

**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
И. С. Константинов,
д.т.н.

Орел
В. Т. Еременко, д.т.н.
А. В. Коськин, д.т.н.

Волгоград
В. А. Камаев, д.т.н.

Переславль-Залесский
С. М. Абрамов,
чл.-корр. РАН

Иркутск
И. В. Бычков,
акад. РАН

Ростов-на-Дону
В. И. Минкин, акад. РАН
А. В. Солдатов, д.ф.-м.н.

Курск
О. И. Атакищев, д.т.н.

Санкт-Петербург
Ю. А. Гатчин, д.т.н.

**Минск (Республика
Беларусь)**
С. В. Аблайко,
акад. НАНБ

**Стамбул (Турецкая
Республика)**
Р. А. Зиятдинов, к.ф.-м.н.

Нижний Новгород
Р. Я. Вакуленко, д.э.н.
С. И. Ротков, д.т.н.

Таганрог
В. В. Курейчик, д.т.н.

Уфа
Б. Г. Ильясов, д.т.н.

Редакция:
О. В. Мочалина
Н. В. Пантина

Журнал зарегистрирован
в Министерстве Российской Федера-
ции 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: vklt@idspektr.ru;
vkltpost@rambler.ru
Http://www.vkit.ru

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

Кудряшов А. П., Соловьёв И. В. Распознавание контуров зданий на топографическом
плане для реконструкции городских сцен 3

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА

Бунаков П. Ю., Плетнёв А. А. Проблемы внедрения облачных технологий в САПР 9

Колоденкова А. Е. Комплексный подход к оценке рисков создания программного
обеспечения информационно-управляющих систем для атомных станций 15

Хаустов С. В., Кузьмин С. В., Лысак В. И. Программное обеспечение расчета параметров
режима сварки взрывом 21

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Коробкин Д. М., Фоменков С. А., Колесников С. Г. Метод извлечения русскоязычных
описаний физических эффектов на основе онтологии предметной области 28

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И ОБРАЗОВАНИИ

Бондаренко А. А., Копылов В. Н., Саенко С. Ю. Методы повышения надежности
результатов при планировании имитационного эксперимента 36

Запевалина А. А. Проблема адаптивности в задаче построения обучающего тренажера 43

Крылов С. В. Метод развертывания функций качества для быстрых моделей разработки
программного обеспечения 48

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Гатчин Ю. А., Поляков В. И., Сухостат В. В., Малков Н. В. Методика оценки
защищенности оператора информационных систем в условиях деструктивных
информационных воздействий 54

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