

дуются заводить отдельное устройство для хранения аккаунтов с информацией о своих финансах или другую очень важную информацию. Рекомендуется входить в систему в качестве гостя, а не администратора, так как у гостя нет полномочий устанавливать свою операционную систему и давать различные разрешения [2].

Список использованных источников

1. Угрозы и преступления будущего – ключевые идеи из бестселлера Марка Гудмана [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <https://vc.ru/books/21948-future-crimes-book> – Дата доступа 28.03.2022.
2. Искусство быть невидимым [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <https://knizhnik.org/kevin-mitnik/iskusstvo-byt-nevidimym/7> – Дата доступа 29.03.2022.
3. Камский В.А. Защита личной информации в интернете, смартфоне и компьютере. – СПб: Наука и техника, 2017. – С. 15–35.

Проблемы использования современных информационных технологий

Насанович А.В., Дождикова Р.Н.

Появление и развитие компьютеров – это необходимая составляющая процесса информатизации общества. Суть информационных технологий, которые в связи с всеобщей компьютеризацией ныне вышли на принципиально новый уровень, – передача, хранение, обработка и восприятие информации. В современном мире возникла информационная цивилизация в результате развития и постоянного совершенствования информационно-компьютерных технологий (ИКТ). Они (ИКТ) очень быстро превратились в жизненно важный стимул развития не только мировой экономики, но и других сфер человеческой деятельности. Сейчас достаточно трудно найти

страны и сферы человеческой деятельности, где не используются информационные технологии.

Информационные технологии представляют весь накопленный опыт человечества в форматизированном виде, пригодном для прикладного использования. И в нем сконцентрированы научные знания и материалистический опыт для осуществления общественных процессов, при этом экономятся труд, время, энергия и другие ресурсы. Таким образом, любая информация, полученная через СМИ, помогает человеку в его деятельности. Однако возникает проблема контентной фильтрации полученной информации, т.е. возникает проблема компьютерной безопасности и переизбытка информации, которую нельзя осмыслить в полной мере.

Несмотря на быстрые темпы развития информационных технологий, не все страны успешно решают проблемы цифровизации экономики. Кроме того, возникает зависимость человека от информационных гаджетов, которая проявляется в том, что человек уже не может обходиться без мобильного телефона, смартфона, т.к. у него возникает чувство уязвимости. Информационные технологии в современном мире приводят к тому, что каждый человек является частью большого мира, все процессы в котором тесно связаны. Сегодня невозможно себе представить, что человек, отказываясь от технических новинок, добивается в жизни серьезных результатов. Тиражирование с дисков, создание информационных порталов, передача медиа файлов – все это стало единым процессом информатизации, которая захватила мир. С каждым годом значительно увеличивается число пользователей услугами Интернет.

Современные информационные технологии в своем развитии вышли на более высокий и качественный уровень и дают возможность высокоэффективной работы в организациях, на предприятиях и в учебных заведениях, помогают снизить временные и умственные затраты на различные операции. Многие управляющие различных компаний требуют от потенци-

альных работников наличия навыков использования информационных технологий и знания устройства ПК.

Проблема информационного шума

Самолазова Д.А., Дождикова Р.Н.

Информационный шум – это любая информация, обрушивающаяся на индивида, за исключением жизненно важной, находящаяся за пределами информационных потребностей индивида, в данный конкретный момент времени, мешающая поиску и переработке релевантной информации [1]. Незначимая информация усложняет приобретение социально-значимых для человека знаний, усложняет его ориентацию в информационном пространстве. Информационный шум, оказывает негативное воздействие на психическое здоровье, вызывая у человека психоэмоциональное напряжение, вплоть до полного отказа от восприятия дополнительных источников информации, вызывая «информационный стресс».

К сожалению, оградиться от восприятия излишней информации очень сложно [2]. В современной информационной среде мы можем заметить противоборство двух сил: первая сторона – человечество, пытающиеся победить негативное влияние на психику информационного шума при помощи всевозможных адаптационных стратегий, вторая сторона – различные источники, оживленно основывающие информационный шум в коммерческих и иных целях. «Уровень информационно-умственной нагрузки, вызванной информационным шумом, зависит также от целей взаимодействия с медиасредой в данный конкретный момент времени» [3].

Появились такие новые научные предметы, как медиапсихология, медиаэкология, зарождается информационная гигиена. В современных условиях крайне важным умением в борьбе с информационным шумом в СМИ является способность личности анализировать, расставлять приоритеты, скептически мыслить, замечать и отфильтровывать необходимую