

# ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА КАК ГЛАВНЫЙ МЕГАТРЕНД РАЗВИТИЯ ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ

*Лебединская Виктория (Запорожье, Украина)*

*Актуальность исследования* состоит в том, что по мере развития человечества повышалась роль информации в жизни общества и отдельного человека. В данное время мы переходим от индустриального общества к информационному. Информационное общество - это такая степень цивилизации, на которой главным приоритетом является информация и знания. Информатизация - политика и процессы, направленные на построение и развитие телекоммуникационной инфраструктуры, объединяющей территориально распределенные информационные ресурсы. Некоторые страны уже приблизились к информационному обществу (такие как Германия, Япония, США). Это подтверждают следующие признаки:

1) Внедрение компьютеров в нашу жизнь. 2) Развитие коммуникации. 3) Компьютерная грамотность, необходимая для любого человека. 4) Свобода доступа к информации. 5) Доступ к дистанционному образованию. 6) Изменение структуры экономики. 7) Изменение жизни людей (например, общение через интернет, использование интернет - магазинов и т.п.) (Andriukaitiene, и др., 2017).

Если раньше компьютер мог заменить человека на производстве, то теперь компьютер может заменять людей в умственной работе, которую до этого мог сделать только человек.

Но у информатизации как и во всём есть минусы:

1) Усиленное влияние СМИ на людей. 2) При незащищенности информации разрушается частная жизнь людей и целых организаций. 3) В интернете много ложной информации. 4) Реальная жизнь становится виртуальной. 5) Многим людям старшего возраста очень сложно приспособиться к меняющимся условиям.

И плюсы:

1) Общение между людьми на расстоянии. 2) Доступ к разным знаниям. 3) Можно использовать для развлечения.

Но, несмотря на минусы информатизации, я думаю, что она будет долгое время развиваться дальше. (Максименюк, и др., 2016).

*Проблемная ситуация* - поиск информации. Компьютер в настоящее время является самым доступным и простым средством поиска информации, способным облегчить поиск этой самой информации. В обществе все больше развивается потребность в информатизации.

Требуется и повышается уровень знаний компьютерной грамотности. Повсеместно используется телекоммуникационная связь.

*Методы исследования:* психоаналитический, бихевиористский и аналитический.

*Результат исследования:* информатизация общества - достаточно спорный вопрос, хорошо ли это для общества или плохо. Данный переход обладает как плюсами, так и не менее весомыми минусами. С одной стороны, машины уже (практически полностью) заменяют людей на производстве (как рабочий труд, так и умственный), люди старшего поколения могут оказаться безработными из-за данного нововведения, разрушение частной жизни людей - это всё очень весомые минусы данного перехода. Но все-таки информатизация необходима современному обществу. На данный момент большинство стран уже перешли к информационному обществу, и если Украина отвергнет данный переход, это может вызывать большие недопонимания международного класса. Во-первых, Украина будет очень сильно отставать в производственных делах, также в отдельных сферах, очень большое различие будет в сотрудничестве, страны могут просто не найти общего языка, различие в укладах общества, даст очень большую трещину. Во-вторых, если посмотреть на наше общество, то можно сказать, что оно уже вступило на ступень к переходу в информатизацию.

Также мы уже пользуемся информационными ресурсами, которые облегчают жизнь общества. Благодаря информатизации мы можем получать знания дистанционно, достаточно удобно, не правда ли? Информатизация поднимет нашу культуру и расширит наш кругозор знаний (Мельник, 2015).

*Выводы:* Появление вычислительной техники позволило обрабатывать информацию намного эффективнее и быстрее. Появление глобальной сети Интернет невероятно ускорило информационный обмен.

Начали появляться специальные технические средства по обработке информации, разрабатываться методы и технологии по организации знаний и даже их появлению. Особую роль стали играть телекоммуникации и средства связи. Компьютерные сети стали обычным способом распространения информации. Все вышеперечисленное не может не сказаться на человеческом обществе. Знания стали ценностью, потребность в которых все время растет. Поэтому появляются новые способы их получения.

Сегодняшнее общество – это информационное общество, в котором можно выделить ряд особенностей, самая главная из которых – это использование информации почти во всех сферах жизни. Также следует отметить постоянное увеличение автоматизации производства.

**Ключевые слова:** информатизация, культура общества, коммуникации, автоматизация.

**Список литературы:**

1. Andriukaitiene, R., Voronkova, V., Kyvliuk, O., Maksimenyuk, M., Sakun, A. (2017). *Theoretical insights into expression of leadership competencies in the process of management. Problems and Perspectives in Management*, 15(1-1), p. 220-226.
2. Воронкова, В. Г. (2015). *Административная деятельность как объект саморефлексии руководителя (Адміністративна діяльність як об'єкт саморефлексії керівника)* // К: «Видавництво «Гілея», Вип. 100. С.91-97.
3. Воронкова, В. Г. (2012). *Філософія розвитку сучасного суспільства: теоретико-методологічний контекст: монографія. Запоріжжя, ЗДІА.*
5. Кивлюк, О. П. (2014). *Глобалізація та інформатизація освіти в предметному полі філософії освіти* // Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії. Вип. 57. С.192-200.
6. Мельник, В. В. (2015). *Аксіологічний поворот» сучасної філософії від культури як буття до буття культури. Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії. Вип. 63. С.208-217.*
7. Мельник, В. В. (2014). *Становлення і розвиток культурної політики в умовах глобалізації* Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії: [зб.наук.пр.] Запоріжжя: Вид-во ЗДІА. Вип. 58. С.148-156.
8. Мельник В. В. (2013). *Становлення і розвиток полікультурного суспільства в умовах євроінтеграції* Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії: [зб.наук.пр.] Запоріжжя: Вид-во ЗДІА, Вип. 54. С.69-81.
9. Максименюк, М. Ю., Нікітенко, В. О. (2016). *Інформаційно-комунікативне суспільство як різновид складної соціальної системи і взаємодії* // Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії: [зб.наук.пр.] Запоріжжя: Вид-во ЗДІА. Вип. 66. С. 266-278.
10. Молодыхенко, В. В., Олексенко, Р. И. (2014) *Информационное общество, как императив современности* // *Новый университет. Серия: Актуальные проблемы гуманитарных и общественных наук.* № 4. 31-37.
11. Нікітенко, В. О. (2015). *Формування геоцінностей в процесі викладання української мови як іноземної* // Гілея: науковий вісник. Вип.100. С.219-223.
12. Нікітенко, В. О. (2013). *Проблемне поле геокультурного феномену: наукові підходи* // Гілея (науковий вісник): зб. наук. пр.-К.: Вид-во УАН ТОВ «НВП»«ВІР». Вип. 71. С. 500-504
13. Нікітенко, В. О. (2013). *Сучасна геокультура як соціокультурний феномен* Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії. Вип. 53. С.261-270.

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИТ-КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА НОВОГО ПРОМЫШЛЕННОГО УКЛАДА ОБЩЕСТВА**

*Олексенко Карина (Мелитополь, Украина)*

*Актуальность темы.* В современном мире происходит объективный процесс проникновения информационных технологий (Олексенко, и др., 2017) во все сферы жизнедеятельности человечества. Средства информатизации все интенсивнее входят в учебный процесс общеобразовательной школы. Внедрение новых информационных технологий обучения требует подготовки высококвалифицированных специалистов к их использованию на практике. Формирование