

Вестник

КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

12(66)

2009

Издается с 2004 года

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Владова А.Ю. Разработка графовых моделей идентификации коррозионных состояний газопроводов на этапе длительной эксплуатации. 2

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Галютин В.Б., Лебедев Г.Н., Чжо Мью Хан. Планирование расписания движения пассажирского транспорта с использованием компьютерных средств оптимизации и методов линейного программирования 9

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Попов Е.В., Шалимов В.Н., Шалимова К.В. Построение кратчайших линий на поверхности полотнищ тентовых тканевых конструкций 17

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

Рыбаков А.В., Кожин М.В., Орлов А.А. Итеративное управление проектированием и изготовлением сложных изделий на базе компьютерных моделей в условиях информационно-технологической среды 21

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Форенталь М.В. Численное решение задачи пенетрации металлической преграды в гибридной формулировке 29

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Иванов А.И. Математическое моделирование процессов самоорганизованного принятия решений в малой группе 35

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Симанков В.С., Халафян А.А., Савенко Д.В. Система поддержки принятия решений как результат интеграции статистических пакетов и баз данных. . . . 38

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Балушкин Ф.А., Сесекин А.Н., Фрейберг Ю.А., Ченцов А.Г. Об одном варианте задачи коммивояжера 45

ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

Соболев С.С., Харин В.Н., Сотов Л.С. Модели устройств кросс-кластерных перестановок данных в ЭВМ 51

**Председатель
редакционного совета**

Г.Г. Себряков, чл.-корр. РАН

Главный редактор

И.А. Каляев, чл.-корр. РАН

**Зам. председателя
редакционного совета:**

С.Ю. Желтов, чл.-корр. РАН

М.Н. Красильщиков, д.т.н.

Редакционный совет:

В.И. Аверченков, д.т.н.

(зам. гл. редактора)

А.И. Башмаков, к.т.н.

А.С. Бугаев, акад. РАН

С.Н. Васильев, акад. РАН

Ю.В. Визильтер, д.ф.-м.н.

И.Н. Жесткова (зам. гл. редактора)

А.И. Кибзун, д.ф.-м.н.

Ю.Н. Кофанов, д.т.н.

В.В. Лебедев, чл.-корр. РАН

Е.А. Микрин, чл.-корр. РАН

В.В. Попов, д.т.н.

А.В. Рыбаков, к.т.н.

Региональные редсоветы:

Волгоград

В.А. Камаев, д.т.н.

Воронеж

В.П. Смоленцев, д.т.н.

Красноярск

В.А. Бартеков, д.т.н.

Минск (Беларусь)

С.В. Абламейко,

чл.-корр. НАНБ

Ю.С. Харин,

чл.-корр. НАНБ

Нижний Новгород

Р.Я. Вакуленко, д.э.н.

С.И. Ротков, д.т.н.

Новосибирск

Орел

В.Т. Еременко, д.т.н.

И.С. Константинов, д.т.н.

А.В. Коськин, д.т.н.

Рыбинск

В.А. Полетаев, д.т.н.

Самара

В.А. Виттих, д.т.н.

Санкт-Петербург

Ю.А. Гатчин, д.т.н.

Ставрополь

П.А. Аверичкин, д.т.н.

Тула

А.Н. Иноземцев, д.т.н.

Уфа

Б.Г. Ильясев, д.т.н.