

Таємниче павутиння: ресурси Інтернет

(Бібліографічний список літератури)

Своим зародженням Інтернет обязан Министерству оборони США и его секретному исследованию, проводимому в 1969 году с целью тестирования методов, позволяющих компьютерным сетям выжить во время военных действий с помощью динамической перемаршрутизации сообщений. Первой такой сетью была ARPAnet, объединившая три сети в Калифорнии с сетью в штате Юта по набору правил, названных Интернет-протоколом (Internet Protocol или, сокращенно, IP).

В 1972 был открыт доступ для университетов и исследовательских организаций, в результате чего сеть стала объединять 50 университетов и исследовательских организаций, имевших контракты с Министерством обороны США.

В 1973 сеть выросла до международных масштабов, объединив сети, находящиеся в Англии и Норвегии. Десятилетие спустя IP был расширен за счет набора коммуникационных протоколов, поддерживающих как локальные, так и глобальные сети. Так появился TCP/IP. Вскоре после этого, National Science Foundation (NSF) открыла NSFnet с целью связать 5 суперкомпьютерных центров. Одновременно с внедрением протокола TCP/IP новая сеть вскоре заменила ARPAnet в качестве "хребта" (backbone) Интернета.

Ну а как же Интернет стал столь популярен и развит, а толчок к этому, а также к превращению его в среду для ведения бизнеса дало появление World Wide Web (Всемирная Паутина, WWW, 3W, вз-вз-вз, три даблью) - системы гипертекста (hypertext), которая сделала путешествие по сети Интернет быстрым и интуитивно понятным.

А вот идея связывания документов через гипертекст впервые была предложена и продвигалась Тедом Нельсоном (Ted Nelson) в 1960-е годы, однако уровень существующих в то время компьютерных технологий не позволял воплотить ее в жизнь, хотя кто знает, чем бы всё закончилось, если бы эта идея нашла применение?!

Основы того, что мы сегодня понимаем под WWW, заложил в 1980-е годы Тим Бернерс-Ли (Tim Berners-Lee) в процессе работ по созданию системы гипертекста в Европейской лаборатории физики элементарных частиц (European Laboratory for Particle Physics, Европейский центр ядерных исследований).

В результате этих работ в 1990 научному сообществу был представлен первый текстовый браузер (browser), позволяющий просматривать связанные гиперссылками (hyperlinks) текстовые файлы on-line. Доступ к этому браузеру широкой публике был предоставлен в 1991, однако распространение его вне научных кругов шло медленно.

Новым историческим этапом в развитии Интернет обязан выходу первой Unix-версии графического браузера Mosaic в 1993 году, разработанного в 1992 Марком Андресеном (Marc Andreessen), студентом, стажировавшимся в Национальном центре суперкомпьютерных приложений (National Center for Supercomputing Applications, NCSA), США.

С 1994, после выхода версий браузера Mosaic для операционных систем Windows и Macintosh, а вскоре вслед за этим - браузеров Netscape Navigator и Microsoft Internet Explorer, берет начало взрывообразное распространение популярности WWW, и как следствие Интернета, среди широкой публики сначала в США, а затем и по всему миру.

В 1995 NSF передала ответственность за Интернет в частный сектор, и с этого времени Интернет существует в том виде, каким мы знаем его сегодня.

Берко А. Ю. Архітектура та особливості інформаційних ресурсів відкритих систем / А. Ю. Берко // Вісн. Нац. ун-у "Львів. політехніка". - Л., 2010. - № 686 : Комп'ютер. науки та інформ. технології. - С. 3 – 12.

Бондарев А. Другая паутина / И. Илюшина, А. Бондарев // Корреспондент. - 2009. - № 10 (349). - С. 62 – 64.

004 Буров Є. В. Комп'ютерні мережі / За ред. В. Пасічника . - 2-ге оновлене і доп. вид.. - Л. : БаК, **Б91**

2003. - 584 с. : іл.. - Літ. в кінці розд..

(07)004 Буров Є. В. Комп'ютерні мережі : підручник / Є. В. Буров . - Л. : Магнолія 2006, 2010. - 262
Б91 с. : іл.. - Літ.: с. 261.

Белялов Т. Е. Удосконалення системи державного фінансового моніторингу за рахунок розширення податкової бази банківської діяльності з використанням мережі Інтернет / Т. Е. Белялов, Д. І. Коваленко //Акт. пробл. економіки. - 2013. - № 3.. - С. 149 - 155.

004 Воскобойнікова-Гузєва О. "Відкритий світ" Американських бібліотек. Інформаційні
Х353 ресурси публічних бібліотек м.Сієтла / О. Воскобойнікова-Гузєва // Бібл. планета. - 2009. -
№ 1 (43). - С. 28 - 30.

Гладкий І. Розвиток та ефективне використання інформаційних ресурсів / І. Гладкий, В. Кухаренко, В. Табулович // Новий колегіум. - 2012. - № 4. - С. 23 – 31.

Гуржій Т. А. Один підхід до побудови інструментарію підтримки електронного видавництва / Т. А. Гуржій // Наук. зап. Києво-Могилян. акад. - К., 2005. - Т. 36 : Комп'ютер. науки. - С. 82 - 86.

004 Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ : (до 50-річчя ВНТУ) :
Е50 зб. матеріалів респ. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Вінниця , 12-18 квіт. 2010 р. - Вінниця :
Кондор, 2010. - 345 с.. - Літ. в кінці ст.

Еремина Л. В. Логистические аспекты доставки товаров в Интернет-коммерции / Л. В. Еремина, А. С. Мирошник //Логистика : пробл. и решения. - 2008. - № 3. - С. 54 - 59.

Ещенко Е. О. Сетевые сообщества как категория экономической науки / Е. О. Ещенко // Інвестиції : практика та досвід. - 2012. - № 22.. - С. 67 – 69.

Жаров В. О. Вільний доступ до патентно-інформаційних ресурсів України - запорука ефективного створення об'єктів права інтелектуальної власності / В. О. Жаров, Г. П. Добриніна // Наука та інновації. - 2009. - № 4. - С. 25 - 30.

(007)004 Інформаційні сервіси комп'ютерної мережі Інтернет : навч. посібн. / І. Є. Морозюк ,
О. А. Шпинковський , С. В. Котлік , О. В. Андріянов . - О. : Укрполіграф, 2005. - 156 с.. -
Літ. : с. 155 (21 назва).

Кавун О. О. Стан та перспективи розвитку інтернет-торгівлі в Україні та за кордоном / О. О. Кавун //Економіка та держава. - 2012. - № 10. - С. 36 – 38.

(07)004 Калита Д. М. Комп'ютерні мережі. Апаратні засоби та протоколи передачі даних : навч.
К17 посібн. для вищих закладів освіти / Д. М.Калита ; за ред. О.В. Третьяка . - К. : ВПЦ
"Київ. ун-т", 2003. - 327 с.. - Літ. : с.327 (28 назв.).

Кісь Я. П. Реалізація інтернет-магазину з використанням інтелектуальної компоненти / Я. П. Кісь, І. В. Іваник // Вісн. Нац. ун-ту "Львів. політехніка". - № 673 : Інформ. системи та мережі. - Л., 2010. - С. 121 - 127.

(07)004 Коломієць В. Ф. Міжнародні інформаційні системи : підручник /В. Ф. Коломієць. - К. :
К61 ВПЦ "Київ. ун-т", 2001. - 458 с.. - Літ. : с. 455 - 458 (79 назв).

004 Крамліш К. Азбука Internet : пер. с англ. О. И. Медведь / К. Крамліш. - К. : Юніор, 1998. -
К777 335 с.

004 Крол Э. Все об Internet : руководство и каталог : пер. с англ. С.М. Тимачева / Э. Крол. - 2-е
К832 изд. стереотип. - К. : Торговоиздат. бюро ВНУ, 1995. - 592 с..

004 Левин Д. Р. Секреты Internet : пер. с англ. / Д. Р. Левин, К. Бароди. - К. : Диалектика, 1996. - **Л363** 544 с. : ил.

004 Леонтьев Б. Тонкости, хитрости и секреты Internet / Б. Леонтьев . - М. : Познавательная **Л478** книга плюс, 1998. - 192 с.

ПР 406 Лишневская Т. В. Интенсификация обучения НСР : использование интернет-ресурсов в самостоятельной работе студентов / Т. В. Лишневская // Информ. освіта та проф.-комунікат. технології XXI ст. : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 13 - 15 верес. 2012 р. / МОН, молоді та спорту України, Одес. обл. деж. адм., Обл. універс. наук. б-ка ім. М. Грушевського [та ін.] - О., 2012. - С. 358 - 359.

Лобузіна К. В. Онлайнві бібліотечні послуги : нові підходи та технології / К. В. Лобузіна //Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія. - 2011. - № 4. - С. 30 - 35.

Макарова І. С. Оцінювання стану розвитку системи інтернет-ресурсів інформаційного суспільства / І. С. Макарова //Держава та регіони. Сер. Економіка та підприємництво. - 2012. - № 3. - С. 44 - 49.

(07)004 Олифер В. Г. Компьютерные сети : принципы, технологии, протоколы : учеб. пособие / В. **О-546** Г. Олифер, Н. А. Олифер . - СПб : Питер, 2002.- 672 с. : ил.

(07)004 Пасічник О. В. Веб-дизайн : підруч. / О. В. Пасічник, В. В. Пасічник; за ред. В. В. **П19** Пасічника . - Л. : Магнолія 2006, 2012. - 519 с. : іл.

Савчук Н. В. Світовий досвід державного регулювання ринку інтернет-послуг / Н. В. Савчук // Формування ринк. відносин в Україні : зб. наук. пр. - К., 2012. - № 4 (131). - С. 24 - 28.

(07)004 Самсонов В. В. Методи та засоби Інтернет-технологій : навч. посібник / В. В. Самсонов, **С17** А. Л. Єрохін. - Х. : Компания СМІТ, 2008. - 264 с.. - Літ.: с. 260 - 261 (29 назв.).

Симонович С. Інтернет : історія виникнення мережі / С. Симонович, І. Соломка // Шк. б-ка. - 2010. - № 5. - С. 19 — 20.

Столяревская А. Информационный поиск в Интернете - от SMART до Google / А. Столяревская // Новый коллегіум.- 2009. - № 1. - С. 63 – 72.

Трохименко В. І. Розвиток дистанційного обслуговування на ринку банківських послуг України / В. І. Трохименко // Економіка та держава. - 2012. - № 4. - С. 76 - 80.

Тьютор інтернет-просторів // Шк. б-ка. - 2012. - № 15 – 16. - С. 48 - 52.

004 Филиппов В. А. Электронные хранилища информации и WEB- технологии / В. А. Филиппов, **Ф534** В. Постояннов [и др] . - М. : УРСС, 2001. - 80 с.

Філіпова Л. Напрями застосування інтернет-технологій та сервісів у системі навчання за спеціальністю "документознавство та інформаційна діяльність" / Л. Філіпова // Бібліотекознавство. Документознавство. Інформологія. - 2011. - № 3. - С. 48 - 51.

004 Хейг Мэт. Электронный Public Relations : пер. с англ. В. Кашникова / М. Хейг. - М. : ФАИР- **Б91** ПРЕСС, 2002. - 192 с. : ил.

У Холмогоров В. Интернет маркетинг : краткий курс / В. Холмогоров . - СПб. : Питер, 2001. - **Х725** 208 с. : ил.

(07)004 Хорошилов А. В. Мировые информационные ресурсы : учеб. пособ. для вузов

X821 / А. В. Хорошилов, С. Н. Селетков. - СПб. : Питер, 2004. - 176 с. : ил. - Список лит. : с. 166 (14 назв.).

Червінська Т. М. Інноваційні підходи до підготовки фахівців на основі інтернет-освіти / Т. М. Червінська // Пробл. науки. - 2011. - № 4. - С. 14 - 20.

(07)004 Чернега В. Компьютерные сети : учеб. пособ. / В. Чернега, Б. Платтнер. - Севастополь : СевНТУ, 2006. - 500 с. - Лит.: с. 489 — 491.

Чичкань С. М. Он-лайнова система прогнозування обмінних курсів валют / С. М. Чичкань, Ю. І. Ковальська // Наук. зап. / Києво-Могилян. акад. - К., 2005. - Т. 36 : Комп'ютер. науки. - С. 91 - 94.

Эволюция интернет-поисковиков // Компьютеры, сети, программирование. - 2009. - № 2. - С. 10 – 14.

01.10.2013 р.

41 назва

Укладач зав. сект. Г. А. Радзівіл