. В. Жильцов, А. В. Федотов, В. Г. Хомченко*

Информационные технологии в проектировании «интеллектуальной» скважины . . . . .15

**Инструментальные средства**

*Эффективные алгоритмы*

*Е. Р. Мошев*

Модели и алгоритмы интегрированной логистической поддержки проектируемых технологических трубопроводов . . . . .24

*А. П. Димитриев*

Модели и алгоритмы в системах автоматизированного перевода текста . . . . .45

*Сетевые технологии*

*Ю. Н. Лавренков, Л. Г. Комарцова*

Нейронечеткий адаптивный маршрутизатор потоков цифровой информации . . . . .59

*М. Н. Затуранов*

Построение сетевых информационных систем на основе принципа виртуализации . . . . .80

*Технологии разработки программного обеспечения*

*Д. А. Борисоглебский*

Влияние модификации метода семантического описания контуров на характеристики подсистемы робототехнического комплекса . . . . .88

**Simulation**

*Теория и практика*

*Пресс-релиз*

Шестая всероссийская научно-практическая конференция ИММОД-2013 . . . . .95

**IT и образование**

*Образовательное пространство*

*Репортаж*

Из зала заседаний диссертационного совета в Российском химико-технологическом университете им. Д. И. Менделеева . . . . .97

**Лаборатория**

*Математические методы*

*А. Н. Фирсов*

Использование байесовских сетей для оценки надежности асинхронных распределенных систем, устойчивых к произвольным отказам . . . .102

*Системы поддержки принятия решений*

*В. А. Шакиров, П. С. Панкратьев*

Поддержка принятия решений на стадии предпроектных исследований на основе двухуровневого многокритериального анализа . . .111

**В преподавательский портфель**

*Экономико-математические модели*

*Р. И. Насыров, И. И. Насыров, С. Н. Тимергалиев, Г. В. Ломаев*

Оптимизация оценки и прогнозирования надежности накопителей информации в системах управления предприятиями . . . . .122

*И. В. Косорукова, Н. Н. Прокимов*

Прибыль и денежный поток в стоимостно-ориентированном анализе и финансовом менеджменте . . . . .132

**История специальности**

*Автоматизированные системы управления*

*Памяти ученого*

К 80-летию со дня рождения В. В. Шуракова . . . .138

Список публикаций за 2013 год . . . . .139

Правила оформления рукописей . . . . .142

**Исследования**

*Исследования в пространстве*

Диссертационного совета  
Федерального государственного технического университета  
на тему: ..... 97

**Методы**

Сетевых систем для оценки  
распределенных  
произвольным отказам ..... 102

**Техники принятия решений**

*Техники*

решений на стадии  
принятия на основе  
критериального анализа ..... 111

**Информационный портфель**

*Математические модели*

Суров, Помаев  
и прогнозирования надежности  
систем в системах управления  
..... 122

Прокимов  
и поток  
в анализе  
..... 132

**Актуальности**

Системы управления  
..... 138

2013 год ..... 139

рукописей ..... 142

**IT management**

*Performance management*

V. Artuschenko, B. Kuchеров  
Informatization of control  
for spacecraft constellation ..... 6

V. Zhiltsov, A. Fedotov, V. Khomchenko  
Using information technologies  
in design of intelligent well ..... 15

**Tools**

*Algorithmic efficiency*

E. Mashev  
Models and algorithms of integrated logistics  
support of projected technological pipelines ..... 24

A. Dimitriev  
Model and algorithms  
for automated text translation ..... 45

*Network technologies*

Yu. Lavrenkov, L. Komartsova  
Adaptive digital data flows router based  
on fuzzy neural network approach ..... 59

M. Zaturanov  
Building information networks based  
on the principle of virtualization ..... 80

*Software development technologies*

D. Borisoglebsky  
The influence of contours semantic  
description method's modification  
on robotic complex subsystem's characteristics ..... 88

**Simulation**

*Theory and practice*

Press-release  
VI All-Russian scientific and practical  
conference IMMOD 2013 ..... 95

**IT and education**

*Educational environment*

Reportage  
From the boardroom of Dissertation Council  
at D. Mendeleev University of Chemical Technology  
of Russia ..... 97

**Laboratory**

*Mathematical methods*

A. Firsov  
Estimation of byzantine fault probability  
in asynchronous fault-tolerant distributed  
systems using Bayesian networks ..... 102

*Decision support systems*

V. Shakirov, P. Pankratiev  
Decision making support at the pre-feasibility  
study stage based on two level multi-attribute  
analysis ..... 111

**Teacher's portfolio**

*Mathematical models in economy*

R. Nasyrov, I. Nasyrov,  
S. Timergaliev, G. Lomaev  
Optimization of estimation and prognostication  
of data storage systems reliability in enterprises  
management systems ..... 122

I. Kosorukova, N. Prokimnov  
Using profit and cash flow factors in value  
based analysis and financial management ..... 132

**History of specialty**

*Automated control systems*

In Memoriam  
On the 80th anniversary of V. V. Shurakov ..... 138

List of publications 2013 ..... 139

Guidelines for authors ..... 142