

Дипломная работа  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНО – КВАЛИФИКАЦИОННОГО УРОВНЯ  
БАКАЛАВР

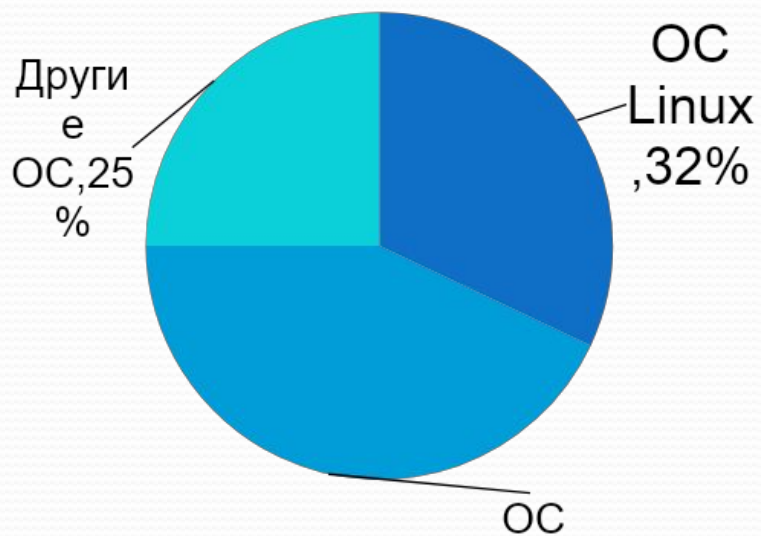
Специальность: 6.170103 «Управление информационной безопасностью»

**АНАЛИЗ ЗАЩИЩЕННОСТИ  
КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ, НА  
БАЗЕ ОПЕРАЦИОННОЙ  
СИСТЕМЫ LINUX, ОТ ВНЕШНИХ  
АТАК**

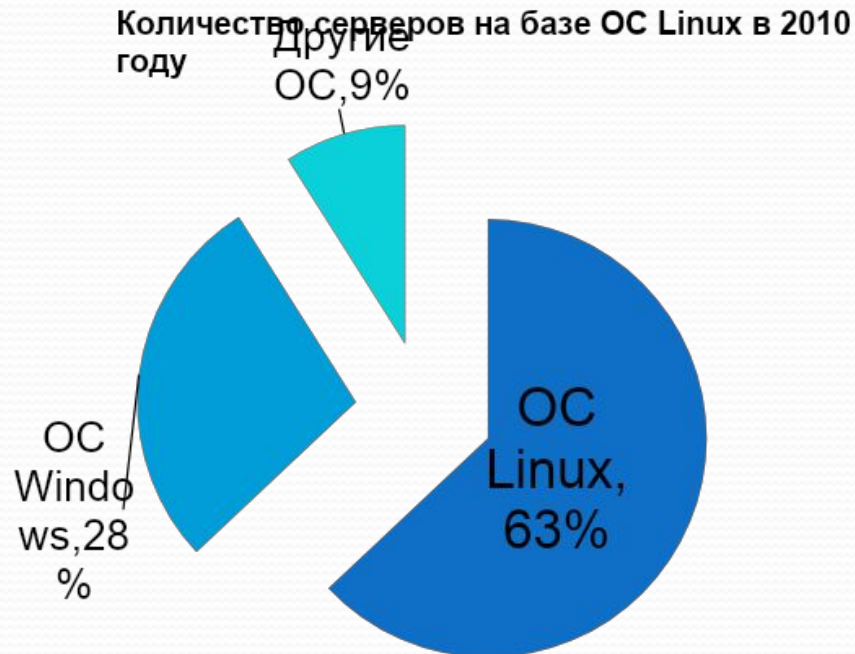
Докладчик  
Быков Петр Игоревич  
Дипломный руководитель  
Кандидат технических наук, доцент  
Добрынин Игорь Станиславович

# Доля серверов на базе ОС Linux

Количество серверов на базе ОС Linux в 2005 году



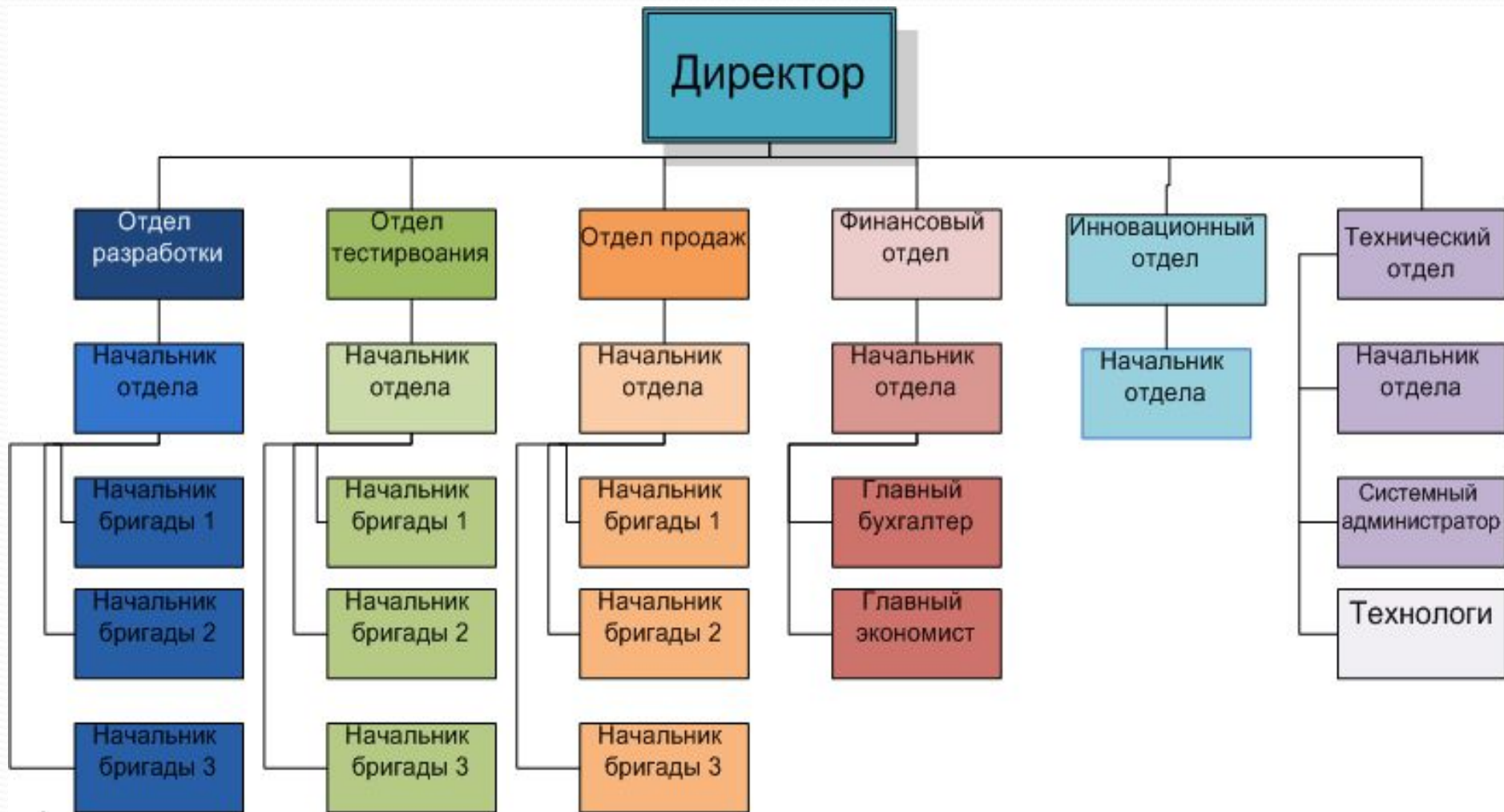
Количество серверов на базе ОС Linux в 2010 году



Доля атак на Linux серверы в 2005 г.		Доля атак на Linux серверы 2010 г.	
<i>DDoS – атаки</i>	23%	<i>DDoS – атаки</i>	59%
<i>Land – атаки</i>	17%	<i>Land – атаки</i>	29%
<i>Вирусные атаки</i>	7%	<i>Вирусные атаки</i>	36%

# Структурная схема ООО

## «ИТ»



# Структура операционной системы Linux



# ВЫВОДЫ

- В работе проанализированы такие встроенные механизмы, как:
- -определение прав доступа;
- -установка атрибутов файлов;
- - настройка дисковых квот;
- -создание модулей аутентификации;
- -настройка программного firewall-а, брандмауэра.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**