

**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.
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.
Р.Л. Смелянский, чл.-корр. РАН

Региональные редсоветы:
Белгород Орел
И.С. Константинов, д.т.н. В.Т. Еременко, д.т.н.
А.В. Косыкин, д.т.н.
Волгоград
В.А. Камаев, д.т.н.
Воронеж Самара
В.П. Смоленцев, д.т.н. В.А. Витих, д.т.н.
Иркутск Санкт-Петербург
И.В. Бычков, акад. РАН Ю.А. Гатчин, д.т.н.
Курск Ставрополь
О.И. Атакишев, д.т.н. П.А. Аверичкин, д.т.н.
Лима (Республика Перу) Таганрог
А.П. Риос-д-Р В.В. Курейчик, д.т.н.
Минск (Республика Беларусь) Тула
С.В. Абламейко, д.т.н. А.Н. Иноземцев, д.т.н.
акад. НАНБ Уфа
Б.Г. Ильясов, д.т.н.
Нижегород Ярославль
Р.Я. Вакуленко, д.з.н. А.И. Яманин, д.т.н.
С.И. Ротков, д.т.н.

Редакция:
О.В. Мочалина
Н.В. Пантина

Журнал зарегистрирован в
Министерстве Российской Феде-
рации по делам печати, телерадио-
вещания и средств массовых
коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-46365 от 26.08.2011 г.

Тел. редакции: (495) 589 56 41,
514 76 50

Адрес редакции: 119048, г. Москва,
ул. Усачева, д. 35, стр. 1

E-mail: vkit@idspektr.ru;
vkitpost@rambler.ru
Http://www.vkit.ru

СОДЕРЖАНИЕ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Затуливетер Ю.С., Фищенко Е.А., Семенов С.С. Принципы формирования
универсального алгоритмического пространства распределенных и параллельных
вычислений на основе не микропроцессорных компьютерно-сетевых архитектур 3

ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Алекперли Ф.А., Шабанов М.А. Автоматическая идентификация структуры объекта
на основе взаимоотношений переходных характеристик 11

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Вальдман Д.И. Разработка архитектуры инструментального средства управления
пригородным комплексом 17

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Говорухина Т.Н., Корневский Н.А., Терехова О.А. Подход к оцениванию
информативности признаков коммутируемых сигналов в многоканальной
информационно-логической системе 24
Колесов Н.В., Скородумов Ю.М., Толмачева М.В., Юхта П.В. Алгоритм независимого
назначения иерархических заданий на процессоры в системе реального времени 28

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Крушель Е.Г., Степанченко И.В., Степанченко О.В., Панфилов А.Э. Модель
прогнозирования состояния парка древесных пород небольшого города для перспективного
планирования работ по озеленению 34

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Бунаков П.Ю., Тегин В.А. Электронные учебные издания в изучении технологий
автоматизированного проектирования 41
Наумов А.В., Иноземцев А.О. Алгоритм формирования индивидуальных заданий
в системах дистанционного обучения 46
Смирнов К.К., Мирзоахмедов Ф.М. Автоматизация ввода неформализованных данных
в системе управления вузом 52

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Карпова И.П. О реализации метода обезличивания персональных данных 56

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении,
или непосредственно в издательстве.

Индексы по каталогам: «Роспечать» – 84197, «Пресса России» – 39244, «Почта России» – 60263

**Журнал входит в перечень изданий, утвержденных ВАК РФ,
для публикации трудов соискателей ученых степеней**

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов,
публикуемых в журнале «Вестник компьютерных и информационных технологий»,
допускаются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции