

ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ В ТРУДАХ УЧЕНЫХ

Магаева Х.А., *соискатель АНО «Северо-Кавказская академия инновационных технологий в образовании и науке»*

В статье рассматриваются проблемы влияния информационных технологий на общественное здоровье, делается акцент на двух составляющих компьютеризации: «человеческая» и «техническая».

Ключевые слова: компьютеризация, общество, здоровье, информация, информационно-коммуникационные технологии.

INFLUENCE OF INFORMATION TECHNOLOGIES ON PUBLIC HEALTH IN WORKS OF SCIENTISTS

Magayeva H.A., *competitor of Autonomous Non-Commercial Organization The North Caucasian Academy of Innovative Technologies in Science and Education*

In article problems of influence of information technologies on public health are considered, the emphasis on two components of a computerization is placed: "human" and "technical".

Keywords: computerization, society, health, information, information and communication technologies.

XX век характеризуется веком глобальной компьютеризации человеческого общества. Получение, хранение, обработка и передача информации происходит в сотни и тысячи раз быстрее, чем это сделал бы человек с помощью обычных средств связи.

За свое, относительно не долгое существование компьютер уже успел занять место во многих областях жизнедеятельности человека, он уже не заменим на работе, помогает детям в учёбе, и, конечно же, является одним из самых любимых развлечений для них. С появлением Интернет он ещё и стал лучшим способом поиска информации, делового общения, отдыха и т.д. в общем, некоторым людям уже трудно представить жизнь без компьютера. Однако помимо многочисленных плюсов, которые приносит компьютер человеку, не стоит забывать и о его влиянии на здоровье. Дети стали меньше проводить время на улице, меньше играть в подвижные игры, пользователи Интернет стали меньше общаться лично, отдав предпочтение чатам, почте и т.д.

Таким образом, компьютер, с одной стороны привязал человека к себе, с другой - стал источником множества заболеваний, связанных и с позвоночником, с органами дыхания, зрением и многими другими расстройствами организма и это ещё при том, что толком не изучено влияние на организм электромагнитного излучения, недостаточной ионизации воздуха и многих других факторов, и хотя человек ещё не так много лет знаком с компьютером, уже стали приобретать очертания профессиональные заболевания компьютерщиков, это в первую очередь и остеохондроз, и туннельный синдром, и зрительные расстройства. У проблемы компьютеризации две составляющие. Первая определяется физиологическими особенностями работы человека за компьютером. Вторая – техническими параметрами средств компьютеризации. Эти составляющие – "человеческая" и "техническая" – тесно переплетены и взаимозависимы [1].

Возрастание значимости роли информации в современной экономике привело к необходимости исследования сущности и содержания ИС. Данные вопросы отражены в трудах Дж. Милль, Н.У. Сениор, А. Маршалла и А. Пигу, Ф. Найта, Э. Долана, Д. Линдсей.

Несмотря на значительный прогресс в области информационных технологий, ученые установили, что информационный фактор вышел на первое место в качестве разрушителя психического, духовного здоровья нации (И. А. Гундаров), что актуализирует значение научных исследований в области медиапсихологии, информационной социопсихологии. В реализации смысловых ценностей, обеспечении качества жизни, психического и духовного благополучия человека уверенность в завтрашнем дне, надежда на будущее выходят на первый план.

В этих условиях многократно возрастает роль информационно-коммуникативного фактора в управлении общественным здоровьем «Общественное здоровье» переходит из категории медицинской в категорию социально-психологическую, политическую, духовную и особенно - информационно-идеологическую и социально-информациологическую.

Вопросы информационной теории и ее роли освещены в работах Р. Клаузиус, Л. Сциллард, Л. Бриллюэн, Н. Винера, Д. Пирса, Р. Фано, У. Эшби. Развитие современных теорий информации и знаний связаны с именами Витцель М., Желены М., Лаудон К., Старбурк В.Х. Теоретические модели, описывающие рынки с асимметричной информацией, анализировал в своих работах Дж. Ю. Стиглиц.

Изучение вопросов информационно-коммуникативных основ государственного управления системой здравоохранения и его эффективности, отражены в работах Г.В. Атаманчука, Б.Н. Габричидзе, Ю.А. Дмитриева, В.С. Комаровского, С. В. Лещева, Э.Ф. Макаревича, А.В. Пикулькина, О.Ф. Шаброва.

Анализ новой социально-политической ситуации в российском обществе, касающейся всех сфер жизнедеятельности социума, в том числе и здравоохранения, дан в работах С.М. Алексеева, В.Э. Бойкова, Н.А. Волгина, О.А. Митрошенкова, И.А. Сосуновой, А.Л. Пидде, В.А. Яцова и др.

Исследование специфики переходного периода развития цивилизации, построения информационного общества, особенностей современных коммуникационных стратегий в политической трансформации, взаимосвязей информационно-коммуникативных и политических процессов, роли информационной политики в государственном управлении, изложенных в трудах М.Г. Анохина, С.И. Илларионова, М.М. Назарова, М. Кастельса.

Изучению различных аспектов развития средств массовой коммуникации, характера и механизмов влияния СМИ на общественное сознание, а также сферы управления общественными связями органов государственной власти посвятили свои работы В.М. Березин, А.А. Грабельников, Ш. Засурский, А.Г. Киселев, В.С. Комаровский, М.М. Назаров, Е.Л. Прохоров, Л.Л. Реснянская, В.Л. Романов, Л.Г. Свщич, А.М. Соловьев, А.Л. Федоркина [2].

Такой, подход к решению современных проблем эффективности информационно-коммуникативного управления общественным здоровьем и

системой здравоохранения на сегодняшний день остается мало изученным и требует детальной проработки.

Литература

1. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения / Под науч. ред. акад. РАМН, проф. О.П. Щепина, чл.-корр. РАМН, проф. В.А. Медик. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
2. Левин В.И., "История информационных технологий." БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-университет информационных технологий - ИНТУИТ.ру, 2007.