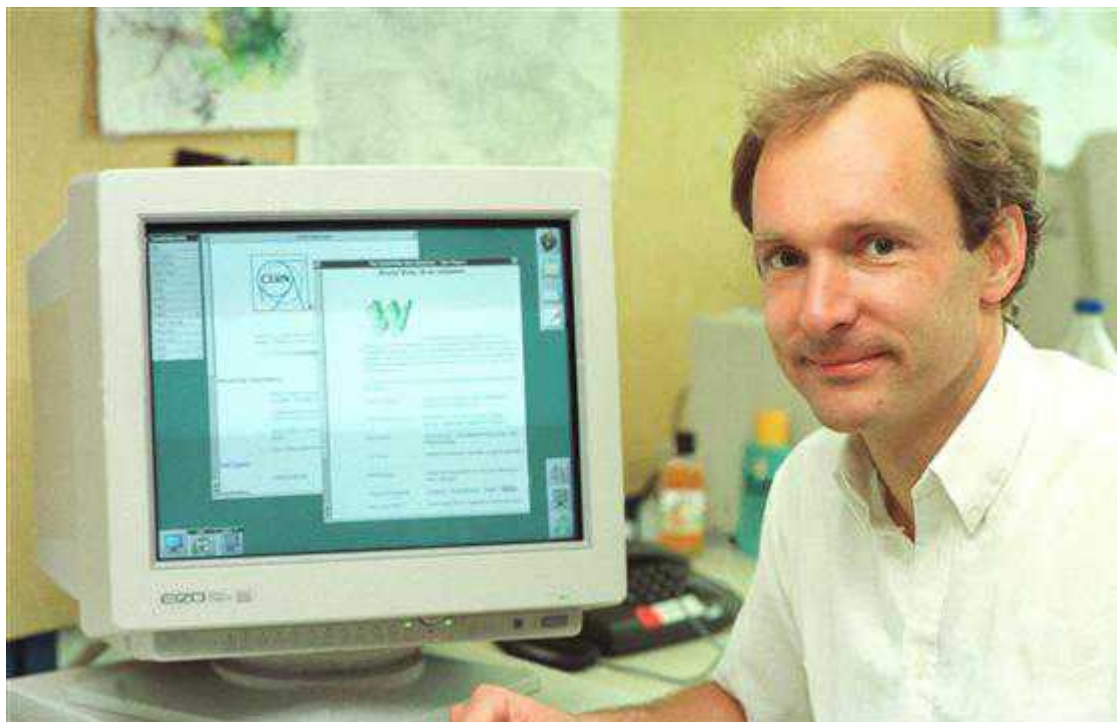




Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (<https://nashagazeta.ch>)

ЦЕРН празднует 20-летие общедоступного использования технологии WWW | CERN fête les 20 ans de l'utilisation gratuite de la World Wide Web

Auteur: Лейла Бабаева, [Женева](#) , 03.05.2013.



Тим Бернерс-Ли за работой над программным обеспечением для всемирной сети - ЦЕРН, 1994 год (info.cern.ch)

20 лет назад человечество получило свободный доступ к технологии Всемирной паутины. Европейская организация по ядерным исследованиям (ЦЕРН), благодаря которой это завоевание прогресса стало служить людям, решила отметить годовщину запуском специального проекта по сохранению цифровых активов, связанных с рождением WWW.

Ça fait 20 ans que le Web libre et gratuit existe. CERN, à qui nous devons ce confort, a créé un projet visant à préserver les «biens numériques» liés à la naissance du web.

CERN fête les 20 ans de l'utilisation gratuite de la World Wide Web

Немного истории. 30 апреля 1993 года ЦЕРН опубликовал заявление, сделавшее

возможным бесплатное использование технологии World Wide Web (всемирной паутины, или W3, или просто - сети). В бесплатное пользование всем желающим были предоставлены соответствующие программные разработки и библиотека кодов.

В заявлении сказано, среди прочего: «ЦЕРН намерен совершенствовать дальнейшую совместимость, общепринятую практику и стандарты в создании сетей и сотрудничестве, основанном на использовании компьютеров».

Идея сети осенила знаменитого сегодня «отца интернета» британца [Тима Бернерса-Ли](#), который в то время работал в ЦЕРНе и вначале хотел помочь физикам из университетов разных стран мира быстро обмениваться научной информацией, отмечается в пресс-релизе ЦЕРН. Разумеется, первый сайт располагался на компьютере самого изобретателя.

Когда молодой физик предложил концепцию W3, в мире существовали также WAIS (распределенная система поиска информации) и Gopher (сетевой протокол распределённого поиска и передачи документов), однако они были сложнее, работали по другому принципу, и их время быстро прошло.

По поводу совершенного прорыва нынешний генеральный директор ЦЕРН Рольф-Дитер Хойер сказал: «Изобретение Всемирной паутины в физической лаборатории произвело революцию во всех сферах общества, от исследователей и преподавателей до частного сектора, сеть изменила наш образ общения, работы, инноваций и жизни. Интернет – это великолепный пример того, каким образом общество пожинает плоды фундаментальных исследований».

Кроме сохранения информации о рождении WWW, ЦЕРН намерен также восстановить первый в мире вэб-сайт - info.cern.ch.

«Для начала мы хотим восстановить первый URL (универсальный указатель



Оптический диск компьютера NeXT, первого в мире вэб-сервера (thegogglesdonothing.com)

ресурса в сети Интернет – **НГ**), для чего поместим необходимые файлы в то место, где они были первоначально, - сообщается на [сайте проекта](#). – Затем мы просмотрим первые вэб-серверы ЦЕРН и решим, какие данные с них мы можем сохранить и предоставить в общее пользование. Кроме того, пересмотрим документацию и постараемся восстановить прежние машинные имена и IP-адреса. Наконец, мы хотим сделать <http://info.cern.ch> – первый вэб-адрес – местом, отражающим историю начала всемирной компьютерной сети для будущих поколений».

Чтобы продвигать свое детище, команда W3 опубликовала в 1993 рекламное объявление, в котором были такие слова: «Чтобы узнать о WWW, наберите в своем компьютере, подключенном к сети: telnet info.cern.ch. Это даст Вам основной интерфейс в линейном режиме. Надеемся, что Вы не будете разочарованы. Используйте интерфейс, чтобы узнать, как установить графический браузер в Вашей системе».

Новорожденная технология не имела ослепительного вида, однако авторы чувствовали, что их руками творится революция в сфере телекоммуникаций, и потому просили пользователей не разочаровываться. Любопытно, а если бы пользователи узнали, каким будет интернет сегодня? Они бы обрадовались или отказались от его начальной версии в ожидании того почти всемогущего титана, в которого он разовьется через 20 лет?

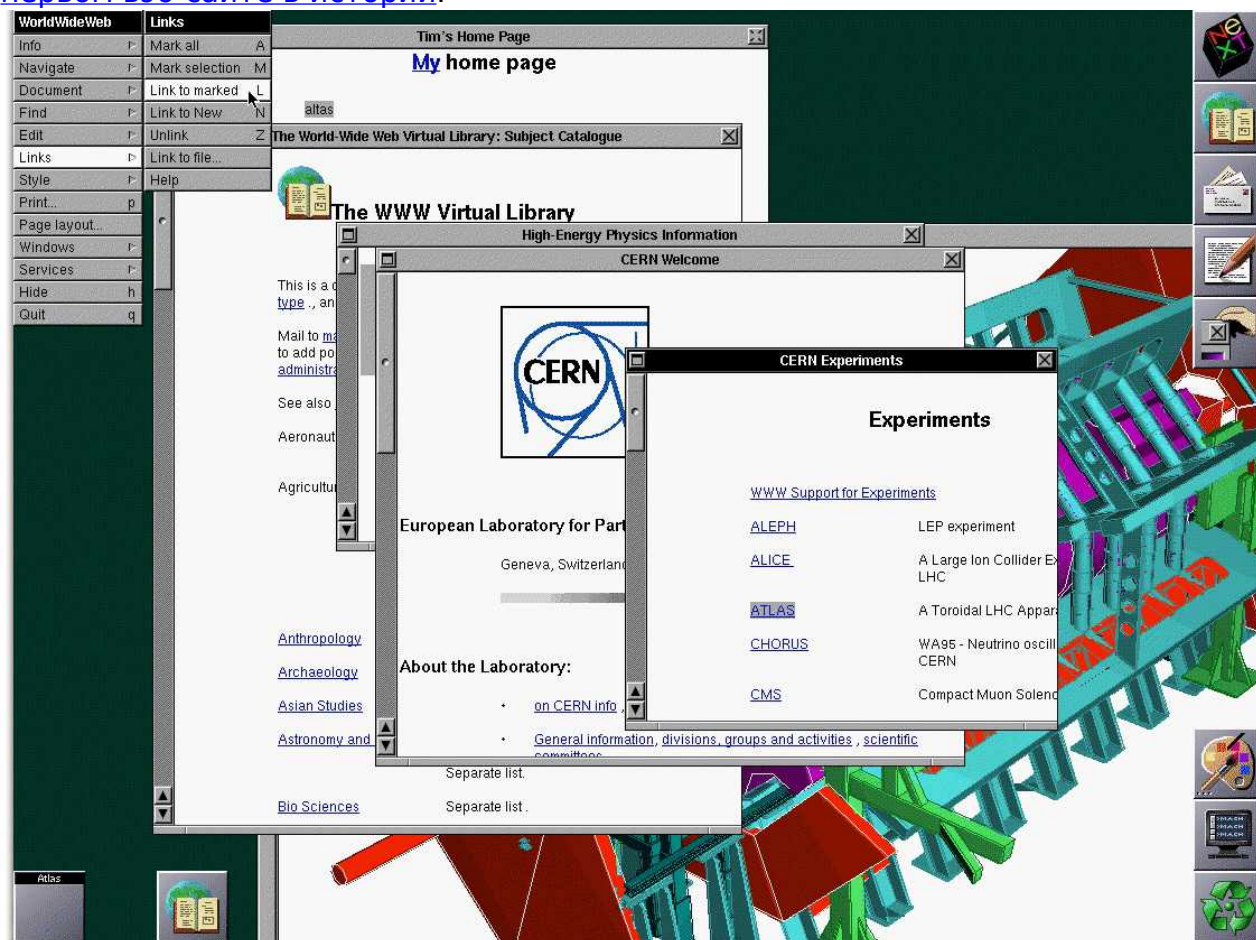
Первый сайт в мире, очевидно, понадобится будущим поколениям. Наверное, позднее появится разновидность историков – историк Всемирной паутины. Да и любой исследователь или просто интересующийся сможет посетить сайт-предтечу. Это также интересно, как интересно узнать, что первая версия Windows требовала от компьютера 256 КБ оперативной памяти, в то время как сегодняшние версии требуют объем от 1 гигабайта, то есть больше в 4000 тысячи раз. Или то, что в 1943 году Томас Уотсон, возглавлявший компанию IBM, сказал: «Я думаю, на мировом рынке можно будет продать штук 5 компьютеров».

После того, как в 1993 году ЦЕРН предоставил исходный код WWW в свободный доступ, к концу того же года в мире было более 500 вэб-серверов. Сегодня их число оценивается в 630 миллионов. Стоит отметить, что, хотя исходный код и находится во всеобщем пользовании, он остается интеллектуальной собственностью ЦЕРН.

Первый сотрудник Тима Бернерса-Ли в области разработки и продвижения идеи всемирной сети Робер Кайо отметил: «Говорят, что технология WWW имела мгновенный успех, но скорость ее распространения несравнима с прогрессом более ранних завоеваний, таких как железные дороги, электричество и авиация. Можно сказать даже, что она была несколько медленнее: интернет-программы можно было загрузить с наших серверов за считанные секунды или минуты, и, тем не менее, прошло шесть лет, прежде чем СМИ стали регулярно освещать прогресс всемирной сети. Думаю, что причина здесь – в совершенно иной природе цифрового мира. Поезда и самолеты легко объяснить, их цель ясно определена, и они касаются физической стороны нашей жизни. А вот вэб поглощает все внимание нашего мозга, это не присуще ни одной физической технологии».

Прочитать это интервью полностью, а также найти много другой интересной

информации о заре интернет-эпохи (на английском языке), можно на возрожденном [первом вэб-сайте в истории](#).



Снимок первого вэб-браузера на компьютере NeXT (info.cern.ch)

[ЦЕРН](#)

[интернет](#)

Статьи по теме

[Бесплатный интернет – не сыр в мышеловке](#)

[Кибербезопасность и управление интернетом – взгляд из Женевы глазами](#)

[международных экспертов](#)

[Реванш Всемирной паутины](#)

Source URL: <https://dev.nashagazeta.ch/node/15390>