

мыслью и чувством о принципиальной несоотнесенности собственной, единичной экзистенции с вечной и бесконечной субстанцией. О своей ничтожности и никчемности. И – единственное условие, чтобы мыслить разумно, чтобы понимать. Не просто запомнить, знать, быть эрудированным, быть информированным.

**Д.Р. Овчаренко, И.Е. Антипов**  
(ХНУРЭ), г. Харьков

## **ЗАЩИТА ОТ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА УДАЛЕННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГА В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ**

COVID-19 внес внушительные изменения в основу обычной жизни и профессиональной деятельности населения всей планеты. Он принес как положительные, так и негативные социально значимые проявления в виде активизации мошеннических действий злоумышленниками, основанными на концептуальных положениях социальной инженерии (СИ), манипулировании людьми с целью извлечения какой-либо выгоды. За последнее время участились случаи мошеннических махинаций: ложным смс-информированием о нарушениях режима карантина, зачислении или снятии средств с банковских карт, выманивания денег под разными предложениями и многое другое. Набор инструментов, применяемый мошенниками, расширяется: фишинговые электронные письма, поддельные сообщения в социальных сетях, роботизированные звонки и многое другое [1]. Преступники внимательно следят за заголовками ведущих СМИ и выступлениями представителей властей, быстро адаптируя тексты своих сообщений и тактику к новым медицинским, социальным и экономическим проблемам в стране. В связи с этим вопрос безопасности интернет-банкинга стал намного острее.

Как и ранее злоумышленники используют уже давно освоенные методы СИ такие как фишинг, телефонное мошенничество, сбор информации из открытых источников, и даже способ так называемой обратной СИ [2, 3].

Мошенничество – один из наиболее распространённых видов преступлений [2,3]. Оно известно очень давно, при этом обладает динамичным развитием, всегда в поиске новых способов обмана и с быстрой приспособляемостью к ситуации. Существенным признаком мошенничества, отличающим от других видов хищения чужого имущества, является то, что оно совершается с использованием обмана или злоупотребления доверием, в результате чего собственник добровольно (по собственной инициативе) передаёт все, что требовалось злоумышленнику.

На основании приведенных в открытой печати данных об успешных мошеннических схемах по хищению денежных средств, у пользователей интернет-банка, реализованных в разных странах в последние годы, можно сформулировать ряд рекомендаций. Они смогут хоть и не полностью устранить риск реализации обмана с помощью СИ, но существенно снизить его.

Например, одним из методов защиты от телефонного мошенничества может быть использование sim-карты иностранного оператора связи [4, 5]. Ввиду того, что стоимость международных звонков достаточно высока, это снизит вероятность таких атак к минимуму. Также сам пользователь, вероятнее всего, не будет использовать дорогой роуминговый интернет для посещения сторонних Интернет-ресурсов и открывать фишинговые ссылки, что снижает вероятность установки вредоносного программного обеспечения.

Еще одним путем снижения воздействия методов СИ на человека является отключение телефона на ночь [4]. Это позволит избежать звонков от мошенников в то время, когда критичность восприятия получаемой информации снижается, а доверие к собеседнику возрастает. Неактивность телефона в ночное время также уменьшит возможность

несанкционированного доступа к нему через Wi-Fi соединение в случае взлома роутера.

Также снижается вероятность атак методами СИ при использовании отдельного смартфона для финансовых операций. Это позволит уменьшить вероятность взлома, связанную с наличием вредоносного ПО [4]. Кроме того, необходимо минимизировать случаи передачи устройства в чужие руки. Дополнительно усилить эту контрмеру можно, если заблокировать возможность удаленной замены sim-карты без предоставления подтверждающих личность документов.

Также следует добавить, что пользователи интернет-банкинга, (как, впрочем, и все остальные), сталкиваясь с активными действиями мошенников, часто впадают в панику и попадают под психологическое воздействие, так как не знакомы с мошенническими схемами и общими методами СИ, которыми пользуются злоумышленники. Поэтому важной задачей является знакомить пользователей с ними [4, 5].

В докладе будут рассмотрены и другие меры по защите пользователя интернет-банкинга, применяя которые он сможет существенно обезопасить себя от мошеннических действий злоумышленников.

#### Список литературы

1. Носов В.В. Окремі аспекти криміналістичного дослідження електронної пошти /В.В Носов, О.Р. Лейко // Актуальні питання протидії кіберзлочинності та торгівлі людьми: збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф. (23 листоп. 2018 р., м.Харків) . МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ; Координатор проектів ОБСЄ в Україні. – Харків: ХНУВС, 2018. - с.416-418.
2. Суіменко Є.І. Соціальна інженерія. Експериментальний курс лекцій. Навч. посіб. – К.: Ін-т соціології НАН України, 2011. – 224 с.
3. Ткаченко И. В. Стоп! Манипуляции. Как распознать и остановить манипулятора. – Харьков: Виват, 2014. - 224с.

4. Оценка безопасности пользователей интернет-банкинга Радіотехніка: Всеукр. міжвід. наук.-техн. зб. – Харків, 2020. – с.188–194.
5. О численной оценке уязвимости пользователей интернет-банкинга XXIV Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті». Зб. матеріалів форуму. Т. 3. – Харків: ХНУРЕ 2019 - с.152-153.

**Г. Д. Панков**

(ХНУ ім. В.Н. Каразіна), м. Харків

## **СМЕРТЬ КАК МОДИФИКАЦИЯ ПОРЯДКА В УЧЕНИИ МАРКА АВРЕЛИЯ**

Смерть не только отталкивает, но также способна притягивает к себе человеческое сознание и концентрировать мысль вокруг своего значения. Осмысление смерти означает наделение ее определенными смыслами в соотнесенности с разнообразными контекстами. Один из таких контекстов предложен в философии Марка Аврелия, где ключевым звеном осмысления всех регионов жизненного мира, включая человеческую жизнь, утверждается порядок

Смерть не только выглядит отрицанием жизни, несовместимым с ней состоянием. Ее осознание и осмысление происходят при жизни, поэтому смерть присутствует в сознании людей при их жизни – присутствует (то есть, расположена при ее сути) в пространстве мысли. Мысль придает смерти определенную контекстуальность и смысловое значение. Опыт ее смысловой обработки как «первой» природы в культурно значимое явление представлен в учении Марка Аврелия, включившего размышление о танатосе в контекст метафизики порядка. Из данного контекста вытекает соответствующий смысл: смерть как модификация порядка.

Учение Марка Аврелия о порядке осуществлялось в соотнесенности с метафизикой Целого, которая распространялась на учение о человеке