

ФИЛОСОФИЯ

Ивлев Виктор Юрьевич

студент

Фурлетов Илья Константинович

студент

Горюшинский Валентин Сергеевич

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет»

г. Тамбов, Тамбовская область

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО: ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА СТАНОВЛЕНИЯ

Аннотация: в статье рассматривается современное информационное общество и процесс его становления с философской точки зрения. Авторами подробно раскрываются понятия «информационное общество» и «информатизация общества».

Ключевые слова: информационное общество, информатизация общества.

В настоящее время информация считается настолько важной, что в истории совершенствования общества выделяются информационные революции, при которых человек обретал новые характеристики, поднимался на новую ступень. К примеру, одна из первых информационных революций отметилась возникновением письменности, другая – появлением книгопечатания, третья предоставила нам электроэнергию (электричество), а заключительная – компьютер. После таких нововведений, каждого в отдельности, обмены информацией, тем или иным способом, изменились в обществе [2, с. 37].

Возникновение вычислительной техники предоставило возможность наиболее эффективной и быстрой обработки информации. Возникновение такой глобальной сети, как Интернет, беспрецедентно ускорило обмен информацией.

Стали производиться специальные технические средства по работе с информацией, создаются технологии и методы по концентрации знаний.

Большая роль отводилась средствам связи и телекоммуникациям. Компьютерная сеть стала обыденным способом передачи информации. Все это сказалось на человеке. Ценностью начали выступать знания, потребность в которых все время повышается. Из-за этого для их получения возникают новые способы [9, с. 112].

С термином «информационное общество» связывают будущее состояние общества, его употребляют не только специалисты, он также используется в прессе. Помимо предложений, в которых упоминается возрастающая роль в совершенствовании общества информационных технологий, особенно дело не продвинулось. Каждый, употребляющий понятие «информационное общество», по-своему его понимает.

Современное общество является информационным обществом, в котором выделяются его особенности, из которых самой главной является применение информации практически во всех областях жизни. Необходимо также подчеркнуть постоянное повышение автоматизации производства.

В настоящее время деятельность определенных групп, людей, организаций и коллективов все в большей мере начинает зависеть от их владения информацией и способности его эффективного использования. Перед тем как принять какие-либо решения, требуется по переработке и сбору информации провести огромную работу, а также ее анализу и осмыслинию [11, с. 84]. Для отыскания в любой сфере разумных решений требуется обработка немалых объемов информации, что без завлечения специальных технических средств является невозможным.

Полагают, что информационное общество выступает изменением в мировоззрении людей, а не только в производстве. Роль умственного труда повышается, человек все больше начинает использовать информацию, а не материальные ресурсы. Главным признаком человека выступает способность к творчеству. Совершенствование информационного общества приводит к тому, что большая

часть населения занята информацией, а именно ее получением, обработкой и хранением. Материальное производство передастся машинам.

При воздействии научно-технического прогресса производительные силы общества очень быстро повышаются, происходит интеграция экономики, меняется экологическая обстановка. На изменение всей социальной и геополитической сущности планетарного общества действуют технические свершения. В таких условиях крайне важно предоставить себе возможность выбора будущего совершенствования и способность оказывать влияние на процесс событий [7, с. 95]. Таким образом, рассуждение о проблемах информатизации жизнедеятельности людей, связей ее с эволюцией общества выступает как одной из наиболее наболевших проблем современного общества.

Повышение объема информации наиболее заметно стало в середине 20 века. На людей обрушился лавинный поток информации, не предоставляя им возможность воспринять в полном объеме данную информацию. Ориентироваться в новом потоке информации, который появлялся ежедневно, с каждым днем становилось все труднее. Время от времени стало выгоднее создавать новый интеллектуальный либо материальный продукт, чем искать аналог, который был сделан ранее. В результате настает информационный взрыв (кризис).

В обществе информации имеются определенные опасности. К примеру, информационный стресс, который обусловлен информационной лавиной. Не любой из нас может грамотно разбираться в изобилии информации, отделять информационный мусор и раскрывать знания как наивысшую форму информации [1, с. 184]. В результате повышается влияние СМИ на сознание людей. С совершенствованием электронных устройств разного рода возникает угроза неприкосновенности частной жизни.

Компьютерное общество склонно к возникновению единой цивилизации, из-за этого каждому гражданину должна быть предоставлена возможность доступа к ресурсам информации.

В нашем мире накоплено громадное количество информации, но воспользоваться им в полной мере люди не могут, так как в своих возможностях ограничены. Компьютерный (информационный) кризис представил общество пред надобностью поиска возможного выхода из создавшегося положения. Введение современных средств передачи и переработки информации, ЭВМ в разные сферы деятельности стало началом нового эволюционного процесса, в совершенствовании человеческого общества, который называется информатизацией, находится на ступени индустриального совершенствования [6, с. 301].

Информатизация общества является организованным научно-техническим и социально-экономическим процессом создания необходимых условий для удовлетворения потребностей информации и исполнения прав органов государственной власти, граждан, организаций, органов местного самоуправления, общественных объединений на основании создания и использования ресурсов информации.

В настоящее время материальному производству и иным сферам деятельности все больше требуется информационное обслуживание, переработка большого количества информации. Универсальное техническое средство для обработки информации – компьютер, играющий роль усилителя интеллектуальных возможностей общества в целом и каждого человека в отдельности, а коммуникативные средства, которые используют компьютеры, служат для передачи информации и связи [10, с. 408]. Возникновение и совершенствование компьютеров является необходимой составляющей процесса информатизации общества.

Главное внимание при внедрении компьютеров в общество уделено внедрению и совершенствованию технической базы компьютеров, которые обеспечивают оперативное получение результатов обработки информации и ее сохранение.

Также большое внимание при внедрении компьютеров в общество уделено комплексу мер, которые направлены на обеспечение полного использования своевременных, достоверных и исчерпывающих знаний во всех сферах деятельности человека.

«Информатизация общества» выступает наиболее обширным понятием, в отличие от «компьютеризации общества», и направлена на быстрое осваивание информации для удовлетворения своих потребностей. Упор в понятии «информатизация общества» в основном необходимо делать на цели и сущности социально-технического прогресса, а не на технические средства. Компьютеры выступают базой технической составляющей процесса компьютеризации общества [3, с. 65].

Все государства в мире на сегодняшний день в определенной степени совершают процесс информатизации. Для успешного совершения программы информатизации необходимо учитывать принципы, общие для всего мирового сообщества [8, с. 216]:

- отказаться от стремления как можно скорее обеспечить экономическое повышение государства;
- необходимо заменить экономическую структуру, основанную на тяжелой промышленности, структурой, которая базируется на наукоемких отраслях;
- признать приоритетный характер информационного сектора.

Основанием успешного экономического совершенствования выступает создание нового сектора услуг и инфраструктуры, которые способны поддержать национальную экономику.

- широко использовать достижения техники и мировой науки;
- вкладывать значительные финансовые средства в информатизацию, как в частную, так и в государственную.

В настоящее время много говорится об искусственном интеллекте и информатизации общества как совокупности программных средств, которые обеспечивают успехи в эксплуатации компьютерной техники. Появилась целая отрасль производственной деятельности, которая связана с информатизацией [4, с. 109]. Ее появление привело к возникновению многих направлений научных изысканий, своего рода новой культуры, которая постепенно меняет весь облик духовной и производственной жизни человека. Такой процесс идет с большой скоро-

стью, постоянно нарастающей, при этом как всякий эволюционный процесс, стихийно. Компьютерные технологии становятся неразрывной составляющей всей производственной жизни.

Как результат процесса информатизации рассматривается создание информационного общества, где управляют не материальными объектами, а идеями, символами, интеллектом, образами, знаниями. Если человечество рассматривать в целом, то на сегодняшний день оно переходит к информационному общества от постиндустриального.

Если предыдущие этапы совершенствования человечества по длительности составляли около трех веков каждый, то ученые считают, что информационный этап будет длиться гораздо меньше. Сроки его реализации, вероятно, ограничиваются сотней лет. Значит это, что большая часть регионов мира войдет в усовершенствованное информационное общество и тогда же начнется переход к обществу постинформационному [5, с. 217].

По моему мнению, вступление в информационное общество требуется относить к качественно новым этапам совершенствования цивилизации, а не только к компьютерной и электронной инженерии, являющейся одной из предпосылок для перехода к компьютерному обществу от постиндустриального. Проблема формирования информационного общества является настолько глубокой, что надобность ее разрешения накладывает на человечество ношу новых обязанностей. На данном пути нас ждут различные трудности, но имеется предостаточно аргументов в силу того, что преодолеть их все-таки удастся.

Список литературы

1. Бехманн Готтхард. Современное общество. Общество риска. Информационное общество. Общество знаний: Монография / Готтхард Бехманн. – М.: Логос, 2011. – 248 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.epubbooks.ru/books.php?npp=44330>

2. Алексеев П.В. Хрестоматия по философии: Учебное пособие / П.В. Алексеев. – М.: Проспект, 2015. – 574 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.twirpx.com/file/135186/>

3. Амлинский Л.З. Научные библиотеки информационного общества. Организация и технология: Монография / Л.З. Амлинский. – М.: Профессия, 2013. – 200 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://intranet.gpntb.ru/subscribe/?journal=ntb&year=2011&num=7&art=1>
4. Гуревич П.С. Философия: Учебник / П.С. Гуревич. – М.: Юрайт, 2015. – 576 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://iph.ras.ru/page50332137.htm>
5. Ивин А.А. Философия: Учебник / А.А. Ивин, И.П. Никитина. – М.: Юрайт, 2015. – 480 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://iots-lab.org/17837-filosofija-uchebnik-a-a-ivin-i-p-nikitina.html>
6. Разин А.В. Философия: Учебное пособие / А.В. Разин. – М.: Проспект, 2015. – 496 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.directmedia.ru/book_252004_filosofiya/
7. Розин В.М. Мышление. Сущность и развитие. Концепции мышления. Роль мыслящей личности. Циклы развития мышления: Монография / В.М. Розин. – СПб.: Ленанд, 2015. – 368 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.litres.ru>
8. Спиркин А.Г. Философия: Учебник / А.Г. Спиркин. – М.: Юрайт-Издат, Юрайт, 2015. – 832 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.litres.ru>
9. Философия: Учебник / под ред. Л. Деминой. – М.: Проспект, 2015. – 360 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.litres.ru>
10. Философия: Учебник / под ред. В.Н. Лавриненко. – М.: Юрайт, 2015. – 712 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.litres.ru>
11. Швецов А.Н. Информационное общество. Теория становления в мире и в России: Монография / А.Н. Швецов. – М.: Красанд, 2012. – 280 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.litres.ru>