

УДК 004.738.5

*А. В. Табунов,
курсант 1-го курса факультета милиции
Могилевского института МВД
Научный руководитель: О. А. Лукина,
доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин
Могилевского института МВД,
кандидат филологических наук, доцент*

ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ ИНТЕРНЕТ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

Современное поколение не представляет своей жизни без Интернета. В глобальной сети мы находим информацию, знакомимся, делаем покупки. Но так было не всегда.

Цель статьи — проанализировать историю Интернета и спрогнозировать его будущее.

Развитие Интернета началось вместе с началом разработки компьютеров в 1950-х годах. Первые подобные Интернету сети начали создаваться в США как средство передачи засекреченной информации. После этого принципы, по которым строилась эта сеть, были применены в другой сети ARPANET, созданной в 1969 году по заказу американского агентства DARPA. Позднее американское правительство создало сеть для связи между университетами и вычислительными центрами, затем к ней подключилось около 7500 сетей такого рода. С передачей в коммерческое использование проявился современный Интернет [1]. По состоянию на 1 января 2020 года в мире насчитывалось 4,5 млрд интернет-пользователей. Три года назад эта цифра равнялась 3,42 млрд пользователей [2].

На сегодняшний день Интернет представляет собой глобальную сеть, которая окутывает земной шар. Для передачи Интернета через континенты используются огромные оптоволоконные кабели. Совсем недавно произошло развитие в области ракетостроения. Компания Илона Маска разработала ракету, которая может использоваться неоднократно. Он с ее помощью отправляет ракеты со спутниками, на которых установлены мощные передатчики WI-FI-сети, которые в скором времени покроют все пространство неба невидимой для глаза сетью Интернета. На данный момент в Интернете можно найти много полезной информации: как приготовить суп, сделать уроки, положить плитку, как работает Большой адронный коллайдер. Интернет играет большую роль в развитии новых технологий, например, как хранилище баз данных, такие хранилища называют дата-центрами. Множество ученых, когда едут на научные конференции, все чаще берут с собой телефон или ноутбук, а не рукописи и журналы. Также глобальная

сеть играет важную роль в политической жизни: сейчас с обострением коронавируса главы государств устраивают онлайн-конференции через специальные программы. В Интернете люди, обладающие определенными навыками, могут зарабатывать деньги, например, через социальные сети, собственный сайт, биткоин краны, сайты-опросники. Вся суть такого заработка заключается в том, что пользователь выполняет несложные задания и получает за это деньги. В наше время Интернет стал отличным помощником для всех слоев населения нашей планеты.

В будущем Интернет станет еще сложнее, чем облегчит жизнь людям. Например, рассмотрим сервис IFTTT. If this then that (IFTTT) — *если здесь это, тогда там то*. Если в каком-либо месте, приложении, веб-сервисе происходит какое-либо СОБЫТИЕ (Trigger), то в другом происходит назначенное ДЕЙСТВИЕ (Action). Этот сервис может изменить жизнь обычного человека: путем создания простых команд пользователь создает шаблоны действий событий. Например, при выходе из квартиры можно дистанционно выключить свет, проверить, закрыта ли входная дверь, отключены ли приборы, при подходе к дому при помощи GPS-трекера можно включить кофеварку, разогреть пищу, поставить на загрузку фильм или видео. Люди смогут подключаться к Интернету через интерфейсы в голове, хранить огромные базы данных, ничего не забывать, обучение с такими технологиями может занимать не длинные 11 лет школы и 2–6 лет университета, а во много раз меньше. Конечно, будет множество проблем с попытками взлома этих чипов хакерами, но полагаем, что люди придумают хорошие и надежные способы защиты от взломов и вирусных программ.

Итак, Интернет будет играть одну из важных ролей в жизни будущего человека и заменять ему множество сервисов. Телевидение уйдет в историю, так же как и радио, не будет кинотеатров, театров и других развлекательных сервисов, скорее всего, появится единое пространство — мир, который будет существовать параллельно и развиваться еще стремительней, чем реальный.

1. История Интернета [Электронный ресурс]. URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/История_Интернет/ (дата обращения: 11.04.2020). [Вернуться к статье](#)

2. Глобальная статистика Интернета на 2020 год [Электронный ресурс]. URL: <https://www.web-canape.ru/business/internet-2020-globalnaya-statistika-i-trendy/> (дата обращения: 25.04.2020). [Вернуться к статье](#)