

ИТ-БИЗНЕС

АНАЛИЗ БИЗНЕСА

С. И. Лукашкин, С. И. Спивак

Моделирование процесса разорения страховой компании методом Монте-Карло 9

ИТ И ОБРАЗОВАНИЕ

E-LEARNING

П. К. Петров

Возможности и перспективы использования современных информационных технологий в системе подготовки специалистов по физической культуре и спорту .. 14

Я. М. Русанова, М. И. Чердынцева

Опыт создания электронных учебных изданий 22

ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

В. Н. Неизвестных

Школьная информатика в зеркале одной задачи 28

SOFTWARE

МОДЕЛИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

А. В. Толок

Графические образы-модели в информационных технологиях..... 31

ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

В. В. Артюхин

Анализ проблем в многоуровневой структуре компьютерно-опосредованных коммуникаций 41

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

В. В. Сутужко

Оценки и модели реальности в когнитивных науках 52

М. В. Яковлева, А. К. Тен, В. М. Кузлер

Информационная модель объекта в контексте электронной семантической библиотеки 62

РАСПОЗНАВАНИЕ ОБЪЕКТОВ

И. Г. Бакина

Генерация признаков для сравнения ладоней при наличии артефактов..... 88

С. А. Запьягаев, А. И. Сорокин

Распознавание простых линий на изображении 76

ЛАБОРАТОРИЯ

ИСПЫТАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ

Е. О. Деревенец, К. Н. Трошина

Структурный анализ в задаче декомпиляции 87

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ

О. М. Топоркова

Семиотико-онтологическая модель обучения как концептуальная основа организации учебного процесса 100

НЕЙРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Е. Л. Калишенко, К. В. Кринкин

Система топологического моделирования структуры белковых молекул 114

СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

А. А. Фокин, В. В. Андреев

Разработка комплексной системы прогнозирования простоя банкоматов и устройств самообслуживания 125

НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ИТ

ВЕБ 2.0

В. С. Гудковский

Социология блога как перспективное направление обществоведческой науки .. 129

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 131

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК СТАТЕЙ 134

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ
ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА
«ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»**

..... 139

Редакционная коллегия

Главный редактор

Емельянов А. А. докт. экон. наук, проф.

Заместители главного редактора

Артюхин В. В. канд. экон. наук, доц.
Власова Е. А.

Редакционный совет

Багриновский К. А. докт. экон. наук, проф.
Звонова А. Н. канд. экон. наук
Козлов В. Н. докт. техн. наук, проф.
Коршунов С. В. канд. техн. наук, проф.
Мешалкин В. П. докт. техн. наук, проф.,
чл.-корр. РАН,
сопредседатель
Мэйпл К. Ph. D., проф.

Павловский Ю. Н. докт. физ.-мат. наук,
проф., чл.-корр. РАН,
сопредседатель
Пузанков Д. В. докт. техн. наук, проф.
Росс Г. В. докт. техн. наук,
докт. экон. наук, проф.
Рубин Ю. Б. докт. экон. наук, проф.,
чл.-корр. РАО
Саркисов П. Д. докт. техн. наук, проф.,
акад. РАН,
сопредседатель
Сухомлин В. А. докт. физ.-мат. наук,
проф.
Титарев Л. Г. докт. техн. наук, проф.

Члены редколлегии

Амбросов Н. В. докт. экон. наук, проф.

Бендиков М. А. докт. экон. наук, проф.
Бугорский В. Н. канд. экон. наук, проф.
Буянова Л. Н. докт. экон. наук, проф.
Волкова В. Н. докт. экон. наук, проф.
Диго С. М. канд. экон. наук, проф.
Дик В. В. докт. экон. наук, проф.
Дли М. И. докт. техн. наук, проф.
Емельянов С. А.
Иванов Л. Н. докт. техн. наук, проф.
Литвинова О. А. канд. экон. наук
Мальшев Н. Г. докт. техн. наук, проф.
Попов И. И. докт. техн. наук, проф.
Потемкин А. И. докт. техн. наук, проф.
Салмин С. П. докт. экон. наук, проф.
Халин В. Г. канд. физ.-мат. наук, проф.
Хубаев Г. Н. докт. экон. наук, проф.
Чистов Д. В. докт. экон. наук, проф.
Шориков А. Ф. докт. физ.-мат. наук, проф.