

ИНФОРМАЦИОННЫЕ УГРОЗЫ В XXI ВЕКЕ И ВОПРОСЫ БОРЬБЫ С НИМИ

Юсупов Аъзамжон Абдулладжанович,
и.о. доцента кафедры “Общественные
науки и спорт” ФерПИ, PhD,

Аннотация: Статья посвящена информационным угрозам современности. В течение последующих десятилетий стремительное проникновение современных информационных технологий в различные сферы нашей общественной жизни создало для всех нас ряд возможностей в плане расширения возможностей обмена информацией. Растущее использование компьютерной техники во всех сферах и использование Интернет-услуг входит в привычку, такие инструменты, как интернет-пространство, электронная почта, социальные сети и мобильные телефоны, занимают большое место в повседневной жизни людей, играют важную роль в улучшении и повышении уровня жизни населения и решение проблем социально-экономического развития.

Ключевые слова: информационная угроза, информационные технологии, компьютерная техника, Интернет-услуги, Интернет-пространство, электронная почта, социальная сеть, мобильная связь, молодое поколение

INFORMATION THREATS IN THE XXI CENTURY AND ISSUES OF FIGHTING THEM

Yusupov Azamjon Abdulladjanovich,
associate professor of the Department of
Social Sciences and Sports, FerPI, Ph.D.,

Annotashion: The article is devoted to information threats of our time. Over the following decades, the rapid penetration of modern information technologies into various areas of our public life has created a number of opportunities for all of us in terms of expanding the possibilities of sharing information. The growing use of computer technology in all areas and the use of Internet services is becoming a habit, tools such as the Internet, e-mail, social networks and mobile phones occupy a large place in people's daily lives, playing an important role in improving the standard of living of the population and solving problems of socio-economic development.

Key words: information threat, information technology, computer technology, Internet services, Internet space, e-mail, social network, mobile communications, young generation

XXI ASRDA AXBOROT XURUJLARI VA ULARGA QARSHI I KURASH MASALALARI

Юсупов Аъзамжон Абдулладжанович,
ФарПИ, Ижтимоий фанлар ва спорт
кафедраси доценти в.в.б., т.ф.б.ф.д, PhD,

Annotastiya: Maqola zamonamizning axborot tahdidlariga bag'ishlangan. Keyingi o'n yilliklarda zamonaviy axborot texnologiyalarining jamiyat hayotimizning turli sohalariga jadal kirib borishi barchamiz uchun axborot almashish imkoniyatlarini kengaytirish nuqtai nazaridan qator imkoniyatlar yaratdi. Kompyuter texnologiyalaridan barcha sohalarida keng foydalanish va internet xizmatlaridan foydalanish odat tusiga aylanib bormoqda, Internet, elektron pochta, ijtimoiy tarmoqlar va mobil telefonlar kabi vositalar odamlarning kundalik hayotida katta o'rin

egallamoqda, bu oz navbatida ishlar samaradorligini oshirishda muhim o‘rin tutib, aholi turmush darajasi va ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish muammolarini hal qilishga xizmat qilmoqda.

Kalit sozlar: axborot tahdidi, axborot texnologiyalari, kompyuter texnologiyalari, Internet xizmatlari, Internet makoni, elektron pochta, ijtimoiy tarmoq, mobil aloqa, yosh avlod.

1. Актуальность: Современную жизнь сложно представить себе без глобальной сети Интернет. Именно Интернет стал местом встреч с друзьями и родственниками, возможностью пообщаться с близкими, находящимися далеко. Именно из сети мы узнаем последние новости, находим необходимую информацию, смотрим новинки киноиндустрии и даже прогноз погоды на неделю вперед узнаем, кликнув по одной единственной ссылке. С мобилизацией Интернета, он вошел и укрепился в нашей жизни еще больше; телефоны, планшетники и ноутбуки давно перестали быть роскошью, превратившись в необходимость.

2. Методы исследования: при освещении темы использован комплекс исторических методов, таких как объективность, историчность, историческая последовательность, основанный на систематическом анализе материалов.

3. Результаты исследования: Интернет – это уникальный сборник всего опыта и знаний человеческой цивилизации. Но не все так безоблачно. К сожалению, изначально задумавшийся как источник информации, общения, развлечения Интернет, перестал выполнять только эти функцию. Вместе с ростом глобализации информации растет и риск информационной угрозы. Каждый новый открытый сайт или загруженная страничка могут нести в себе негативную информацию, направленную на насилие и жестокость, античеловеческие идеи и пропагандирующие терроризм. Важно донести до современной молодежи, чего именно стоит опасаться, какие угрозы поджидают их на просторах глобальной сети и к каким последствиям это может привести.

Среди учащихся и студентов, а также их родителей необходимо проводить разъяснительные беседы, в которых особое внимание необходимо уделять тому, что именно информационная угроза является одной из главных угроз современного мира. Поговорка «Меньше знаешь, крепче спишь» ни в

кчем случае не должна мешать родителям в этом вопросе. Спросите любого первоклассника, и он с легкостью ответит Вам, что такое социальная сеть и как в нее зайти. Родители в ряде случаев и вовсе не интересуются, какие интернет-сайты посещает их ребенок. А ведь социальные сети придумывали для совершеннолетних пользователей, ну или на крайний случай для пользователей, достигших подросткового возраста. Каждый хотя бы раз сталкивался с тем, что, переходя по ссылке, которая на первый взгляд выглядела как переход на развлекательный сайт, попадал на сайт с откровенным содержанием. А ведь такое может произойти и с ребенком в возрасте семи-десяти-пятнадцати лет! Какое представление о взрослой жизни тогда сформируется в сознание маленького человечка?

А компьютерные игры? Большинство браузерных игр – это «стрелялки», «войнушки» и «зомбигонялки», где игроки с легкостью отнимают жизни, ведут бои и совершают преступления. Неужели такие игры могут сформировать здоровую личность, а не агрессивного человека с неустойчивой психикой?

Но и это лишь капли в море. Главное – это распространившиеся по сети различные секты и субкультуры античеловеческого и вообще антижизненного характера. Браузеры закрывают их сотнями, а они снова появляются тысячами. Здесь важно отметить тот факт, что благодаря анонимности невозможно выявить истинный источник происхождения этих сайтов и форумов. Именно об этом задумалась общественность всего Мира. В связи с участвовавшими случаями антисемитических высказываний, а также высказываний, носящих античеловеческий характер, небезызвестную социальную сеть Twitter (французский филиал) обязали решением суда раскрыть имена анонимных пользователей, наложив на компанию денежный штраф. Будем следить за развитием ситуации. Но это лишь первый шаг, к сокращению информационных угроз. Впереди еще множество преград и не одно судебное решение.

Правительства многих стран разрабатывают законопроекты, которые вынудят пользователей при регистрации указывать свои реальные имена и фамилии, в целях сокращения информационного терроризма. Но приведут ли эти меры к желаемому?

На наш взгляд важно проводить среди молодежи беседы по формированию информационного иммунитета, о мерах защиты от информационных угроз и предупреждению распространения информационного терроризма.

Угрозы необязательно будут явными, чаще всего их искусно вуалируют под различные сообщества, после вступления в которые, с членами проводят разъяснительными беседы, направленные на подавление в них самостоятельной личности, внедрения своих идей и ценностей. Чтобы не допустить распространения информационных угроз следует обратить внимание и обязательно принимать следующие меры:

1. При поступлении на личные странички в социальных сетях различных сообщений, предлагающих вступить в ту или иную секту, поддержать движения, носящие террористический характер или прочего негативного содержания, в срочном порядке сообщить об этом на специально-созданные сайты.
2. Ни в коем случае не попадать под влияние других личностей, не распространять негативную информацию. Разрабатывают и распространяют такую информацию личности хорошо подготовленные, натренированные в вопросах психологии и человеческого сознания.
3. Не указывать на сомнительных сайтах свои личные данные (паспортные данные, адрес, домашний телефон, ПИН-коды банковских карт и пр.). Злоумышленники могут использовать их в преступных целях, и незаметно для себя Вы можете превратиться в должника или обзавестись ненужным имуществом, которое до Вас вряд ли дойдет, а накопления с банковского счета спишутся.

4. Проводить беседы с младшим поколением. Тщательно следите за тем какие сайты посещают Ваши братья-сестры, а также друзья. Если Вы заметили, что кто-либо из Ваших друзей-знакомых попал под чье-либо отрицательное влияние, постарайтесь поговорить с ним, или же сообщите компетентному в этом вопросе взрослому.

5. Не переходить по ссылкам, не вызывающим доверия (особенно относится к подросткам), не покупать товары в сомнительных интернет-магазинах и следить за тем, чтобы в случае выявления мошенничества их деятельность была прекращена.

6. Воспринимать информационную угрозу как настоящее, как то, что может коснуться каждого, не думать, что это никогда не коснется Вас или Ваших близких. Сегодня стоит быть готовым и к таким угрозам и знать, как от них уберечься и какие меры предпринять.

Чтобы не допустить распространения информационных угроз, нужно:

1. Создание инициативных групп, отслеживающих информационные угрозы на уровне государственного органа.

2. Увеличение количества полезных, информационно чистых сайтов, направленных на развитие человека как личности.

3. Пресечение любых попыток создания групп и сообществ античеловеческого и террористического характера. Ограничение доступа на сайты с откровенным содержанием лицам, не достигшим совершеннолетия. Причем возраст должен быть проверяемым, а не условным.

4. Заключение. Важно понимать, что владелец информации имеет право на ее защиту, и знать, что для этого доступны все средства — технические, психологические и организационные. И важно противопоставить комплексную систему защиты информации тем сотрудникам, которые, прикрываясь разговорами о нарушении конституционного права на невмешательство в личную жизнь, пытаются использовать данные им во исполнение служебных обязанностей ресурсы в собственных неблагоприятных

целях. Перефразируя классика новейшей истории, в заключение резюмируем:
«Только тот бизнес чего-либо стоит, который умеет защищаться».

Список использованной литературы:

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. // Халқ сўзи. 2020 йил 30 декабрь.
2. Конституция Республики Узбекистан. Т., 2023 г.
3. Юсупов А. А. Приоритетные направления развития малого предпринимательства в Узбекистане на современном этапе //Достижения науки и образования. – 2018. – №. 18 (40). – С. 23-24.
4. Баркамол авлод орзуси. - Тошкент: Шарқ, 1998.
5. Солижанова Г.Ф. Туркистонда ўқитиш-маърифатчилик ўчоқлари уларнинг ижтимоий аҳамияти (XX аср охири - XX аср бошлари). Тарих фанлари номзоди... дисс. - Тошкент, 1998.
6. Долимов У. Эски мактаб//Тафаккур.-Тошкент, 2010.--№1.
7. Yusupov, A. (2022). Social-Economic and Administrative-Territorial Changes in the City of Kokand (Late 19th - Early 20th Century). Central Asian Journal of Social Sciences and History, 3(10), 60-68.
8. Yusupov, A. The role of the Fergana region in trade and economic relations of the Turkestan General-Governorate with Eastern Turkestan in the second half of XIX – early XX centuries. Journal of Positive School Psychology. 2022, Vol. 6, No. 5, 2934-2938 <http://journalppw.com>
9. Yusupov, A. [Socio-economic changes in the city of Kokand \(late 19th century and early 20th century\)](#). The American Journal of Management and Economics Innovations 3 (09), 14-20
10. Yusupov, A. (2021). Kokand's Silk Industry History in the Late 19th and Early 20th Centuries. Glance into the Past, SI-2.
11. Юсупов А. [Социально-экономические и административно-территориальные изменения в городе Коканде \(конец XIX-начало XX веков\)](#). Central Asian Journal of social sciences and history 2022, 3 (10), 60-68. <https://cajssh.centralasianstudies.org/index.php/cajssh/article/view/459>
12. Yusupov, A. A. (2023). Trade and Economic Relations of the Turkestan Governorate with Kashgar (Late 19th - Early 20th Centuries). Scientific Tatarstan, 4, 5-11.
13. Yusupov, A. (2023). Protection of the Young Generation from Information Threats and the Formation of Ideological Immunity. Periodica Journal of Modern Philosophy, Social Sciences and Humanities, 24, 39–41. Retrieved from <https://www.periodica.org/index.php/journal/article/view/668>
14. Yusupov, A. A., Saidmuradov, N. (2023). Trade and Economic Relations of Turkestan with Eastern Turkestan. International Scientific and Technical Conference Materials on the Topic "Role of Modern Information Technologies in the Development of Science and Technology." Fergana, 110-114.
15. Юсупов А. [Торгово-экономические связи Туркестанского края с Китаем во второй половине XIX–начале XX вв \(на примере Ферганской области\)](#). Scientific journal of the Fergana state university, №5/2021, 106-110