

Seidler J., and Sommer K. // J. Sens. Sens. Syst. – 2016. – № 5. – С. 325 – 335.

Политика Интернета

Станилко М. В., Дождикова Р. Н.

Белорусский национальный технический университет

Интерне́т (англ. Internet - всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации). Часто упоминается как Всемирная сеть и Глобальная сеть, а также просто Сеть. Построена на базе стека протоколов TCP/IP. На основе Интернета работает Всемирная паутина (WorldWideWeb, WWW) и множество других систем передачи данных. К середине 2015 года число пользователей достигло 3,3 млрд человек. Во многом это было обусловлено широким распространением сотовых сетей с доступом в Интернет стандартов 3G и 4G, развитием социальных сетей и удешевлением стоимости интернет-трафика.

Интернет - продукт своего времени. Если информационная технология - это нынешний эквивалент электричества в эпоху индустриализации, то современный Интернет можно было бы уподобить энергетической системе и электродвигателю, потому что он способен поставлять «информационную энергию» для любых сфер человеческой деятельности. Открытость архитектуры Интернета являлась основой его главного достоинства - способности к саморазвитию, поскольку пользователи становились разработчиками технологии и творцами всей Сети в целом.

Сотни проектов позволили перенести в Сеть интересы, заботы, ценности и мнения граждан, ранее изолированных друг от друга и от своих местных институтов. Эти объединявшие сообщества сети отличались по своему составу и ориентации, однако следующие три главные характеристики, были общими для всех них. Во-первых, они предоставляли информацию, получаемую от местных властей, а также от различных объединений граждан; иными словами, они превратились в технически усовершенствованные доски объявлений, посвященных жизни города. Во-вторых, они позволяли организовать горизонтальный обмен информацией и электронную связь между участниками сети. И в-третьих, они обеспечивали

доступ к онлайн-сетевой структуре отдельными людьми, организациями, которые не имели связи с Интернетом и в противном случае еще долго бы не смогли подключиться к нему.

Ожидалось, что Интернет станет идеальным инструментом будущей демократии, и эти ожидания продолжают сохраняться. Политическая информация легко доступна, и граждане могут быть информированы почти так же хорошо, как и их руководители. По доброй воле правительства, все публичные материалы, а также широкий спектр несистематизированных сведений могут оказаться доступными в онлайн-режиме. Интерактивность позволяет гражданам запрашивать нужную информацию, высказывать свое мнение и требовать персональных ответов от своих представителей. Ранее только государство следило за своими подданными, а теперь и народ может контролировать государственную власть, что, на самом деле, составляет одно из его прав, поскольку теоретически люди являются хозяевами пространства.

Однако большинство исследований и отчетов рисуют довольно-таки мрачную картину. Правительства на всех уровнях используют Интернет, главным образом, в качестве электронной доски объявлений для размещения своей информации, не особенно стремясь к налаживанию реального взаимодействия. Интернет не в состоянии дать технологическое «противоядие» от кризиса демократии. Учитывая скорость распространения новостей, СМИ обязаны быть настороже и соответственно реагировать на слухи, оценивать их и решать, как их следует подавать; они уже не могут себе позволить отмахиваться от них, как прежде. Границы между сплетнями, выдумками и ценной политической информацией становятся все более расплывчатыми, что еще больше затрудняет использование информации в качестве основного оружия политиков в эпоху Интернета.

Таким образом, в настоящее время, вместо того чтобы способствовать укреплению демократии путем распространения знаний и стимулирования гражданского участия, использование Интернета ведет к углублению кризиса политической легитимности в результате предоставления более широкой стартовой площадки для политики скандалов. Проблема здесь, естественно, заключается не в Интернете, а в характере той политики, которой следует общество. Политики, которая в конечном итоге определяет

государственную власть в то время, когда государства переживают трансформацию своей среды безопасности.

В своей работе «Галактика Интернет» М. Кастельс сформулировал основные проблемы, препятствующие в настоящее время развитию сетевого общества. Во-первых, Интернет постепенно становится коммуникационной основой сетевого общества, однако есть опасность, что эта инфраструктура может оказаться в чьей-то собственности, а доступ к сети может стать объектом контроля. Во-вторых, существуют проблемы развития способностей к обработке информации и генерации соответствующих знаний. М. Кастельс имеет в виду не умение пользоваться Интернетом, а образование в более широком и фундаментальном смысле, т.е. приобретение интеллектуальной способности к обучению тому, чтобы учиться на протяжении всей жизни, нахождению и переработке информации, ее использованию для производства знаний. Согласно М. Кастельсу, наиболее пугающими являются опасения выхода из-под контроля человека созданных им технологических устройств. Это распространяется на развивающиеся области геномной инженерии, нанотехнологий и микроэлектроники, конвергенция которых может привести к неожиданным открытиям, использование которых связано с высокой социальной и этической ответственностью.