

УДК 004

СПОСОБЫ БОРЬБЫ С КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬЮ

М. Н. Мялик

курсант 2 курса факультета милиции

Могилевского института МВД Республики Беларусь

Научный руководитель: М. Н. Хуторова,

преподаватель кафедры оперативно-розыскной деятельности

факультета милиции

Могилевского института МВД Республики Беларусь,

магистр педагогических наук

В современном информационном социуме широкое распространение получает киберпреступность — преступная деятельность, направленная на неправомерное использование компьютера, компьютерной сети или сетевого устройства. Преступники в данной области идут в ногу с новациями и используют все возможности для этого.

В своей работе мы хотели привести некоторые примеры киберпреступлений, которые оказали значительное влияние на общество, и тем самым отметить важность развития и приобретения сотрудниками правоохранительных органов умений по раскрытию киберпреступлений.

По нашему мнению, одним из интересных примеров значимых киберпреступлений прошлых лет является взлом NASA весной 2015 года. Неизвестные сумели запустить в компьютерную сеть NASA вирусного червя WANK, вызвавшего катастрофический сбой в программе. Совершившие противоправные действия до сегодняшнего времени не установлены. Еще один интересный пример произошел в США в декабре 2000 года. На бесплатном почтовом сервере Freebox.com преступник под прозвищем Leaf выложил в открытое информационное пространство исходные коды инновационной компьютерной программы OS/COMET, которая была разработана сотрудниками космического отделения военно-воздушных сил США. Данное программное обеспечение было предназначено для координирования космических кораблей, стратегических ракет и спутников. Сегодня, по прошествии десятков лет, мы задаемся вопросом, можно ли предотвратить подобные преступления в будущем. Особое внимание следует уделить надежной защите аутентификации. Возможности, которые предоставляет сегодня двухфакторная, или даже трехфакторная аутентификация, вполне позволяют предупредить несанкционированный доступ к любому устройству или аккаунту. Модернизированная аутентификация не только включает в себя ввод одноразового пароля, а состоит из целой совокупности мер безопасности. Причем данные меры, как нам известно, могут

очень различаться при использовании различных аккаунтов или разного программного обеспечения. Наука об информационной безопасности продолжает развиваться, каждый день учеными изобретаются все новые способы и средства защиты информации.