

IT-бизнес**И. М. Нейский, А. Ю. Филиппович**

Разработка тарифной политики для клиентов брокерского обслуживания на базе методов адаптивной кластеризации

№ 1(31)

О. Б. Бутусов, В. П. Мешалкин, О. П. Никифоров, А. В. Смоллер, М. Р. Нигматуллин

Информационная система прогнозирования доходности паевых инвестиционных фондов с помощью нейронной сети обратного распространения

№ 1(31)

В. Н. Бугорский, А. Г. Сергиенко

Использование нейронных сетей в работе трейдера

№ 1(31)

Т. А. Лёзина, М. В. Гельман

Тенденции развития корпоративных информационных систем предприятий сетевой розничной торговли

№ 1(31)

А. Н. Порунов

Методика приведения ненормально распределенного ряда к нормальному распределению и оценка методической ошибки

№ 2(32)

Пресс-релиз

Итоги и результаты I Всероссийского Конгресса СIO и V Съезда СоДИТ

№ 3(33)

III Всероссийская научно-практическая конференция

«Развитие конкуренции на рынке информационных технологий»

№ 3(33)

В. М. Руденко, Е. В. Коротков

Поиск скрытой периодичности в финансовых временных рядах методом циклического разложения

№ 3(33)

И. В. Артамонов

Описание бизнес-процессов: вопросы стандартизации

№ 3(33)

И. Д. Котляров

Электронные предприятия: проблемы терминологии и классификации

№ 4(34)

Е. В. Соколов, Р. Н. Измайллов

Экономико-математическая модель и инструментарий прогнозирования и оптимизации расходов торгового предприятия по видам рекламы

№ 5(35)

Пресс-релиз

Internet Life 2011 — попавшие в сеть

№ 6(36)

В. В. Гимаров, В. А. Гимаров, И. В. Иванова

Нестационарная мультиагентная модель регионального рынка интернет-услуг

№ 6(36)

IT-менеджмент**М. А. Клочков, Л. С. Чиркова**

Программный инструментарий для оптимального функционирования системы управления работы городского пассажирского транспорта с использованием систем спутниковой навигации

№ 1(31)

В. Н. Бугорский, К. П. Голоскоков

Управление качеством в процессе испытаний средств электронной техники

№ 1(31)

Пресс-релиз

Первый московский HackDay № 1(31)

Е. С. Кондрашина, А. В. Кравченко, А. А. Старых

Проблемы решения задач планирования и учета в информационных системах предприятия № 2(32)

Д. Ю. Волканов, Д. А. Зорин

Исследование применимости моделей оценки надежности для разработки программного обеспечения с открытым исходным кодом № 2(32)

О. А. Смирнов

Проблема создания программных комплексов управления эффективностью развития аэропортовой инфраструктуры № 2(32)

Пресс-релиз

Software People 2011 — конференция о людях и ПО № 3(33)

Интервью

Нил Мейден: «Программирование — это творческий процесс!» № 3(33)

Е. В. Ларкин, Д. В. Изотов

Оптимальное размещение центров хранения и обработки информации по критерию максимума интенсивности запросов № 3(33)

Л. А. Родигин, К. В. Наймарк

Оценка совокупной стоимости владения туристским интернет-проектом № 4(34)

И. М. Ажмухамедов, А. И. Ажмухамедов

Методика формирования команды для реализации IT-проектов на основе нечеткой когнитивной модели оценки компетенций № 4(34)

Л. А. Родигин, К. В. Наймарк

Точность оценки совокупной стоимости владения туристским интернет-проектом № 5(35)

Н. Н. Прокимнов

Структурно-функциональное моделирование деловых процессов № 5(35)

Р. В. Соколов, Н. В. Степанов

Моделирование сервисной поддержки комплекса деловых процессов № 5(35)

К. С. Гудков

Механизмы интеграции внутрикорпоративных справочников № 6(36)

IT и образование**Пресс-релиз**

IV Международная конференция «MOSCOW Education Online 2010» № 1(31)

Н. Н. Иванов

Образовательный проект «Из рядовых — в главные» № 2(32)

В. А. Сухомлин

Об итогах реформы высшей школы (размышления российского профессора) № 2(32)

К юбилею В. П. Мешалкина

Валерию Павловичу Мешалкину — 70 лет № 3(33)

Д. В. Денисов

Автоматизация управления качеством образования в вузе № 3(33)

В. А. Кушников, Н. В. Яндыбаева

Модель Форрестера в управлении качеством образовательного процесса вуза № 3(33)

Репортаж

Проблемы подготовки бакалавров и магистров по направлениям «Прикладная информатика» и «Бизнес-информатика» № 3(33)

А. Д. Шеметова

Использование современных информационных технологий в обучении программированию студентов вуза № 4(34)

К 75-летию со дня рождения В. Н. Волковой

Научно-техническая информация как основа инновационного развития № 5(35)

К 80-летию со дня рождения

Александр Яковлевич Савельев № 5(35)

А. А. Мицель, А. А. Погуда

Нейросетевой подход к задаче тестирования № 5(35)

Н. М. Баранова

Информационные технологии как средство моделирования учебного процесса № 5(35)

В. Ш. Каганов

Информационные технологии как инструмент повышения конкурентоспособности образовательных программ в системе корпоративного обучения № 6(36)

В. С. Лаврентьев, М. А. Соколов, С. И. Ткаченко

Метод снижения временных затрат на обработку результатов тестирования № 6(36)

Пресс-релиз

Moscow Education Online 2011 № 6(36)

IT в государственных программах

О. О. Смирнова, С. М. Смирнова

Формирование информационной системы мониторинга региональных рынков продуктов питания № 2(32)

А. В. Усачев, М. В. Румянцев, Р. А. Барышев

Концепция информационной системы «Актуализация историко-культурного наследия» № 2(32)

А. А. Косовец

Информационные технологии и информационная безопасность в системе государственного управления № 3(33)

Инструментальные средства

А. В. Богомолова, Т. Н. Юдина, А. П. Вайншток, В. Г. Гитис

ГИС-технология для системного анализа субъектов РФ по геостатистическим данным № 1(31)

Е. А. Малиновская, Р. А. Рыскаленко

Разработка экспертной системы для решения проблем природопользования № 2(32)

Д. С. Сильнов

Классификация средств защиты систем удаленного мониторинга вычислительных ресурсов № 3(33)

А. Г. Финогеев, В. Б. Дильман, В. А. Маслов, А. А. Финогеев

Система удаленного мониторинга и управления сетями теплоснабжения на базе сенсорных сетей

№ 3(33)

Е. Н. Губина, А. В. Толок, Н. Б. Толок

Распараллеливание процесса рекурсивных вычислений в задаче дихотомического разбиения куба

№ 4(34)

А. Н. Земцов

Сравнительный анализ эффективности методов сжатия изображений на основе дискретного косинусного преобразования и фрактального кодирования (часть 1)

№ 4(34)

Н. В. Заборовский, А. Г. Тормасов

Моделирование многопоточного исполнения программы и метод статического анализа кода на предмет состояний гонки

№ 4(34)

А. Н. Земцов

Сравнительный анализ эффективности методов сжатия изображений на основе дискретного косинусного преобразования и фрактального кодирования (часть 2)

№ 5(35)

Ю. В. Тименков, Д. В. Тименкова, А. Г. Тормасов

Моделирование операции резервного копирования на нагруженной системе

№ 5(35)

В. А. Сартаков, И. О. Атовмян, М. А. Заева

Опыт разработки и тестирования встраиваемой микроядерной операционной системы

№ 6(36)

Н. В. Заборовский, А. Г. Тормасов

Статическое обнаружение гонок в коде, содержащем ветвления и циклы

№ 6(36)

А. П. Дмитриев

Чувашско-русский переводчик: программная реализация

№ 6(36)

Simulation

А. В. Улыбин

Имитационное моделирование процесса распространения инфекций с использованием мультиагентного подхода

№ 1(31)

С. А. Сорокин

Моделирование конкуренции поставщиков в пределах локального рынка одного товара (услуги)

№ 2(32)

В. В. Артюхин

О некоторых особенностях проектирования и реализации имитационных моделей процессов в сложных технических системах

№ 3(33)

В. Д. Боев

Об адекватности систем имитационного моделирования GPSS World и AnyLogic (часть 2)

№ 4(34)

В. Д. Бабишин, М. А. Дорошенко

Метод оперативного анализа технического состояния систем на основе имитационного моделирования стационарных процессов

№ 4(34)

В. В. Девятков

Мир имитационного моделирования: взгляд из России

№ 4(34)

- Интервью**
 Национальное общество имитационного моделирования:
 беседа с президентом Р. М. Юсуповым № 4(34)
- А. А. Емельянов**
 Лаг-генераторы для моделирования рискованных ситуаций в системе Actor Pilgrim № 5(35)
- Пресс-релиз**
 Пятая всероссийская научно-практическая конференция
 по имитационному моделированию ИММОД-2011 № 6(36)
- В. Д. Бабишин, А. Н. Давыдов, В. К. Дедков, М. А. Дорошенко**
 Метод оперативного анализа нестационарных случайных процессов
 на основе разложения исследуемой функции в интеграл Фурье № 6(36)

3D моделирование

- А. Л. Горбунов**
 Летный симулятор с пилотским интерфейсом комбинированной реальности № 6(36)
- М. В. Румянцев, А. А. Смолин, Р. А. Барышев, И. Н. Рудов, Н. О. Пиков**
 Виртуальная реконструкция объектов историко-культурного наследия № 6(36)
- Д. А. Лисин, К. В. Максименко-Шейко, А. В. Толок, Т. И. Шейко**
 R-функции в компьютерном моделировании дизайна 3D поверхности автомобиля № 6(36)

Лаборатория

- Л. В. Степанов**
 Моделирование параметров конкурентоспособного товара в условиях
 монополистической конкуренции предприятий № 1(31)
- М. М. Рожков**
 Использование текстурных карт Лавса и дискретного косинусного преобразования
 в задаче распознавания лиц № 1(31)
- К. С. Жижин**
 О случаях непреднамеренных искажений при использовании ИТ в анализе
 эмпирических медицинских данных № 2(32)
- В. Г. Прокошев, М. М. Рожков, П. Ю. Шамин, А. С. Голубев**
 Построение подпространств атрибутов на базе одного эталона для обеспечения
 устойчивости работы в перспективных системах автоматического распознавания лиц № 2(32)
- Р. В. Гребенников**
 Гибридная модель поведения толпы № 2(32)
- Д. А. Семёнов**
 Алгоритмы изменения мнений участников в модели
 структурированного экспертного обсуждения № 2(32)
- В. П. Мешалкин, А. Ю. Белозерский, М. И. Дли**
 Методика построения комплексной математической модели управления
 рисками предприятия металлургической промышленности № 3(33)
- Д. А. Роцин**
 Повышение эффективности оптических систем распознавания образов
 на основе цветовой гистограммы № 4(34)

С. В. Астанин, Н. К. Жуковская

Конфликтно-игровой подход к распределению ресурсов в организационной системе № 4(34)

В. В. Аюев

Метод динамической реконфигурации и обучения сети на основе радиально-базисных функций № 5(35)

А. А. Левков

Организация эффективных полиморфных алгоритмов в сложных системах управления информацией № 5(35)

К. В. Малынкин, И. Б. Мухин, И. А. Нестеров

Ситуационная адаптация пространственных данных для бортовых геоинформационных задач № 6(36)

И. И. Зиновьев

Пакетный способ сравнения изображений № 6(36)

А. А. Ферцев

Реализация нейронной сети для распознавания изображений с помощью технологии NVIDIA CUDA № 6(36)

М. А. Березин, Ф. Ф. Пащенко

Параметрическая идентификация класса нечетких систем с помощью устойчивого рекуррентного алгоритма № 6(36)

Точка зрения

Н. В. Шилов, Л. В. Городняя, А. Г. Марчук

Параллельное программирование среди других парадигм программирования № 1(31)

История специальности

И. А. Казакова

Пензенская научная школа вычислительной техники: становление и развитие № 3(33)

В преподавательский портфель

Т. В. Алексеева, В. П. Девяткина, Т. А. Шаталина

Автоматизация деятельности типового деканата № 1(31)

А. В. Татарова

Моделирование процессов развития социально-экономических систем: традиционные концепции и информационный подход А. А. Денисова № 3(33)

С. В. Харитонов, В. Ю. Черепанов

Применение MS Excel для решения задачи стоимостной оценки с использованием метода корреляционно-регрессионной зависимости № 6(36)

Сетевые технологии

Д. С. Сильнов

Оценка эффективности средств защиты систем удаленного мониторинга № 4(34)

А. С. Соколов

Моделирование сегмента вычислительной сети и выявление проблемных участков в процессе мониторинга № 4(34)