

INFORMATION SECURITY AS AN ELEMENT OF INFORMATION CULTURE

Muhammadjonov H.Z. (Republic of Uzbekistan)

Email: Muhammadjonov340@scientifictext.ru

*Muhammadjonov Hojiakbar Zafarjon ugli – Student,
FACULTY OF INFORMATION SECURITY,
FERGHANA BRANCH
TASHKENT UNIVERSITY OF INFORMATION TECHNOLOGIES,
TASHKENT, REPUBLIC OF UZBEKISTAN*

Abstract: *the paper deals with the definition of influence of information security on information culture and development of modern society. Information security of society as a whole and its structural parts is caused, first of all, by quickly growing technological capabilities of modern information systems which, by their influence on policy, economic life, spiritual and ideological sphere and moods of people, have become now decisive and comprehensive. Groups and levels are singled out to solve the problem of ensuring the information security of the individual.*

Keywords: *information security, information exchanges, information space, value orientations of the personality, technical progress, social and culturological aspect, information and communicative processes, information and telecommunication systems.*

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ

Мухаммаджонов Х.З. (Республика Узбекистан)

*Мухаммаджонов Хожиақбар Зафаржон угли – студент,
факультет информационной безопасности,
Ферганский филиал
Ташкентский университет информационных технологий,
г. Ташкент, Республика Узбекистан*

Аннотация: *статья посвящена определению влияния информационной безопасности на информационную культуру и развитие современного общества. Информационная безопасность общества в целом и его структурных частей обусловлена, прежде всего, быстро растущими технологическими возможностями современных информационных систем, которые по своему влиянию на политику, хозяйственно-экономическую жизнь, духовно-идеологическую сферу и умонастроения людей стали в настоящее время решающими и всеохватывающими. Выделены группы и уровни для решения проблемы обеспечения информационной безопасности личности.*

Ключевые слова: *информационная безопасность, информационные взаимодействия, информационное пространство, ценностные ориентации личности, технический прогресс, социально-культурологический аспект, информационно-коммуникативные процессы, информационные и телекоммуникационные системы.*

УДК 004.056

Начало третьего тысячелетия ознаменовано рождением общества нового типа – информационного, в котором основным стратегическим ресурсом становится информация. Влияние, которое оказывают информационные процессы на все сферы жизни общества, актуализирует важнейшие вопросы социального бытия, в том числе вопросы информационных взаимодействий, включая борьбу за информационное пространство и противодействие различного рода информационным угрозам. В связи с этим не может не меняться ситуация в отношении исследования ценностной ориентации личности, ее информационного обоснования и информационной безопасности.

Информационная безопасность компьютерных систем достигается обеспечением конфиденциальности, целостности и достоверности обрабатываемых данных, а также доступности и целостности информационных компонентов и ресурсов системы [1].

Основными компонентами информационной безопасности в области культуры являются: достоверность и полнота информации; обеспечение документирования историко-культурного процесса; сохранность информации, рассматриваемой не только как сохранность материальных носителей культурно-исторической информации, но и как бережное отношение к эмоционально-образной составляющей культурного наследия; качество и эффективность культурно-исторической информации, определяющие ведущую роль достоверного культурного наследия и культурных ценностей в регуляции массового сознания; обеспечение соответствия объектов культурного наследия и их атрибуции с целью

недопустимости его – культурного наследия – искажения в коммерческих и других целях; сохранение историко-культурного контекста представляемой различными учреждениями культуры и образования информации и недопустимости его искажения в целях продвижения идеологии отдельных социальных групп; обмен и сотрудничество между учреждениями культуры, образования, СМИ в целях более полного и достоверного представления достоверного культурно-исторического наследия.

Под таким мощным натиском этого сверхточного информационного оружия мировое сообщество дробится, раскалывается на части, искажается самовосприятие и восприятие других народов, теряется самоидентичность народов, порождается агрессия невероятных масштабов, усиливаются сепаратистские настроения. Поскольку современная идеология информационной войны базируется на символическом восприятии мира, система управления этими трудно обратимыми процессами упрощается [2].

Проблемы информационной безопасности можно разделить на три больших группы:

1. Проблемы гуманитарного характера – проблемы информационной безопасности, возникающие в связи с бесконтрольным использованием и распространением персональных данных граждан, вторжениями в частную жизнь, клеветой и кражами личности.

2. Проблемы экономического и юридического характера – проблемы информационной безопасности, возникающие в результате утечки, искажения и потери коммерческой и финансовой информации, краж брендов и интеллектуальной собственности, раскрытия информации о материальном положении граждан, промышленного шпионажа и распространения материалов, наносящих ущерб репутации компаний.

3. Проблемы политического характера – проблемы информационной безопасности, возникающие из-за информационных войн, кибервойн и электронной разведки в интересах политических групп, компрометации государственной тайны, атак на информационные системы важных оборонных, транспортных и промышленных объектов, неполного информирования и дезинформации руководителей крупных учреждений.

По нашему мнению, решение проблемы обеспечения информационной безопасности личности, должно носить комплексный системный характер и осуществляться на разных уровнях.

Первый уровень – нормативный. На данном уровне органы государственной власти должны создать непротиворечивую нормативную базу, учитывающую все аспекты проблемы информационной безопасности.

Второй уровень – институциональный, включает в себя согласованную деятельность различных социальных институтов, связанных с воспитанием и социализацией, по обеспечению информационной безопасности личности.

Третий уровень – личностный. Этот уровень связан, прежде всего, с самовоспитанием, самообразованием, формированием высокого уровня информационной культуры личности как части общей культуры человека. На данном уровне происходит формирование необходимых личностных качеств для обеспечения информационной самозащиты личности.

Список литературы / References

1. Основные понятия защиты информации и информационной безопасности. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://ypn.ru/102/introduction-to-information-protection-and-information-security/> (дата обращения: 28.11.12).
2. Астахова Л.В. Сущность понятия «Культура информационной безопасности» и ее формирование у студентов вуза // Экономика. Информатика. Безопасность: сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф., 2007 / науч. ред. В.А. Киселева, Л.В. Астахова. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2007. С. 93-99.