

## **81004 Методы и средства защиты информации в сетях компании**

### **ВВЕДЕНИЕ 3**

## **ГЛАВА 1. АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ «АНТУР»6**

### **1.1 Инфраструктура корпоративной информационной системы предприятия 6**

#### **1.2 Анализ сведений конфиденциального характера предприятия 8**

#### **1.3 Анализ информационных ресурсов предприятия 13**

## **ГЛАВА 2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ В СЕТЯХ ООО «АНТУР» 22**

### **2.1 Анализ существующих методов и способов защиты информации в сетях 22**

#### **2.2 Разработка мер противодействия угрозам и уязвимостям 30**

#### **2.3 Проектирование метода защиты информации для каждой уязвимости 41**

## **ГЛАВА 3 РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МЕР ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ УГРОЗАМ И УЯЗВИМОСТЯМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТЯХ ООО «АНТУР» 46**

### **3.1 Разработка программной составляющей комплекса мер по противодействию угрозам и уязвимостям 46**

### **3.2 Разработка организационной составляющей комплекса мер по противодействию угрозам и уязвимостям56**

**3.3 Разработка инженерно-технической составляющей  
комплекса мер по противодействию угрозам и уязвимостям 64**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ 78**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 82**

**Приложение А. Анализ информационных активов 87**

**Приложение Б. Перечень сведений конфиденциального характера  
ООО «Антур» 88**

**Приложение В. Результаты оценки рисков информационным  
активам организации 90**

**Приложение Г. Общие положения политики информационной  
безопасности ООО «Антур» 92**