

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ**

<b>Авдошин С. М., Савельева А. А.</b> О новом подходе к проблеме анализа эффективности криптосистем . . . . .	2
<b>Перегуда А. И., Тимашов Д. А.</b> Математическая модель надежности систем защиты информации . . . . .	10

## **СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

<b>Ахремчик О. Л.</b> Информационная база для автоматизированного проектирования схем систем управления технологическими объектами . . . . .	17
<b>Шумарин С. В., Талицкий Е. Н.</b> Оптимизация виброзащиты электронной аппаратуры методом частотной отстройки. . . . .	21

## **ОПТИМИЗАЦИЯ**

<b>Карпенко А. П., Овчинников В. А., Семенов А. С.</b> Программная система PRADIS//FRONT для построения множества Парето в задаче многокритериальной оптимизации динамических систем с использованием параллельного генетического алгоритма . . . . .	27
<b>Казаков П. В.</b> Кластерное расширение генетического алгоритма для решения многоэкстремальных задач оптимизации. . . . .	33
<b>Антонов В. А.</b> Информационная технология оптимизации новым численным методом и построения на его основе полиноминых степенных трендов с самоопределяющимися показателями степени . . . . .	39

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ**

<b>Потапов А. П., Петров И. Б.</b> Моделирование высокоскоростных соударений методом сглаженных частиц (SPH) . . . . .	46
<b>Воловиков В. В., Увайсов С. У.</b> Модель тепломассопереноса в конструкциях радиоэлектронных устройств. . . . .	50

## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

<b>Швецов А. Н., Сергушичева М. А.</b> Проектирование прикладных мультиагентных систем с использованием пакета DISIT . . . . .	54
<b>Арзамасцев А. А., Зенкова Н. А., Неудахин А. В.</b> Технология построения медицинской экспертной системы на основе аппарата искусственных нейронных сетей. . . . .	60

## **ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ**

<b>Пекунов В. В.</b> Процедуры с планированием повторного входа в языках высокого уровня при традиционном и параллельном программировании . . . . .	63
---	----

## **WEB-ТЕХНОЛОГИИ**

<b>Тарнавский Г. А., Алиев А. В., Анищик В. С., Тарнавский А. Г., Жибинов С. Б., Чесноков С. С.</b> Информационные технологии и проблемы создания Центра компьютерного моделирования в Интернете . . . . .	68
<b>Пшинник К. В., Козицын А. С., Елкин Е. В.</b> Выделение значимой информации из Web-ресурсов . . . . .	74
<b>Contents</b> . . . . .	78
<b>Приложение. Шилов В. В.</b> Игры, в которые играли автоматы. Исторические очерки.	