

## БЕЗОПАСНОСТЬ В ИНТЕРНЕТ

Студент гр.113313 Качан Р.Ф.

Канд. техн. наук, доцент Бокуть Л.В.

Белорусский национальный технический университет

Информационная безопасность в Интернет является одной из проблем, с которой столкнулось современное общество в процессе массового использования автоматизированных средств обработки информации. В работе рассматриваются вопросы безопасности пользовательского компьютера в сети Интернет.

Большой объем информации, посвященной безопасности, можно найти на официальной линии Microsoft: <http://www.microsoft.com/ru-ru/security/default.aspx> Существует много Интернет-ресурсов, посвященных антивирусной защите. Один из них- Интернет-ресурс «Лаборатория Касперского» <http://www.kaspersky.ru/> К ним также относятся Интернет-ресурс компании Symantec Corporation <http://www.symantec.com/ru/ru/>, Интернет-ресурс компании AvastSoftware [www.avast.com/ru/](http://www.avast.com/ru/), а также компании ESET NOD 32 <http://eset.ru/>

Для безопасной работы в сети Интернет в качестве основной профилактической меры является использование сетевых сканеров (брандмауэры, фаерволы), которые обеспечивают сетевую безопасность, в зависимости от функциональности контролируют входящий и исходящий интернет-трафик, контролируют сетевую активность приложений, защищают от хакеров, загрузки вредоносного ПО. Наиболее популярные интернет-ресурсы, посвященные данной тематике, представлены ниже:

- 1) Comodo Internet Security. Адрес сайта - <http://www.comodo.com/> .
- 2) PC Tools Internet Security. Адрес сайта - <http://www.pctools.com/>
- 3) Outpost Security Suite Free. Адрес сайта - <http://www.agnitum.com/> .

Существует множество Интернет-ресурсов, содержащих информационный материал и каталоги программ, посвященных безопасности в Интернет. Например, интернет-ресурс Anti-Malware - Информационно-аналитического центра, компании Computer Security Software Russia (COMSS.RU) и т.д. Сравнивая популярные ресурсы, нельзя сказать, какой из них наиболее лучший и полезный. Каждый сайт имеет свои достоинства, недостатки и индивидуальные возможности, следовательно, каждый пользователь сможет выбрать себе тот Интернет-ресурс, посвященный безопасности Интернет, который его интересует и ему больше подходит, в зависимости от его профессиональной подготовленности.