

ограниченным доступом на общегосударственном уровне и на уровне отдельных учреждений, предприятий, организаций, при формировании концепции противодействия компьютерной преступности.

Литература

1. В. Хорошко, А.Чекатов. Методы и средства защиты информации. – М.: ЮНИОР, 2010. – 501 с.
2. ДСТУ 3396.0-96. Технічний захист інформації. Основні положення. – К.: Держстандарт України, 1996. – 20 с.

ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Денис САЛТЫКОВ,

Молдавская Экономическая Академия

This article presents an existential view of information security problem. Also, here will be specified a great goal of information technologies and very special level of responsibility of security experts.

Новые условия человеческого существования

Стремительное развитие информационных технологий поставило общество на совершенно новый уровень. Само существование человека отныне приобретает принципиально иной характер, так как становится всё более обусловленным процессами информатизации. Стоит отметить тот факт, что тенденция проникновения информационных технологий во все области человеческой жизни – от быта до наивысших уровней управления – ставит специалистов перед высокой ответственностью.

Процесс информатизации явился главным этапом становления так называемого постиндустриального или информационного общества, когда информация становится главной ценностью, вытесняя материальные товары и средства их производства. В процессе развития информационных технологий сократилось множество рабочих мест в силу их неактуальности, но процесс породил и немалое количество совершенно новых специфических задач, которые в свою очередь породили новый спрос на рынке рабочей силы. Двумя основными секторами, обеспечившими этот спрос, явились наука и бизнес-сектор. Специалисты в области информационных технологий стали занимать в указанных областях ключевые посты, а также были сформированы многочисленные соответствующие отделы, которые стали играть одну из главных ролей в деятельности научных и коммерческих учреждений.

Таким образом, можно суммировать вышесказанное, отметив факт, что человек поставлен в качественно новые условия существования, что явилось закономерным следствием развития науки. Тема конечной цели процессов информатизации и ответственности учёных специалистов в области информационных технологий является главной в данной работе.

Проблема отчуждения

Немаловажны процессы, происходящие с человеческой сущностью в условиях современной культуры. Ещё Карл Маркс указывал в своих работах, что человек, играя роль рабочей силы, сталкивается со значительными экзистенциальными проблемами.

Будучи поставлен в условия рыночной экономики и свободной конкуренции, человек вынужден большую часть своей жизни представлять себя как рабочую силу. Таким образом, большое количество времени он представляет собой некую роль, функцию, которая вовлечена в активно развивающиеся процессы производства тех или иных ценностей. Олицетворяя собой эту роль, человек идентифицирует себя с тем типом работника, который требуется на соответствующем рабочем месте. Существование требований к работникам предприятий, к персоналу различных уровней управления формирует целый ряд чётких характеристик, которым должен соответствовать человек на своей должности. Свободная конкуренция побуждает каждого максимально соответствовать определённой системе требований для успешного существования в обществе.

Корпоративная и рабочая этика, формируя в человеке своеобразные черты, сталкивает его с серьёзными противоречиями между внутренним Я и искусственно созданной и воспитанной в себе личностью, исполняющей конкретные социальные функции. Социальная роль, занимая большую часть жизни современной личности, создаёт проблему отчуждения. Человек осознанно или неосознанно сталкивается с проблемой потери собственной идентичности. В условиях современности закономерно возникает вопрос, где же личность выражена наиболее полным образом, где же именно настоящий человек, а не социальная роль. Немаловажным фактом является, что потеря самоидентичности порождает отчуждение, многочисленные психологические проблемы, связанные с несогласованностью условий человеческого существования с его внутренними устремлениями.

Современная культура, делая труд на рабочем месте в рамках социума необходимым условием человеческого существования, порождает глубокие экзистенциальные проблемы, разрешение которых представляется сложнейшей задачей.

Цель информатизации

В связи со всем вышесказанным, необходимо прояснить цели информатизации как глобального культурного процесса.

Самыми очевидными ответами на вопрос о целях информатизации являются качественное улучшение производственных процессов и максимизация конечной

прибыли. Но данные решения представляются неполными в силу собственной ограниченности и логической незавершённости. Если последовательно задавать вопросы, то возникает необходимость уточнить, что именно подразумевается под улучшением производственных процессов и под максимизацией прибыли. При ближайшем рассмотрении можно увидеть, что и сами производственные процессы, как и прибыль, не могут быть самоцелью. Это непременно должны быть средства для чего-то большего. Так, и информатизация не может представляться средством, имеющим цель, которая посредственна сама по себе.

В связи с экзистенциальной проблемой отчуждения процессы информатизации могут получить совершенно определённое рассмотрение в ключе экзистенциальных проблем существования человека. В таком случае высшей, конечной целью информатизации можно обозначить максимальное освобождение человека от необходимости нетворческой работы. Такая высокая цель, будучи особенно гуманной, может послужить лучшей апологией информатизации как таковой.

Разумеется, ни в коем случае нельзя упускать из внимания тот факт, что, будучи предельно сложным явлением, сама по себе информатизация порождает уникальные и специфические проблемы, появление которых ставит всё новые задачи. Разрешение этих вопросов в связи с их новизной является сложным процессом, требующим значительных усилий и постоянных инноваций. Пожалуй, самой важной проблемой информатизации является проблема информационной безопасности.

Информационная безопасность как путь к освобождению человека

В силу того, что информация в современных условиях является наивысшей ценностью, все аспекты информатизации подчинены главной проблеме – проблеме информационной безопасности.

С точки зрения предложенного экзистенциального взгляда на вопрос, ответственность специалистов в области информационной безопасности приобретает истинно огромные масштабы. При вышеуказанном взгляде на проблему обнаруживается, что информационная безопасность является ключевым аспектом оптимизации процессов нетворческого труда, а, следовательно, и освобождения человека от рутины и от главной обозначенной выше проблемы – отчуждения. Так, безопасность является необходимым условием и катализатором движения информатизации к конечной цели.

Таким образом, проблема информационной безопасности, будучи рассмотрена в экзистенциальном ключе, приобретает крайне высокую гуманистическую цель, играя главную роль в процессе освобождения собственного Я человека от искусственных условий существования. Разумеется, при таком аспекте хорошо видно, сколь велика ответственность учёных, специализирующихся в этой области.