

Издается с 2004 года

**Председатель
редакционного совета**
Г.Г. Себряков, чл.-корр. РАН

Главный редактор
И.А. Каляев, чл.-корр. РАН

**Заместители 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.
А.И. Кибзун, д.ф.-м.н.
П.Е. Клейзер (зам. гл. редактора)
Ю.Н. Кофанов, д.т.н.
В.В. Лебедев, чл.-корр. РАН
Е.А. Микрин, акад. РАН
В.В. Попов, д.т.н.
А.В. Рыбаков, к.т.н.

Региональные редсоветы:
Волгоград
В.А. Камаев, д.т.н.
Новосибирск
В.Г. Хорошевский,
чл.-корр. РАН
Воронеж
В.П. Смоленцев, д.т.н.
Орел
В.Т. Еременко, д.т.н.
И.С. Константинов, д.т.н.
А.В. Коськин, д.т.н.
Красноярск
В.А. Бартев, д.т.н.
Курск
О.И. Атакищев, д.т.н.
Самара
В.А. Виттих, д.т.н.
**Лима (Республика
Перу)**
А.П. Риос, д-р
Санкт-Петербург
Ю.А. Гатчин, д.т.н.
**Минск (Республика
Беларусь)**
С.В. Абламейко,
акад. НАНБ
Ю.С. Харин,
чл.-корр. НАНБ
Ставрополь
П.А. Аверичкин, д.т.н.
Тула
А.Н. Иноземцев, д.т.н.
Уфа
Б.Г. Ильясов, д.т.н.
Нижний Новгород
Р.Я. Вакуленко, д.т.н.
С.И. Ротков, д.т.н.
Ярославль
А.И. Яманин, д.т.н.

Редакция:
И.М. Гончарова
В.В. Марецкая
Н.В. Пантина

Журнал зарегистрирован в
Министерстве Российской Феде-
рации по делам печати, телерадио-
вещания и средств массовых
коммуникаций.
Свидетельство о регистрации

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ

Корсун О.Н., Иванов А.И., Филатов В.Н., Красавин И.В., Чучунал В.Я. Методика экспериментального исследования влияния пилотажной перегрузки на характеристики речи в целях создания речевого интерфейса бортового оборудования самолетов3

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Тихомирова Т.А., Федоренко Г.Т., Кириллова Л.Н. Оценка параметров размытости изображения с помощью касательного накрытия контуров8

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

Калачев О.Н., Боговяленский Н.В., Погорелов С.А. Графическое моделирование размерной структуры технологического процесса на электронном чертеже в среде AutoCAD13
Чабуткин Е.К., Тюремнов И.С., Попов Ю.Г. Методика расчета режима работы вибрационного катка при уплотнении горячих асфальтобетонных смесей19

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Мустафаев В.А. Анализ нечетких продукционных моделей динамических взаимодействующих процессов25

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Нурматова Е.В., Ровинец Г.О., Сидельников А.В. Программная реализация системы нечеткого логического вывода по алгоритму Мамдани31

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Каляев А.И. Метод и алгоритмы адаптивной организации распределенных вычислений в децентрализованной GRID (*Окончание*)37

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Чернышева Т.Ю. Информационная система оценки сценариев развития инновационного предприятия42

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Балясов А.Е., Бухарин В.В., Стародубцев П.Ю., Андрианов В.И. Метод контроля функционирования программного обеспечения47

НОВОСТИ В МИРЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 53