

**Будущее интернет-коммуникаций через 10 лет**

**Чернышева Мария Дмитриевна**

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Философский факультет, Москва, Россия

*E-mail: dchernyshev@gmail.com*

Роль интернета в жизни современного человека возрастает с каждым днем - выполняя функции передачи, хранения и обработки информации - всемирная паутина выходит за пределы границ государств и создает свое пространство, во многом определяющее события, происходящие вокруг нас. Несмотря на относительно недавнее возникновение этого феномена (47 лет) , нам уже трудно представить мир без интернета.

Основной функцией интернета можно считать быстрое получение информации. За несколько секунд мы можем связаться с другом, проживающим на другом конце света, найти нужную книгу или ответ на вопрос. Современный бизнес тоже перебирается в онлайн - пространство, отвоевывая тем самым множество покупателей у магазинов, работающих в обычном режиме. Виртуальная реклама уверенно теснит все другие её разновидности, и скоро может перегнать телевизионную. Также всемирная паутина стала причиной возникновения электронных денег, электронных способов их заработка и траты. Трата денег, в свою очередь, тоже осуществляется в виртуальной реальности, организуя досуг интернет - пользователей.

Но при всех плюсах развития интернет - технологий, существует множество нюансов, делающих пользование "паутиной" небезопасным. Над этой проблемой рассуждали многие профессионалы, и вот их прогнозы:

1. Информация, распространяемая в интернете, будет влетать в повседневную жизнь с такой легкостью, что станет буквально невидимой, как электричество, и будет распространяться посредством машин.

Значительное количество опрошенных отметили, что к 2025 году люди будут пользоваться интернетом бесплатно. Многие сравнивают желание людей получать доступ к информации в любой день, в любое время, в любом месте и максимально дешево с тем, как жители развитых стран пользуются электричеством.

Старший научный сотрудник Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory Массачусетского технологического института Дэвид Кларк отметил: *« У устройств будет появляться все больше и больше собственных возможностей коммуникации, собственных «социальных сетей», которые они будут использовать для сбора и распространения информации, у них возникнут собственные автоматические контроль и активация. Все больше людей в мире начнут принимать решения совместно со своими электронными устройствами. Интернет (и все коммуникации, обеспечиваемые компьютерами) станет более распространенным, но менее явным и заметным. В какой-то мере он станет фоном всему тому, что мы делаем».*

2. Портативные устройства будут использоваться для мониторинга и быстрой обратной связи на повседневной основе, особенно в отношении здоровья.

Разработчик программного обеспечения из Беркли Эрон Робертс говорит: *«Мы все прекрасно видим, как портативные и/или домашние или офисные сенсорные устройства облегчают нам жизнь и помогают определить не только заболевание на ранних стадиях, но и сам риск заболеть. Мы можем в буквальном смысле настроить напоминания о*

приеме лекарств и вносить изменения в жизнь ежедневно или даже ежечасно, таким образом значительно повышая эффективность пока что далеко не совершенной системы здравоохранения».

3. Количество злоупотреблений и нарушителей будет увеличиваться

Когда речь заходит о попытке создания глобальной системы связи, доверие, по мнению опрошенных, становится главной проблемой. Террористы, преступники, хулиганы, лжецы, мошенники имеют доступ в интернет, и, кажется, что выход в онлайн увеличивает список человеческих грехов. Многие респонденты выразили свои тревогу и озабоченность в связи с поведением людей в сети, и они также считают, что к 2025 году количество неприятных историй, связанных с интернетом, только вырастет.

Главный редактор TopEditor International Media Services Льюэллин Криэл предсказывает: *«В интернете можно будет достать абсолютно все - по соответствующей цене. Кибер-терроризм станет повсеместным. Частная жизнь и конфиденциальность канут в лету. Интернет-болезни - психическая, физическая, социальная зависимости (психо-кибер-наркотики) затронут целые семьи и общины и волей-неволей выйдут за их границы. Это увеличит пропасть между имущим и малоимущим населением планеты. Криминальные сети станут реальностью. Терроризм - как индивидуальный, так и со стороны организаций, станет нашей повседневностью. Мир превратится в крайне небезопасное место, и только личные умения и идеи будут охранять их владельцев».*

4. Среди экспертов, принявших участие в опросе, был один из самых многообещающих аналитиков нашего поколения - Винт Серфф, вице-президент Google. Вот предсказание человека, максимально глубоко вовлеченного в формирование нашего сетевого присутствия:

*«Избирательное право придет в интернет. В бизнес-моделях произойдут изменения, направленные на адаптацию цифровой экономики и хранения. Если у нас появятся строгие методы идентификации, мы сможем голосовать через интернет. Степень конфиденциальности должна увеличиться, но также возрастет и прозрачность хранящейся в сети информации о пользователях. Все больше компаний будет появляться сразу в интернете. А открытые онлайн-курсы станут важными источниками доходов».*

5. Дэвид Гелернтер высказывает абсолютно противоположное мнение: *"Люди спрашивают, каким будет Интернет следующего поколения, но его попросту не будет. Скоро Интернет канет в лету. Нынешний Интернет, основанный на определенном пространстве, постепенно будет заменен всемирным потоком, основанным на времени. Вместо сегодняшнего статичного Интернета, мы получаем динамичный Интернет, в котором информация будет постоянно и неуклонно течь через всемирный поток в прошлое".*

6. Недавно Марка Цукерберга спросили о будущем интернета. И он выделил 2 главных тренда:

- Количество пользователей интернета сильно возраст
- Будущее компьютеров - в дополненной реальности

Первое заявление не стало сюрпризом. Cisco утверждает, что только одна Индия к 2018 году удвоит базу интернет-пользователей до 526 млн. человек. Наибольший интерес вызывает прогноз, касаемый дополненной реальности. *"Через каких-то 10-15 лет, представьте, будет уже другая платформа, которая будет гораздо естественнее, чем мобильные телефоны, и будет куда лучше встроена в нашу жизнь. Я думаю, легко представить, что в будущем у нас будет нечто, что мы сможем надеть на себя - и это будет выглядеть, скажем, как нормальные очки."*

Несмотря на неоднозначные оценки, очевидно одно - что роль интернет-коммуникаций в человеческом сообществе в ближайшее время будет только возрастать, вместе с неизбежно возникающими в связи с этим проблемами.