

Кириллова С.В., Аношко Анастасия.
(УГЛТУ, г. Екатеринбург, РФ) astratova@yahoo.com
КАЧЕСТВО ИНФОРМАЦИОННОЙ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.
WI-FI – ПАНАЦЕЯ ИЛИ ПРОБЛЕМА?
QUALITY OF INFORMATION HUMAN LIFE.
WI-FI – PANACEA OR THE PROBLEM?

Аннотация: Статья посвящена изучению вопроса влияния качества информационной жизни человека в целом и Wi-Fi, в частности.

Summary: Article is devoted to studying of a question of influence of quality of information human life as a whole and Wi-Fi, in particular.

В последнее время информационные технологии все стремительнее входят в нашу жизнь. Да и мы сами как будто бежим им навстречу, начиная пользоваться продуктом уже тогда, когда о нем еще не начали говорить или писать. Ведь это удобно, практично и модно. Не зря в Америке процветает Силиконовая долина, в России был основан инновационный центр Сколково, в Китае – наукоград Ченгду и т.д.

Вот и Wi-Fi – как вошел в нашу жизнь, так и остался, набирая обороты все быстрее и быстрее. Широкое распространение он нашел в сфере организации публичного доступа в Интернет (хот-спотов): с помощью такой технологии любой клиент ресторана, гостиницы, кафе может выйти в Интернет со своего мобильного устройства – мобильного телефона, планшета, ноутбука и т.д.

В России такая технология стремительно набирает популярность. Число хот-спотов по всей стране неуклонно растет. Недавно в Санкт-Петербурге был открыт 58-ой хот-спот, в Москве их насчитывается 67, что составляет 56% от общего числа таких точек по России. Причем, аналитики прогнозируют их увеличение более чем в два раза за ближайшие два года.

Однако наши цифры не идут ни в какое сравнение с американскими: в США число публичных точек подключения к Wi-Fi превышает 4 тысячи! И это не предел: по заявлению The Washington Post, Правительство США планирует создать бесплатную сеть WiFi по всей стране. К покрытию страны беспроводным Интернетом подключились даже бездомные люди: маркетинговая компания BBH Labs задействовала бездомных из американского города Остин, штат Техас, в качестве "раздатчиков" мобильного интернета. Каждый такой человек носит при себе Wi-Fi роутер, к которому за небольшую плату может подключиться любой желающий.

Такая политика обеспечит американцам не только бесплатный Интернет в любой точке страны, но и бесплатные телефонные звонки. Но все ли так хорошо, как кажется на первый взгляд?

В 2004 году в суд города Чикаго был подан иск, в котором в вину Wi-Fi соединению ставили нарушение памяти и ряд других неврологических проблем. Суд не нашел явных фактов вреда здоровью и иск отклонил, но вопросы, меж тем, остались. По утверждению американских врачей к ним все чаще стали обращаться люди с жалобами на постоянные мигрени, боли в суставах и даже частичную слепоту, вызванную пагубным влиянием Wi-Fi и прочих беспроводных технологий. Уже 143 американских жителя переехали в город Грин Бэнк, рядом с которым находится крупнейший в мире радиотелескоп, для корректной работы которого необходимо исключить все возможные помехи (в том числе Wi-Fi соединения). После переезда многие из этих граждан, по их словам, почувствовали себя намного лучше.

Как мы сами это понимаем, мнения американских граждан могут быть довольно субъективны, и связаны с нежеланием принять постоянно набирающую обороты информатизацию населения. В этом случае стоит обратиться к мнению медиков.

Как утверждает Василий Белокриницкий, доктор медицинских наук, вице-президент международной академии биоэнерготехнологий: "Эти волны значительно изменяют физиологические процессы в организме, преобразуя их в патологические. В первую очередь, смещают иммунную систему, как защитную систему, выбивают из равновесия. Второе – генетический аппарат, приводит к мутации генов".

Здесь говорится об электромагнитных волнах, которые излучают так же мобильные телефоны, СВЧ печи, компьютеры и телевизоры. Влияние электромагнитного излучения на здоровье человека уже давно доказано наукой. У людей, часто пользующихся телефонами, персональными компьютерами и т.д. наблюдаются снижение иммунитета, частые стрессы и повышенная утомляемость. По словам кандидата физико-математических наук Валерия Прохорова, только за последние 20 лет плотность электромагнитного излучения возросла в 50 тысяч раз! Это особенно вредно для детей.

Предположение о вреде технологии WiFi для здоровья детей было высказано на ежегодном заседании научно-консультативного комитета Международного проекта по электромагнитным полям, проведенном под эгидой Всемирной организации здравоохранения. Специалисты рекомендуют не использовать доступ к Интернету Wi-Fi в учебных заведениях для детей. По мнению медиков, она, как и другие системы широкополосного беспроводного доступа в Сеть, отрицательно влияет на развитие центральной нервной системы детей.

Некоторые страны уже приняли законодательные акты, которые запрещают использование мобильных телефонов и Wi-Fi сетей в образовательных учреждениях.

Таким образом, мы считаем, что каждому современному человеку стоит задуматься над указанной в данной статье проблемой, хотя риск напрямую не доказан, но и не может быть полностью исключен.

Список использованной литературы.

1. Щербаков А.К. «Wi-Fi: Все, что Вы хотели знать, но боялись спросить». [Электронный ресурс]. Режим доступа: // http://www.modernlib.ru/books/scherbakov_a_k/wifi_vse_chto_vi_hoteli_znat_no_boyalis_s_prosit/read/
2. Новостной портал «TopNews».
3. Портал Украинской прессы «Uamedia».
4. Леонов А.К. «Чем опасен WI-FI: бережем информацию и здоровье». [Электронный ресурс]. Режим доступа: // <http://www.abc-tel.ru/radio/wlan/dangerous/>
5. Материалы сайта <http://wordscience.org>.
6. Федчишин Алексей. «Вредное воздействие компьютера». [Электронный ресурс]. Режим доступа: // <http://gamma7.m-l-m.info/zashhita-ot-elektromagnitnogo-izlucheniya/vliyanie-elektromagnitnogo-izlucheniya-na-cheloveka/vrednoe-vozdeystvie-kompjutera/>