

О.О. Жидкова

Харьковский национальный университет радиоэлектроники,
ст. преп. каф. философии

Т.В. Коробкина

Харьковский национальный университет радиоэлектроники,
к. филос.н., доц. каф. философии

ИТ-ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО РАСШИРЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЖЕНЩИН В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

В статье рассматривается проблема возможной профессиональной реализации женщин в ИТ-сфере в условиях становления и развития информационного общества. Обосновывается мысль о том, что расширение женского социального информационного пространства будет предоставлять новую возможность для женщин участвовать в социальной и политической сферах общества, тем самым расширяя их профессиональный, культурный и творческий потенциал. Сегодня такая тенденция вписывается в концепцию гендерного подхода, означающего интеграцию гендерного измерения как цель практической политики.

Ключевые слова: информационное общество, информационные технологии, гендерный подход, гендерное равенство, социокультурные факторы информационного общества.

О.О.Жидкова, Т.В. Коробкіна

ИТ-ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ЖІНОК В ІНФОРМАЦІЙНОМУ СУСПІЛЬСТВІ

В статті розглядається проблема можливості професійної реалізації жінок в ІТ-сфері, в умовах становлення та розвитку інформаційного суспільства. Обґрунтовується думка про те, що розширення жіночого соціального інформаційного простору, буде сприяти можливості участі жінок в соціальній та політичній сферах суспільства, розширюючи там самим, їх професійний, культурний та творчий потенціал. Сьогодні ця тенденція відповідає гендерному підходу, що означає інтеграцію гендерного виміру, як меті гендерної політики.

Ключові слова: інформаційне суспільства, інформаційні технології, гендерний підхід, гендерна рівність, соціокультурні фактори інформаційного суспільства.

O. Zhidkova, T.V. Korobkina

IT-TECHNOLOGIES AS A TOOL OF EXPANSION OF WOMEN'S POSSIBILITIES IN INFORMATION SOCIETY

The problem of possible professional realization of women in IT-sphere in conditions of establishment and development of information society is considered in the article. Expansion of woman's social and information space will give new possibility for women to participate in social and political spheres of society. It will expand their professional, cultural and creative potential. This tendency is a part of concept of gender approach, that means integration of gender measurement as goal of practical policy.

Key words: information society, information technologies, gender approach, gender equality, socio-cultural factors of information society.

Информационное общество и проблемы коммуникации сегодня неотделимы от социокультурной ситуации, сложившейся в начале XXI в. Положение и роль женщины в ней меняется в силу осознания в личности женщины творческого начала, преодоления гендерных стереотипов, осознания новой социокультурной роли женщины в обществе. Женщина, как представитель своей социальной группы и как любой человек

информационной эпохи, должна овладевать знаниями и навыками использования новейших медиасредств, среди которых работа в глобальной сети Интернет с огромными возможностями доступа к мировым ресурсам и работа в IT-сфере.

Время развитого информационного общества вносит свои коррективы в методы расширения женского информационного пространства – очень важного инструмента для развития женских сообществ любой страны. Женщины, составляющие большую половину населения Украины, несомненно, являются объектом гендерной стратификации, то есть таким общественным слоем, который требует самого пристального внимания к изучению проблем женского сообщества. Репрезентация этих проблем не только в традиционных СМИ (пресса, телевидение, радио), но и в новейших медиасредствах (Интернет, мобильная связь и др.) приобретает актуальную значимость. Расширение женского социального информационного пространства будет предоставлять новую возможность для женщин участвовать в социальной и политической сферах общества, тем самым расширяя их профессиональный, культурный и творческий потенциал. Сегодня такая тенденция вписывается в концепцию гендерного подхода, означающего интеграцию гендерного измерения как цель практической политики, как необходимость разработки специальных стратегий для учёта интересов обеих социально-половых групп общества, т.е. для достижения гендерного равенства [1, с. 3 – 4].

С неуклонным ростом информатизации особую значимость приобретают исследования в сфере социологии, психологии, культурологии. Одним из направлений таких исследований, приобретающим все большую значимость в последнее время, становится изучение гендерных параметров становления информационного общества. Основной вклад в развитие этих исследований ныне вносят европейские ученые. Самым крупным стал Европейский Проект БЮК – исследование в сфере «Гендер и технологии» с участием 5 исследовательских центров. Его результаты оцениваются как основной источник для формирования социальной политики в Европе и важный массив данных для всех международных исследований в сфере гендерного измерения информационного общества. Следует упомянуть основных исследователей в этой области: П. Престон (проблемы социоэкономического и политического влияния новых информационно-коммуникационных технологий, социальные аспекты новых цифровых сетевых технологий), К. Соренсен (стратегии «включения»: гендер в информационном обществе; социальные и культурные аспекты информационно-коммуникационных технологий, изучение политики информационного общества), Н. Оудсхорн (исследования в сфере взаимодействия науки, коммуникационных технологий и общества занимается, студия «Метис» (Италия), социальный аспект использования информационно-коммуникационных технологий), Л. Манганелли (методология психосоциальных исследований в сфере информационно-коммуникационных технологий, стратегии включения гендера в информационное общество), Л. Фортунати (социология коммуникации и социология культурных и коммуникативных процессов).

И все-таки, несмотря на многочисленные исследования и интерес к проблеме гендера в информационном обществе, место и роль женщины в IT-сфере до сих пор является второстепенной. Почему так происходит?

В обществе сложилось мнение о работе программиста как о «сугубо мужской» – слишком уж она тяжелая и непредсказуемая. Здесь господствует представление о том, что другие интересы или деятельность, кроме профессиональной (например, семья, воспитание и уход за детьми, хобби) мешают основной работе.

При этом наблюдается весьма противоречивая ситуация: в университетах среди студентов на специальностях «программирование» и подобных ей обучается порядка 30-40% девушек. Но, как видим, только малая часть из них «доходит» до IT-компаний, и еще меньше работают по своей специальности.

Получается, что ИТ, как и широкий круг технических специальностей, оказывается в нашей стране непривлекательной сферой деятельности для женщин, даже тех, кто получил соответствующее образование.

С другой стороны, ИТ-компании всегда испытывают постоянный «кадровый голод»: найти хорошего программиста, удовлетворяющего запросам работодателя – большая проблема сегодня. Казалось бы, это прекрасный шанс для женщин-программистов сделать хорошую карьеру и стать финансово независимыми. Но это не так.

Гендерная социализация жестко разделяет сферы использования компьютеров для мальчиков и девочек. Баланс работы и жизни более важен для женщин. Они действительно не дают себе полностью увлечься компьютером (даже если обучаются на соответствующих факультетах) из боязни нарушить этот баланс. И наоборот: только в мужском облике можно представить себе компьютерщика с воспаленными глазами, позабывшего про сон, еду, и всю остальную жизнь помимо компьютера.

Таким образом, очевидно, одной из системных причин крайне малого присутствия женщин в ИТ-сфере являются укоренившиеся в обществе гендерные стереотипы. Особенности воспитания и обучения девочек всячески препятствуют их самореализации в сфере инженерных наук и компьютерных технологий. В Украине же ситуация усугубляется специфическими условиями программистского труда.

В настоящее время масса женщин работает на компьютерах в основном в качестве лиц, осуществляющих набор текстов, составленных их руководством, большая часть которого принадлежит мужскому полу. Таким образом, женщины выполняют традиционные функции секретарш-машинисток, редко являясь разработчиками, они занимают подчиненное положение в творческом процессе. Уже появились исследования, доказывающие, что этот однообразный труд не способствует профессиональному росту женщин [2, 3]. Футурологи связывают с компьютерами новый прорыв в сфере человеческого развития. И это действительно так, когда речь идет о разработке новых компьютерных систем. Лишь в этом случае работа на компьютере стимулирует желание приобрести новые знания, что способствует повышению образовательного уровня.

И именно такое владение компьютером необходимо женщинам. Большинство работающих сейчас в Украине женщин занято в гуманитарных и социальных сферах. Эти сферы традиционно запаздывают с использованием новейших технологий, поскольку их работники часто далеки от современного технического уровня. В частности, являясь опытными специалистами в своей области знаний, они не владеют в достаточной степени современными компьютерными технологиями, которые являются прерогативой работников технической сферы деятельности. Финансовая несостоятельность большинства женских организаций не позволяет им заказывать специализированные компьютерные системы для своих исследований. Большинство исследовательниц лишь пользуются созданными универсальными программными продуктами.

С другой стороны огромная масса женщин с высшим негуманитарным образованием фактически не охвачена гендерным образованием. А это значит, что большой научный потенциал этих женщин не используется в интересах достижения гендерного равенства. Не владея специальными знаниями в области социальной и гуманитарной сфер, они не проявляют к ним должного интереса, не видя для себя привлекательного поля деятельности, хотя их знания очень пригодились бы женскому движению. В этом плане очень важно, чтобы специалисты-женщины проявляли интерес к разработке специализированных компьютерных систем для решения проблем, имеющих непосредственное отношение к женщинам. Их дальнейшая эксплуатация демонстрировала бы женщинам возможности освоения ими современных технологий, что на данном этапе скорее является прерогативой мужчин, и явилась бы реализацией на практике идеи использования разработок женщин для женщин в соответствии с основным принципом «женщины для женщин».

Справедливости ради следует отметить, что ситуация с женским представительством в IT-индустрии крайне неоднородна и подвижна, и нуждается в дальнейшем изучении. Многие из исследователей, в частности, полагают, что только широкое привлечение женщин в IT-сферу способно помочь в преодолении кризиса современной программной индустрии. Несмотря на то, что сложившийся стереотип «человека компьютерного» обязательно предполагает мужчину, история IT знает и женские имена.

Фрэнсис Элизабет Аллен – американский учёный в области теории вычислительных систем. В 1989 г. Она была первой женщиной, попавшей в число так называемых IBM Fellow – это самое престижное техническое звание в корпорации, которое присуждается с 1962 г. наиболее выдающимся сотрудникам. Сейчас такие государственные программы реализуются в Канаде и Великобритании, и представленность женщин в IT-бизнесе этих стран начала расти. В Украине же обсуждение этих проблем только начинается.

Дочь Джорджа Гордона Байрона, Лавлейс Огаста Ада Кинг (Lovelace Augusta Ada King), рожденная в декабре 1815 г., сумела стать программистом еще до появления компьютеров. Она была страстным математиком и совсем не случайно заинтересовалась работой жившего в то же время Чарльза Беббиджа, создавшего проект «Аналитической машины» – теоретического обоснования первого в мире компьютера. Невероятно, но именно Ада (совместно с Беббиджем) оказалась автором таких важных используемых в современном программировании терминов, как подпрограмма, библиотека, цикл, рабочая ячейка и некоторых других, опередивших время более чем на столетие, поскольку употребляться они стали только начиная с 1950-х гг.

Другая выдающаяся женщина, оставившая глубокий след в истории вычислительной техники и программирования, – это Грейс Мюррей Хоппер (Grace Murray Hopper). Как и Ада Лавлейс, она во многом была первой, в частности, будучи военнослужащей армии США, оказалась в числе программистов первого воплощенного в материальные формы компьютера – электромеханического устройства Mark I.

Кроме того, именно Грейс Хоппер известна как автор первого в мире компилятора и самого термина «компилятор». Но, пожалуй, наиболее значимое ее наследие – это язык COBOL, проектом по разработке которого она руководила. Он был создан в 1959 г. и в скором времени отметит свое пятидесятилетие.

Подводя итоги, можно констатировать, что проблема недостаточного участия женщин в IT-профессиях, характерна не только для постсоветского пространства но и для ряда европейских стран. Это приносит как моральный, так и материальный ущерб как самим женщинам, так и IT-бизнесу.

Развитие информационного общества в Украине характеризуется четким проявлением информационной стратификации, понимаемой как расслоение общества по отношению к возможности, доступности – и эффективности использования информационно-коммуникационных технологий и рассматриваемой в социальном, региональном и информационном аспектах. Наиболее значимыми в данной ситуации становятся вопросы информационного неравенства; при этом характерна выраженная незащищённость женщин. Очевидно, что рассматривать идущие сейчас в Украине процессы становления информационного общества вне учета доминирования всех социокультурных факторов непродуктивно.

В настоящее время, с нарастанием процессов массовой информатизации, становится очевидным необходимость комплексности в изучении гендерной проблематики информационного общества. [4, с.198 – 200]. Это подразумевает многофакторный анализ основных тенденций, характеризующих динамику положения женщины в современном мире. Проблема заключается в том, что формирование совершенно нового общественного порядка на мировом уровне ставит задачу поиска новых ценностных ориентиров. В концептуальном плане «гендер» должен, стать неким

индикатором того, что нельзя допускать, в каком направлении дальше нельзя идти, должен стать основой культурных, этических барьеров вновь создаваемого общества.

Перечень ссылок

1. Денисова, А.А. Комплексный подход к проблеме равенства полов. [Текст] / А.А. Денисова // Женщина плюс. – М., – 2000. – №2. – С. 3 – 4.
2. Колин, Рэндал. Введение в неочевидную социологию. [Текст] / Рэндал Колин // Антология гендерной теории; под. ред. Е. Гаповой, А. Усмановой. – Минск: «Пропилеи». – 2000. – 114 – 141.
3. Хубер, Джоан. Теория гендерной стратификации [Текст] / Джоан Хубер // Антология гендерной теории; под. ред. Е. Гаповой, А. Усмановой. – Минск: «Пропилеи». – 2000. – С.77–98 .
4. Гапова, Е. Информационные технологии, глобализация, ее герои и их женщины [Текст] / Е. Гапова // Гендерные исследования. – 2003. – №7 – 8. – С.198 – 200.