**Цель проекта**

Проактивная защита организации от фишинговых атак путем повышения эффективности проведения регулярных фишинговых учений.

**Краткая аннотация проекта**

Фишинговые атаки из года в год сохраняют лидирующие позиции в рейтингах угроз информационной безопасности. Периодический учебный фишинг и обучение позволяют повышать навыки пользователей по корректному реагированию. При этом важно корректно подбирать сценарии и интерпретировать результаты прохождения учений пользователями. Например, когда сценарий совпадает с рабочим контекстом пользователя, то ему сложнее правильно распознать фишинг. В таких случаях учет контекста и сложности используемого сценария учений при интерпретации результатов позволяет более корректно отследить динамику изменений и сравнить результаты набора учений проведенных про разным сценариям в различные временные промежутки («шкала фишинга»). Подбор сценариев с учетом «шкалы фишинга» позволит более эффективно повышать навыки сотрудников при проведении учений.

Сфера применения методики определения уровня сложности фишингового сценария («шкала фишинга») – финансовые организации, объекты критической информационной инфраструктуры и иные объекты, по отношению к которым угрозы информационной безопасности с применением фишинга могут рассматриваться как актуальные и способные нанести ущерб.

**Ожидаемые результаты**

Результатом проекта является:

* Создание методики определения уровня сложности фишингового сценария («шкала фишинга»).
* Разработка базы сценариев для проведения фишинговых учений с различной логикой (например, письма со ссылками на фишинговый сайт с формой ввода аутентификационных данных, письма с вредоносным вложением, письма с инструкциями и т.д.).
* Разработка рекомендаций по комплексу мер для предотвращения реализации фишинга на пользователей.

**Требуемые навыки**: хорошее знание теории вероятности и математической статистики.

**Приобретаемые навыки:** практические навыки проведения и анализа результатов фишинговых учений в крупной организации.

**Ресурсное обеспечение**: вычислительная техника достаточного уровня производительности.

**Форма и способы промежуточного контроля**: еженедельные встречи по проекту, отчет по НИР.

**Форма представления результатов**: отчет по НИР, презентация.

**Имеющийся задел**: обезличенные результаты проведенных в течение 2-х последних лет фишинговых учений в организации.