

IT-менеджмент

Управление ресурсами

О. А. Жданович

Система управления комплексом научного оборудования коллективного пользования на основе облачных технологий 5

Управление эффективностью

*С. А. Мещерин, Д. Г. Какауридзе,
А. И. Волков, Е. Ю. Пустозеров,*

Применение онтологий для создания и эксплуатации хранилищ финансовых данных ... 16

IT в естественных науках

Химико-физические технологии

А. В. Пыжов

Разработка программного обеспечения подсистемы реестра РАО и кадастра приповерхностных хранилищ в системе СГУК РВ и РАО 24

Н. С. Устинова, Е. В. Бурляева

Функциональное моделирование производства модулей анодного заземления для электрохимической защиты от коррозии. 29

В. А. Дударев, В. В. Масютин

Интеграция автономных источников данных для исследования свойств полупроводниковых материалов 34

IT и образование

Образовательное пространство

Пресс-релиз

Всероссийская студенческая олимпиада по направлениям «Прикладная информатика» и «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» ... 39

Технологии обучения

В. С. Лаврентьев, Н. Н. Прохимнов, К. М. Сергеев

Ресурсосберегающее тестирование знаний на основе облачных технологий 41

Инструментальные средства

Эффективные алгоритмы

И. С. Калинин

Алгоритм поиска приближенной композиционной модели Липшиц-ограниченной сюрективной функции. 49

М. А. Баранов

Параллельная версия жадного алгоритма кластеризации. 58

Сетевые технологии

В. А. Бобков, А. С. Черкашин

Обработка и визуализация пространственных данных на гибридном вычислительном кластере 70

Simulation

Теория и практика

В. В. Девятков

Некоторые вопросы развития методологии имитационных исследований 81

Лаборатория

Исследование процессов и систем

Ю. Г. Дреус, М. С. Сергеев

Обнаружение скрытых периодичностей методом вейвлет-анализа 89

Системы поддержки принятия решений

Е. Д. Стрельцова, А. И. Бородин, С. В. Фурсов

Инструментарий стратегического управления промышленным предприятием 95

В. И. Карпов, С. А. Корзунов, С. Е. Грачева

Оптимизация календарного плана выполнения комплекса взаимосвязанных работ в системе поддержки принятия решений 101

Точка зрения

Методология науки

Л. С. Болотова, А. П. Новиков, А. А. Никишина

Архитектура оболочек программных систем с порождающими механизмами (ч. 2) 109

История специальности

Становление информатики

К 85-летию Р. С. Гиляревского

Информатика вчера, сегодня, завтра 131

К 45-летию кафедры № 29

Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»

Управляющие интеллектуальные системы — знаменательная дата. 140