

Вестник

КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

12(18)

2005

Издается с 2004 года

Председатель редакционного совета

Г.Г. Себряков, чл.-кор. РАН

Главный редактор

И.А. Каляев, чл.-кор. РАН

Зам. председателя

редакционного совета:

С.Ю. Желтов

М.Н. Красильщиков

П.Д. Крутько

Редакционный совет:

В.И. Аверченков (зам. гл. редактора)

А.А. Барзов

А.С. Бугаев

Ю.В. Визильтер

И.Н. Жесткова (зам. гл. редактора)

Ю.Н. Кофанов

П.М. Кузнецов (зам. гл. редактора)

И.Н. Курочкин

В.В. Лебедев

Е.А. Микрин

В.В. Попов

А.В. Рыбаков

Региональные редсоветы:

Арзамас

В.П. Пучков

Владивосток

В.Г. Старостин

Волгоград

В.А. Камаев

Воронеж

В.П. Смоленцев

Красноярск

В.А. Бартенев

Минск (Беларусь)

С.В. Абламейко

В.И. Махнач

Нижний Новгород

Р.Я. Вакуленко

С.И. Ротков

Новосибирск

В.Г. Хорошевский

Орел

В.Т. Еременко

И.С. Константинов

А.В. Косыкин

Редакция:

Е.Д. Макаренко

Н.В. Пантина

И.Е. Суров

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-16562 от 13 октября 2003 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ. БИОМЕТРИЯ. БИОАНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Гайнуллин М.Ф., Лабути А.Н., Сокольская Т.В. Алгоритмы и программная
реализация идентификации рисунков на полиэфирных тканях 2
Махортых С.А., Куликова Л.И. Обобщенный спектральный подход
в системах распознавания текстов (OCR) 5

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА. ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Мазеин П.Г., Псарев С.А., Свиридов С.Н. Компьютерный имитатор
гибкой производственной системы 10

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ. АВТОМАТИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА, ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ АРХИВОВ И БИБЛИОТЕК

- Полотнюк И.С. Метаданные как базис интеграции 13

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

- Кенсман Л.Т. Развитие системы менеджмента предприятия на базе
компьютерных технологий 18
Масанов А.Н. Принципы и методы проектирования информационного
обмена имитаторов тренажерных комплексов. 28

СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ларкин Е.В. Имитационное моделирование отказов-восстановлений
с применением сетей Петри-Маркова 35

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

- Павлов М.Е., Яманин А.И. Моделирование колебательных процессов
в двигателе. 39

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Микрин Е.А., Кнутов А.С. Использование диагностической системы
для наземного комплекса обработки бортового программного обеспечения КА . 42
Соломин О.В., Комаров М.В., Широков С.В. Разработка виртуальных
приборов для экспериментальных исследований и вибрационной
диагностики роторных систем 46

НОРМАТИВНАЯ БАЗА, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ И СИСТЕМ

- Брумштейн Ю.М. Общие технико-юридические и экономические вопросы
взаимодействия субъектов проектной деятельности с сетью Интернет 52

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить
в любом почтовом отделении (индексы по каталогу агентства "Роспечать"
84197, по Объединенному каталогу "Пресса России" 39244, по каталогу
"Почта России" 60263) или непосредственно в издательстве.
Тел.: (495) 269-66-00 (отдел реализации). Факс: (495) 269-48-97.
E-mail: realiz@mashin.ru
Телефоны редакции журнала: (495) 268-69-19; 269-54-96
E-mail: vkit@mashin.ru

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуе-
мых в журнале "Вестник компьютерных и информационных технологий", допуска-
ются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции.