

**Новости** 2

## **События**

**IX Всероссийская конференция  
«Обеспечение информационной безопасности.  
Региональные аспекты»** 6

## **Организационные вопросы и право**

**Лучшая практика управления  
непрерывностью бизнеса**

Ю. А. Петренко, С. А. Петренко 12

**Правовые последствия использо-  
вания нелицензионного  
программного обеспечения**

Н. Воронина, М. Александров 22

**Зарубежная практика регули-  
рования конфиденциальной  
информации**

А. Г. Капустина 24

## **ТЕМА НОМЕРА**

### **Достижения современной криптографии**

**Криптоанализ по побочным  
каналам (Side Channel Attacks)**

А. Е. Жуков 28

**Реализация схемы  
шифрования Эль Гамала**

А. Д. Овчинникова 34

**Криптографическое депониро-  
вание электронных сообщений  
сотрудников компаний**

А. В. Беляев 37

**Аппаратная криптография.  
Особенности «тонкой»  
настройки**

С. В. Конявская, Д. Ю. Счастный,  
Т. М. Борисова 40

**Обеспечение конфиденциаль-  
ности хранящейся информации  
при помощи технологии «про-  
зрачного» шифрования**

О. Калядин 45

### **Безопасность компьютерных систем**

**Некоторые аспекты  
повышения качества  
компьютерных программ**

А. А. Теренин 48

**Агентно-ориентированное  
моделирование функциониро-  
вания бот-сетей и механизмов  
защиты от них**

И. В. Котенко, А. М. Коновалов,  
А. В. Шоров 56

**Проект национального  
биометрического стандарта  
ГОСТ Р 52633.5, или Нейросете-  
вой обход «проклятия размер-  
ности» очень плохих данных**

А. И. Иванов 62

### **Антишпионаж**

**Основные задачи защиты  
информации**

А. А. Хорев 69

### **Безопасность объекта**

**Обоснование выбора техниче-  
ских средств обнаружения для  
систем охранной сигнализации  
периметра**

Н. В. Петров 76

### **Исторические хроники**

**Криптографический фронт  
Великой Отечественной.  
Советская шифровальная  
служба**

В. В. Бабиевский, Л. С. Бутырский,  
Д. А. Ларин, Г. П. Шанкин 87