

## УДК 316.6 К ВОПРОСУ О ФЕНОМЕНЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРИИ

Антонов Е.В., Старотиторова Е.С.

Научный руководитель к.и.н., доцент Богданович Е.Г.  
Белорусский национальный технический университет

Понятие «социальная инженерия» было популяризовано в начале XXI века бывшим компьютерным преступником, ныне консультантом по безопасности Кевином Митником, который утверждал, что самое уязвимое место любой системы безопасности - человеческий фактор.

Социальная инженерия – метод получения необходимого доступа к информации, основанный на особенностях психологии людей. Основной её целью является получение доступа к конфиденциальной информации, паролям, банковским данным и другим защищенным системам. Социальная инженерия ранее рассматривалась исключительно как способ управления действиями человека без использования технических средств, который основан на использовании слабостей человека и является разрушительным по сути. Современные социальные инженеры же используют свои навыки также для повышения результатов в бизнесе и жизни.

Для того чтобы обезопасить себя от воздействий социальной инженерии, необходимо понять, как она работает.

Наиболее распространенные техники социальной инженерии: фишинг – техника, направленная на получение информации авторизационных данных различных систем; «Дорожное яблоко» - метод проникновения в компьютерные системы и сети путем подбрасывания физических носителей информации (CD, флеш-накопителей), имеющих в себе вредоносные программы; претекстинг - атака, в которой злоумышленник представляется другим человеком и по заранее подготовленному сценарию добывает конфиденциальную информацию.

В современном бизнесе техники социальной инженерии применяются, главным образом, для выведывания конфиденциальных корпоративных данных компаний. Основным способом защиты от методов социальной инженерии является обучение сотрудников противодействию атакам. Все работники компании должны быть ознакомлены со способами предотвращения утечки данных.