

Падрыхтавана па праэкту Групы "Школа-2" 

"Быць можа, гэтыя электроны –  
Міры, дзе пяць матерыкаў,  
Іскусства, знаньня, войны, троны  
І памяць сорока векаў!..."

*Валерый Брусов.*



# Internet и информация для экологических НГО

Менск'1997

*Уважаемые Коллеги, Друзья!*

Мы рады представить вашему вниманию наше новое издание.

Для кого оно предназначено? В первую очередь, для тех НГО, которые только-только ступают на путь открытия для себя колоссальных информационных ресурсов глобальной компьютерной сети Internet и использования этих ресурсов в своей деятельности.

Издание рассчитано на тех, кто уже имеет начальные знания и навыки работы с соответствующим программным обеспечением. Объем брошюры ограничен, она не призвана научить пользователей работать с Internet: тут можно найти лишь некоторое количество полезных советов, а также адресов, откуда можно начать исследование Сети применительно к области экологии и деятельности общественных организаций.

В издании представлены следующие разделы:

- I. Internet (краткое введение);
- II. World Wide Web ("Всемирная паутина");
- III. Поиск информации при помощи поисковых серверов и Web-каталогов;
- IV. Общая экологическая информация, деятельность НГО, полезные ресурсы в WWW;
- V. Научно-техническая и прочая экологическая информация в Internet, ссылки на экологические ресурсы в Internet;
- VI. Фонды и фандрейзинг;
- VII. Электронные бюллетени;
- VIII. Телеконференции;
- IX. Списки рассылки;
- X. Доступ к ресурсам Internet по электронной почте;
- XI. Доступ к World Wide Web по каналам электронной почты.

Мы надеемся, что данная информация будет полезной и более опытным пользователям.

Счастливого вам Web-серфинга!

Группа "Школа-2"

## Internet и информация для экологических НГО

INTERNET  
(краткое введение)

Internet – разросшаяся совокупность компьютерных сетей, окутывающих земной шар, связывающая правительственные, военные, образовательные и коммерческие институты, а также отдельных людей, с широким выбором компьютерных услуг, ресурсов и информации. Комплекс сетевых соглашений и общедоступных инструментов сети разработан для создания единой глобальной Сети, в которой компьютеры, связанные между собой, взаимодействуют, используя множество различных программных и аппаратных платформ.

Наиболее "общий" набор услуг, предоставляемых пользователю при подключении к Сети может включать в себя:

электронную почту	(E-mail);
телеконференции	(Usenet);
доступ к информационным ресурсам	(FTP, Gopher, WWW);
удаленный доступ	(Telnet);
разговор в Сети	(Chat).

Одним из базовых понятий Internet является URL – сокращение от Universal Resource Locator (универсальный определитель ресурса), который используется для обозначения местонахождения объекта в Сети и типа доступа к нему, например:

<http://cci.glasnet.ru/ecobel/ecoinform/index.html>

Каждый URL описывает совершенно определенный путь к совершенно определенному ресурсу Internet и состоит из двух частей: вид доступа к данному ресурсу (перед двоеточием) и местонахождение ресурса (после двоеточия)

Возможные значения вида доступа:

Значение	Описание
http://	Доступ к ресурсам WWW
gopher://	Доступ с использованием Gopher-клиентов
ftp://	Доступ с использованием FTP-клиентов
file://	Доступ с использованием FTP-клиентов
telnet://	Доступ в telnet-сеансе
mailto:	Доступ по каналам электронной почты
news:	Доступ через News-серверы

Здесь мы рассмотрим лишь некоторые из услуг Internet.

## WORLD WIDE WEB ("Всемирная паутина")

World Wide Web (сокращённо – WWW, или просто Web) – интегрирует разнообразные инструментальные среды и форматы данных на базе концепции гипертекста. Понятие гипертекста предполагает использование выделенных слов, фраз и даже пиктограмм в документе для организации ссылок к соответствующей информации в этом же или другом документе. Если, например, вы пользовались подсистемой Help в Windows, у вас уже есть навыки работы с гипертекстом.

Программы, называемые WWW-браузерами (или навигаторами) и обеспечивающие пользователю работу в системе WWW, расширяют трактовку гипертекста, осуществляя связи между документами, размещёнными в разных узлах сети. Документы в системе WWW могут содержать графику и ссылки на аудио- и видео-файлы. Таким образом, система WWW – это "гипертекст + мультимедиа + информационная навигация". К числу WWW-навигаторов относятся такие уже широко известные программы как Microsoft Internet Explorer и Netscape Navigator. Выполняя свою интеграционную миссию, WWW-навигаторы реализуют доступ не только к материалам WWW-серверов, но и ко многим другим системам (телеконференции, FTP, Gopher и др.).

Технология WWW очень быстро завоевала признание пользователей и относится сегодня к числу самых популярных средств, формирующих современное лицо Internet. В Internet интенсивно развиваются системы (Yahoo, Lycos и др.), позволяющие осуществлять индексный поиск более чем в 90% WWW-серверов (включая и наши отечественные) и некоторых других системах (FTP, Gopher).

## ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

при помощи поисковых серверов и Web-каталогов

Вообще, разнообразную экологическую информацию, как, впрочем, и любую другую, можно найти с помощью довольно развитых сетевых поисковых систем. Можно попытаться задать поиск по ключевому слову/словам, обратившись к известным Alta Vista <<http://altavista.digital.com>>, Excite Search <<http://www.excite.com/>>, Hot Bot <<http://www.hotbot.com/>>, Lycos <<http://www.lycos.com/>>, WebCrawler <<http://www.webcrawler.com/>> и т.п. или метапоисковым машинам типа Metacrawler <<http://www.metacrawler.com>>, что довольно эффективно, так как последняя пользуется услугами сразу нескольких поисковых серверов. Предпочтительно, чтобы ключевыми словами здесь выступали как можно более точные определения того, что вы ищете, например, название той или иной организации, мероприятия или события, термины. Это

может быть и группа слов для того, чтобы в результирующей выборке снизить вероятность попадания ненужных вам ссылок. Мы рекомендуем пользоваться системой Metacrawler, имеющей простой и удобный интерфейс, автоматически генерирующей запрос на несколько из наиболее известных одноимённых поисковых серверов и быстро возвращающей корректно обработанные запросы.

Если же прибегнуть к подобной услуге, задав для поиска в качестве ключевых слов довольно широкие и всеобъемлющие понятия типа ecology или environment, результаты могут оказаться самыми неожиданными. Среди выданного вам огромного количества ссылок на документы в Сети, содержащие в себе данные термины (в общем случае), вы, конечно, можете и найти довольно интересные материалы по теме, но для этого придётся просмотреть немало документов, игнорируя массу документов-"сорняков", и потратить уйму времени. Иными словами, определите, что наиболее точно характеризует предмет поиска и как-то выделяет его из массы других аналогичных предметов и вероятность успеха значительно возрастёт (естественно, при наличии информации об искомым предметам в Сети вообще и в базах данных поисковых систем в частности).

Другую замечательную возможность предоставляют Web-каталоги, где можно выбирать обширную тему из списка предлагаемых разделов, затем в данной области выбирать другую тему, более точно удовлетворяющую вашему запросу, и так далее до тех пор, пока вы достаточно не сузите для себя круг поиска в области предлагаемых вашему вниманию ресурсов (документов). Типичный пример подобного сервиса – это всем известный Yahoo <<http://www.yahoo.com>>. Действительно, войдя, к примеру, в раздел Science, вы попадаете в следующее меню, содержащее уже подразделы Agriculture, Biology, Ecology и т.д., входя в каждый из которых, можно "развить" тему (например, в Ecology содержатся, среди прочих, разделы Conferences, Ecosystems, Organizations, Sustainable Development). На каком-то этапе вам просто будет выдан список документов, наиболее точно отвечающих вашим поисковым запросам, и не подлежащий дальнейшему делению на подразделы. Вот здесь вы и наносите "завершающий удар", вводя необходимые ключевые слова. Теперь поиск будет производиться только среди этих документов, и среди возвращённых ссылок не повстречаются ссылки на совершенно не относящиеся к теме документы. Очень часто не приходится даже задавать запрос по ключевым словам: классификация довольно подробная, и на самых низких уровнях иерархической структуры каталога вы уже видите без дополнительного поиска то, что вам заведомо может пригодиться.

Если же вводить ключевые слова, то это можно сделать и раньше, не слишком сильно "погружаясь" вглубь каталога: тогда вы сможете обнаружить гораздо больше документов, среди которых какие-то вас обязательно заинтересуют.

Вы также можете обратиться и к другим системам, содержащими Web-каталоги:

World Wide Web Virtual Library <<http://www.w3.org/vl/>> (содержит превосходные ссылки на ресурсы в разделе Environment в подразделах: Biodiversity & Ecology; Earth Sciences; Energy; Environmental Law; Forestry; Landscape Architecture; Meteorology; Oceanography; Sustainable Development);

EINet Galaxy <<http://galaxy.einet.net/>> (раздел Community/Environment);

Infoseek <<http://www.infoseek.com/>>;

Eye on the Web <<http://www.eyontheWeb.com/>>;

Magellan <<http://www.mckinley.com/>> и т.п.

Кстати, некоторые из ранее упомянутых поисковых серверов также имеют замечательные каталоги для экологов и активистов "зелёного" движения, например, WebCrawler (разделы Science/Environment).

Иногда, если вас интересуют, скажем, европейские информационные источники, хороший результат приносит поиск, осуществлённый с помощью именно европейских поисковых машин. Но там часто приходится иметь дело не только с английским языком. Ниже представлены лишь некоторые адреса:

Eurolink: <<http://www.syselog.com/eurolink/>>

Euroseek: <<http://euroseek.net/>>

Faust-multimedia: <[http://www.faust-multimedia.com/news\\_e.htm](http://www.faust-multimedia.com/news_e.htm)>

Index of European Home Pages: <<http://www.tue.nl/maps.html>>

Johnes: <<http://www.johnes.com/>>

Muscat: <<http://www.muscat.co.uk/chd/eurotxt.htm>>

UK Index: <<http://www.ukindex.co.uk/>>

## IV

## ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НГО, полезные ресурсы в WWW

Здесь и далее представлены некоторые результаты нашего поиска в сети Internet. Большинство из нижеперечисленных сайтов имеют ссылки на другие тематические ресурсы; поэтому, посетив эти сайты, вы сможете открыть для себя огромное количество новых источников информации.

*Акция за солидарность, равенство, окружающую среду и развитие*

*A SEED*

<http://www.antenna.nl/aseed/>

Глобальная молодёжная сеть, связанная с вопросами охраны окружающей среды, развития, прав человека.

На сайте можно найти новости, проекты и программы, массу полезного материала – всё для молодых "зелёных" активистов.

*(Европейское отделение A SEED*

<http://www.antenna.nl/aseed/General.html>

E-mail: [aseedeur@antenna.nl](mailto:aseedeur@antenna.nl) )

*Американское Агентство по охране окружающей среды*

*US Environmental Protection Agency*

<http://www.epa.gov/>

Тут можно найти всё о деятельности Агентства а также массу других материалов.

E-mail: [public-access@epamail.epa.gov](mailto:public-access@epamail.epa.gov)

*Гринпис*

*Greenpeace*

<http://www.greenpeace.org/>

Независимая международная организация, использующая ненасильственные методы и кампании, призванные привлечь внимание широкой общественности к экологическим проблемам и содействовать своевременному принятию экологических решений. На сервере можно найти большое количество материалов о деятельности организации во всех уголках планеты, массу полезных ссылок и актуальной информации.

E-mail: [greenpeace.csfr@green2.greenpeace.org](mailto:greenpeace.csfr@green2.greenpeace.org) (чешское отделение)

E-mail: [greenpeace.russia@green2.greenpeace.org](mailto:greenpeace.russia@green2.greenpeace.org) (российское отделение)

E-mail: [greenpeace.ukraine@green2.greenpeace.org](mailto:greenpeace.ukraine@green2.greenpeace.org) (украинское отделение)

*Директорий экологических ресурсов в Internet*

*The Directory of Environmental Resources on the Internet*

<http://www.envirosw.com:80/>

Листинги и ссылки на наиболее полезные ресурсы Сети, связанные с экологической проблематикой. Хотя данный справочник изначально рассчитан на профессионалов, практически каждый человек, интересующийся проблемами окружающей среды, найдёт его весьма полезным. Содержит информацию об общественных объединениях, частных компаниях, других организациях, экологическом программном обеспечении, законодательстве и деятельности "зелёных".

E-mail: [scottj@envirosw.com](mailto:scottj@envirosw.com)

*Друзья Земли*

*Friends of the Earth*

<http://www.foe.co.uk/>

[http://www.foe.co.uk/pubsinfo/infosyst/other\\_services.html](http://www.foe.co.uk/pubsinfo/infosyst/other_services.html)

Одна из крупнейших международных сетей экологических групп в мире, представленных в 52 странах. Одна из наиболее активных организаций в Великобритании.

Тут представлены не только материалы организации, проекты, программы, но также и ссылки на другие полезные ресурсы Сети.

E-mail: [webmaster@foe.co.uk](mailto:webmaster@foe.co.uk)

*Друзья и Партнёры: информационный сервис  
Friends and Partners*

<http://www.friends-partners.org/friends/>  
<http://alice.ibpm.serpukhov.su/friends/home.html>

Один из первых информационных серверов подобной направленности, созданный по совместной инициативе граждан США и СССР. Содержит массу самой разнообразной информации, призванной содействовать лучшему взаимопониманию, дружбе и сотрудничеству между людьми и организациями США (или, в более широком смысле, "Запада") со странами б. Советского Союза.

E-mail: [frnds@solar.rtd.utk.edu](mailto:frnds@solar.rtd.utk.edu)

*Европейская молодёжь и окружающая среда  
Youth and Environment Europe*

<http://www.netg.se/Oppen/Org/y/yee/yee.htm>

Негосударственная молодёжная экологическая сеть. Тут вы можете найти информацию о нынешних проектах, прочитать статьи, ознакомиться с проблемами в области окружающей среды и планами организации.

E-mail: [yee@antenna.nl](mailto:yee@antenna.nl)

*Каталог ресурсов по экологии  
Earth's Biggest Environment Search Engine*

<http://www.webdirectory.com/>

Исчерпывающий каталог ресурсов. Сельское хозяйство, животные, искусство, бизнес, базы данных, энергетика, загрязнение окружающей среды, устойчивое развитие, здоровье, леса, новостийные группы.

*Международный Институт устойчивого развития  
The International Institute for Sustainable Development*

<http://iisd1.iisd.ca/>

Тут вы можете найти практически любую информацию по устойчивому развитию: базы данных ключевых информационных ресурсов, публикации, исследовательские материалы, новости и многое другое.

E-mail: [info@iisd.ca](mailto:info@iisd.ca)

*Источник информации по устойчивому развитию для молодёжи  
Youth Sourcebook on Sustainable Development*

<http://iisd1.iisd.ca/youth/ysbk000.htm>

Составлен международной рабочей группой для того, чтобы:

- повысить уровень знаний в области устойчивого развития;
- содействовать кооперации молодёжи на глобальном уровне;
- вносить свой вклад в реализацию "Повестки дня на XXI век" – глобальный план действий, принятый на "Саммите Земли".

*Международная образовательная и ресурсная сеть  
I\*EARN – The International Education and Resource Network*

<http://www.igc.apc.org/iearn/>

Сеть позволяет молодым людям, находящимся в разных уголках планеты, придумать и реализовать всевозможные проекты, используя при этом современные средства телекоммуникаций. Помимо многих других, тут реализуются и экологические проекты:

- Международный проект по мониторингу воды;
- Экологический бюллетень "Planetary Notions";
- Научное исследование "От Амазонки до Антарктики";
- Проект Youth CoN (Youth Communications and Networking).

Сеть заинтересована в установлении контактов со школами и ВУЗами стран нашего региона.

E-mail: [iearn@iearn.org](mailto:iearn@iearn.org)

*Международный Центр "За гражданское общество"  
Center for Civil Society International (CCSI)*

<http://www.friends-partners.org/~ccsi/>

Частная, образовательная организация, находящаяся в Сиэтле, Вашингтон, США.

Целью организации является поддержка международной деятельности американских волонтерских организаций и независимых ассоциаций – "третьего сектора", повсеместно развивающих институты плюрализма, законности и рыночной экономики. Основное направление деятельности – издательство (печатное и электронное), содействующее установлению контактов между общественными объединениями Америки и стран нашего региона.

На данном сайте можно найти информацию о НГО США и б. СССР, об образовательных и культурных программах обмена, ссылки на другие полезные ресурсы и многое другое.

Здесь также можно найти информацию о многочисленных списках рассылки, имеющих отношение к странам ЦВЕ и СНГ. Языки: русский, английский.

E-mail: [ccsi@u.washington.edu](mailto:ccsi@u.washington.edu)

*Молодёжь Европы за окружающую среду  
EYFA – European Youth For(est) Action*

<http://antenna.nl/eyfa/>

<http://www.clan.com/Environment/climate/eyfa/index.html>

НГО-сеть европейский молодых активистов в области охраны окружающей Среды.

Проекты: леса, альтернативная энергетика, равноправие и др.

E-mail: [eyfa@antenna.nl](mailto:eyfa@antenna.nl)

*Региональный Экоцентр для стран Центральной и Восточной Европы  
Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe (REC)*

<http://www.rec.org/>

Полная информация о деятельности Центра. История, проекты, новости, пресса, программы, базы данных, поисковые механизмы (EnviroPhantom Search Engine) по

экологическим сайтам стран ЦВЕ: всё представлено тут для вас. Региональный Экоцентр – единственная экологическая организация, предоставляющая экологическую информацию НГО, правительственным и коммерческим структурам, СМИ на региональном уровне в Центральной и Восточной Европе.

Тут вы найдете экодиректории со всевозможной информацией (библиотечные ресурсы, ссылки на источники в Internet, государственные структуры и справочник НГО, списки поддерживаемых Центром проектов), календарь событий, архивы дискуссионных listservs и многое другое. Также вы можете найти тут потенциальных грантодателей для реализации ваших проектов с помощью Funding Institutions Database (БД по фондам).

E-mail: [webmaster@rec.org](mailto:webmaster@rec.org)

#### *НГО-Сеть*

#### *NGONet*

<http://www.ngonet.org>

Web-узел для НГО и о НГО стран ЦВЕ. Узел является источником всесторонней информации для "третьего сектора" в нашем регионе. Тут можно узнать об источниках финансирования, учебных программах, новых проектах и о многом другом. На сайте создан раздел с интерактивной библиотекой для публикаций, листсерверов, электронных конференций и т.п. Даются также ссылки на множество других информационных ресурсов. Среди других сервисов – служба поиска НГО, календарь событий, доска объявлений.

E-mail: [nff@nff.hu](mailto:nff@nff.hu)

#### *Сеть Экологических Новостей*

#### *Environmental News Network*

<http://www.enn.com/>

Ежедневные новости для тех, кого интересует свежая информация в области экологии и защиты окружающей среды. Бесплатно. Вы также можете подписаться на новостной журнал, который будете получать по электронной почте.

#### *Эколайн*

#### *Ecoline*

<http://cci.glasnet.ru/>

Первый экологический WWW-сервер в России, поддерживаемый организацией ЭКОЛАЙН и Центром координации и информации Социально-экологического Союза. Многочисленные материалы и ссылки на полезные информационные ресурсы для активистов "зелёного" движения.

Здесь же находится раздел "Беларусские Экологические Web-страницы"

(<http://cci.glasnet.ru/ecobel/>),

а также бюллетень "ЭкоИнформ" группы "Школа-2"

(<http://cci.glasnet.ru/ecobel/ecoinform/>)

E-mail: [ecologia@glasnet.ru](mailto:ecologia@glasnet.ru)

#### *ЭкоСеть*

#### *EcoNet*

<http://www.igc.org/igc/econet/>

Общественная организация, созданная для поддержки активистов в области охраны окружающей среды. Сервер Econet Homepage содержит информацию по многим вопросам, а также ссылки на другие ценные источники информации в Internet.

E-mail: [checkfree-info@igc.org](mailto:checkfree-info@igc.org)

#### *ЮНЕП: Программа ООН по охране окружающей Среды*

#### *United Nations Environment Programme (UNEP)*

<http://www.unep.ch/>

Сервер содержит информацию о ряде значительных международных соглашений, информацию о программах UNEP, а также ссылки на другие экологические сайты и сайты, посвящённые устойчивому развитию.

E-mail: [webmaster@unep.ch](mailto:webmaster@unep.ch)

#### *ЮНЕП: Глобальная информационная база данных по ресурсам ЮНЕП*

<http://www.grida.no>

E-mail: [grid@grida.no](mailto:grid@grida.no)

#### *Both ENDS*

<http://antenna.nl/bothends/>

Сервис для НГО. Целью организации является содействие НГО в приобретении необходимых навыков в области охраны окружающей среды, экообразования. Обмен информацией, помощь в фандрейзинге, публикации книг, организация семинаров и тренингов.

E-mail: [bothends@bothends.antenna.nl](mailto:bothends@bothends.antenna.nl)

#### *EcoWeb*

<http://ecosys.drdr.virginia.edu/EcoWeb.html>

Сервер содержит множество ссылок на различные экологические источники (биоразнообразие, энергетика, законодательство, устойчивое развитие и т.д.) в Internet в разделе Links (<http://ecosys.drdr.virginia.edu/Environment.shtml>)

E-mail: [www@ecosys.drdr.virginia.edu](mailto:www@ecosys.drdr.virginia.edu)

#### *EE-Link*

<http://www.nceet.snre.umich.edu/>

Сервер, созданный для поддержки, улучшения и расширения экологического образования школьников. Содержит, среди прочей информации, большое количество планов занятий.

E-mail: [eelink@eelink.umich.edu](mailto:eelink@eelink.umich.edu)

*EnviroLink*<http://www.envirolink.org/>

Объединяет сотни организаций и волонтеров всего мира с миллионами людей в 130 странах. Деятельность этого "on-line сообщества" нацелена на обеспечение ваших потребностей в исчерпывающих, свежих информационных ресурсах в области охраны окружающей среды и экологии.

E-mail: [info@envirolink.org](mailto:info@envirolink.org)*Internet-центр НГО**Internet NonProfit Center*<http://www.nonprofits.org/>

Содержит библиотеку: публикации, информация и данные о НГО и некоммерческом секторе. Каталог ресурсов, директориий НГО и многое другое.

E-mail: [mgilbert@nonprofits.org](mailto:mgilbert@nonprofits.org)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ПРОЧАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ В INTERNET,  
ссылки на экологические ресурсы в Internet

*Беллона-Россия*<http://www.grida.no/ngo/bellona/ehome/russia/index.html>

Сервер включает большие части отчетов Фонда Беллона по вопросам радиации, касающимся Северо-Запада России.

E-mail: [bellona@sn.no](mailto:bellona@sn.no)*Всемирная информационная служба по энергетике**World Information Service on Energy (WISE)*<http://antenna.nl:80/~wise/>

Общественная организация для распространения информации по проблемам ядерной энергетики. Сервер содержит информацию о плутониевом проекте WISE, ссылки на другие источники информации в Internet, а также "Новости WISE". Доступна также информация о результатах исследований состояния здоровья жертв Чернобыля, а также сведения о ядерных испытаниях.

E-mail: [wisemster@antenna.nl](mailto:wisemster@antenna.nl)*Институт Исследований в области Энергетики и Экологии**The Institute for Energy and Environmental Research (IEER)*<http://www.ieer.org/ieer/fctsheet/index.html>

Сервер института содержит наряду с научными и техническими данными информацию, предназначенную для активистов общественной деятельности. Здесь также публикуется информационный бюллетень IEER "Science for Democratic Action" ("Наука за демократическое действие").

E-mail: [ieer@igc.apc.org](mailto:ieer@igc.apc.org)*Институт по наблюдению за планетой**The World Watch Institute (WWI)*<http://www.worldwatch.org/>

Проводит исследования и публикует большое количество документов, касающихся вопросов состояния и устойчивости окружающей среды.

E-mail: [worldwatch@worldwatch.org](mailto:worldwatch@worldwatch.org)*Консорциум международной сети по наукам о Земле**Consortium for International Earth Sciences Information Network (CIESIN)*<http://www.ciesin.org/>

Консорциум с целью создания международной информационной сети по наукам о Земле.

"Инициатива, призванная способствовать доступу к информации в научных, политических, образовательных целях, а также для информирования общественности". Региональные страницы, посвященные России и странам Балтии, содержат списки WWW-серверов в этих странах.

E-mail: [ciesin.info@ciesin.org](mailto:ciesin.info@ciesin.org)*"Польня"*<http://polyn.net.kiae.su/polyn/manifest.html>

Информация, размещенная на сервере, предоставлена Институтом Атомной Энергии имени Курчатова, относящегося к российскому Федеральному Исследовательскому Центру.

Необходимо учитывать, что на сервере размещена строго официальная информация.

E-mail: [dober@kiae.su](mailto:dober@kiae.su)*Природоохранное право*<http://www.webcom.com/~staber>

Сервер содержит краткие изложения важнейших законов США по охране природы и сопутствующую информацию.

E-mail: [steven.taber@rosshardies.com](mailto:steven.taber@rosshardies.com)*Радиация и физика здоровья**The Radiation and Health Physics HomePage*<http://www.sph.umich.edu/group/eih/UMSCHPS/>

Этот сайт указывает на другие WWW-серверы, посвященные вопросам радиации. Он также содержит глоссарий и ответы на часто задаваемые вопросы по этой теме.

*"Солнцестояние"*<http://solstice.crest.org/>

Сервер Центра возобновляемой энергетики и устойчивых технологий представляет собой обширное собрание онлайн-источников, содержащих большое количество информации о нетрадиционных источниках энергии, в т.ч. о солнечной энергетике, ветроэнергетике и топливных ячейках.

## ЭКОЛОГИЯ

<http://ecologia.org/>

Международная неправительственная, некоммерческая организация, основанная в США в 1989 г. В настоящее время оказывает техническую помощь, предоставляет экологическую информацию и проводит исследования, учебные семинары и программы обмена в странах ЦВЕ, Балтии, СНГ и Центральной Азии.

<http://ecologia.nier.org/>

WWW-сервер, созданный ЭКОЛОГИЕЙ рамках Проекта Экологической Научно-Технической Информации (ECOLOGIA's Environmental Technical Information Project – E-TIP), содержит научно-техническую информацию (и ссылки на соответствующие источники) по следующим темам:

- Информация о токсичных веществах;
- Утилизация отходов и предотвращение загрязнений;
- Международные соглашения и глобальные проблемы;
- Радиация;
- Информация на различные темы;
- Здоровье человека и окружающая среда;
- Экологическое законодательство и политика;
- Экологическое образование;
- Технологии в области энергетики.

Язык: русский, английский. Содержит массу ссылок на другие источники экологической информации в Internet с их кратким описанием. Существует возможность поиска в каталоге E-tip по ключевым словам.

E-mail: [ecologia@igc.apc.org](mailto:ecologia@igc.apc.org)E-mail: [ecologia@glas.apc.org](mailto:ecologia@glas.apc.org) (российское отделение)

*Экология, биоразнообразие, вопросы окружающей среды*

<http://conbio.rice.edu/vl/>

Виртуальная библиотека

E-mail: [athornhi@rice.edu](mailto:athornhi@rice.edu)

*FAIRS – Информационная система по сельскому хозяйству,  
Университет Флориды, США*

<http://hammock.ifas.ufl.edu/>*Yoo-Hoo!*<http://www.epa.gov/Region2/html/library/yoohoo/>

Новый экологический индекс, предназначенный для поиска в Internet научных и юридических материалов, имеющих отношение к экологии. Он содержит в себе ссылки на страницы государственных и международных правительственных ведомств, а также на Web-страницы, посвященные экологическому праву, оздоровлению территорий, вторичной переработке, устойчивому развитию и управлению ресурсами, экологическим публикациям.

## ФОНДЫ И ФАНДРЕЙЗИНГ



Вообще, найти информацию по тому или иному фонду можно, воспользовавшись услугами поисковых серверов, задав в качестве ключевых слов, к примеру, название фонда (о чём уже говорилось выше) либо комбинации слов типа "foundations environment NGO". Поиск информации – это творческий процесс, поэтому относитесь к нему соответственно.

Кроме того, путешествуя по Internet, исследуя первоначально полученные ссылки, всегда неожиданно для себя можно обнаружить что-то более существенное, например, большой список необходимых вам ресурсов. Такой список американских фондов (рекомендуем ознакомиться с ним по адресу <<http://www.contact.org/usfound.htm>>) был найден нами именно так. Кстати, на данной странице (U.S. Foundations and Fundraising Coalitions Resources) представлены ссылки не только на фонды, но также и на большое количество самых разнообразных материалов по фандрейзингу. Ищете деньги? Тогда заглянуть сюда будет весьма разумно. А также исследовать информацию по следующим адресам:

*Council on Foundations*<http://www.cof.org/>

Полезная информация о деятельности фондов, ссылки на прочие тематические ресурсы.  
E-mail: [infoserv@cof.org](mailto:infoserv@cof.org)

*Foundations On-Line*<http://contract.kent.edu/grants/foundations.html>

Содержит ссылки на другие тематические сайты.

*Fundraising: Foundations*<http://192.203.212.6/frfound.htm>

Список источников информации по теме "Фонды и Фандрейзинг" в Internet.  
E-mail: [webdeveloper@ns.case.org](mailto:webdeveloper@ns.case.org)

*Non-Profit Internet Links*<http://www.dnh.mv.com/ipusers/fund-raiser/Likes.htm>

Профессиональные организации, публикации и прочие ресурсы, информация о фондах.  
E-mail: [cstevens@fund-raiser.mv.com](mailto:cstevens@fund-raiser.mv.com)

*Nonprofit Resources on the Web*<http://comnet.org/newcenter/nonprofit.html>

Ссылки на ресурсы: как для тех, кто ищет средства, так и для тех, кто их выделяет. Тут также представлена просто уникальная возможность осуществить довольно сложный поиск на AltaVista: вам лишь нужно будет выбрать и пометить соответствующие checkboxes. Редко приходится видеть такой изощренный сервис для НГО.



*Philanthropy Links*

<http://www.philanthropy-journal.org/plhome/plhome.htm>

Хороший сайт, посвященный филантропии. Содержит многочисленные ссылки на другие сайты: фонды, пресса, государственные, корпоративные, неправительственные. Исследовательские ресурсы, образовательные программы, списки listservs.

E-mail: seanbailey@mindspring.com

*The Foundation Center*

<http://fdncenter.org/>

Всегда на службе информационных потребностей грантодателей и будущих аппликантов. Тренинги и семинары, списки фондов и организаций, новости, исследования и анализ подобного рода инвестиций, процесс фандрайзинга, публикации: одним словом, освоив всё это, вы станете большим специалистом.

E-mail: mfn@fdncenter.org

*The Nonprofit resource Center*

<http://www.not-for-profit.org/resources/grantors.html>

Исчерпывающий информационный источник для руководителей, членов и волонтеров неприбыльных корпораций самых разных видов. Содержит большое количество полезной информации.

E-mail: info@not-for-profit.org

Информация, представленная ниже – ссылки лишь на некоторые фонды и организации.

*Виртуальный фонд**The Virtual Foundation*

<http://www.virtualfoundation.org/>

Консорциум организаций, выделяющих гранты до \$5000 группам, занятым в реализации небольших конкретных локальных проектов. Эти проекты призваны решать местные проблемы и способствовать вовлечению общественности в развитие демократических институтов. Поддерживаемые категории: окружающая среда, здоровье, построение сообществ, экономическое благосостояние которых неразрывно связано с заботой об окружающей среде.

*Институт "Открытое общество"**Open Society Institute*

<http://www.soros.org>

Фонд финансирует программы, направленные на здравоохранение, проблемы окружающей среды, участие в конференциях, общественные науки, юридическое просвещение, библиотеки, музеи и архивы.

*ICAP (б. Институт советско-американских отношений)**ISAR: a Clearinghouse on Grassroots Cooperation in Eurasia*

<http://www.igc.org/isar/>

Неприбыльная организация, оказывающая техническое содействие и реализующая программы малых грантов для поддержки гражданских инициатив на территории б. СССР. Центр поддержки развития общественного экологического движения в Евразии.

E-mail: postmaster@isar.org

E-mail: isar@isar.freenet.kiev.ua (представительство в Киеве)

E-mail: isarmos@glas.apc.org (представительство в Москве)

*Сеть Священной Земли**Sacred Earth Network*

<http://www.igc.apc.org/sen/index.html>

Некоммерческая организация, которая помогает экологическим группам в б. СССР в развитии их телекоммуникационных возможностей. На сайте вы можете найти также справочник абонентов экологической электронной почты в б. Советском Союзе, который содержит всеобъемлющий список электронных и почтовых адресов евразийских экологических организаций и описание наиболее активных групп.

E-mail: sacredearth@igc.apc.org

E-mail: sen@glasnet.ru (представительство в Москве)

*Совет по международным исследованиям и обменов (АЙРЕКС)**International Research & Exchanges Board (IREX)*

<http://www.irex.org/>

Американская организация, основными задачами которой являются: содействие распространению компьютерных коммуникаций в странах б. СССР, помощь в подключении общественных организаций к электронной почте, содействие американским исследователям в получении доступа в библиотеки и архивы и др.

E-mail: irex@info.irex.org

E-mail: irexmos@irex.ru (представительство в Москве)

*Фонд Евразия**Eurasia Foundation*

<http://www.eurasia.org/Weltext.htm>

Фонд Евразия создан US AID для поддержки экономических и демократических реформ в странах СНГ. Фонд поддерживает программы технической помощи, обучения и подготовки программ развития стратегий в Новых Независимых Государствах и охватывает широкий спектр деятельности в области экономических и демократических реформ.

E-mail: eurasia@eurasia.org

**Фонд МакАртуров***The John D. and Catherine T. MacArthur Foundation*<http://www.macfdn.org>

Фонд МакАртуров – частная благотворительная организация, основные виды деятельности которой включают:

- энергетику, охрану окружающей среды и природных ресурсов;
- права человека;
- правовую и экономическую реформу;
- развитие независимых СМИ.

Сайт также содержит ссылки на другие ресурсы Internet, связанные с миром НГО и филантропии.

E-mail: [macarthur@glas.apc.org](mailto:macarthur@glas.apc.org) (представительство в Москве)

**Фонд Форда***The Ford Foundation*<http://www.fordfound.org>

Частная организация. Направления деятельности фонда: природные ресурсы, борьба с нищетой в городах и сельской местности, права человека и социальная справедливость, демократическое управление и государственная политика, образование, культура и пр.

E-mail: [office-communications@fordfound.org](mailto:office-communications@fordfound.org)

E-mail: [fordweb-moscow@fordfound.org](mailto:fordweb-moscow@fordfound.org) (представительство в Москве)

**Фонд Элтона Джонса***The W. Alton Jones Foundation*<http://www.igc.apc.org/wajones/>

Цель фонда – защита экосистем и жизни на Земле от загрязнения и устранение угрозы ядерной войны.

E-mail: [earth@wajones.org](mailto:earth@wajones.org)

## ЭЛЕКТРОННЫЕ БЮЛЛЕТЕНИ

Электронные бюллетени являются ещё одним довольно ценным источником информации для общественных организаций. Бюллетени могут содержать новости, статьи, анонсы и комментарии (всё то, чему отдаёт предпочтение издатель) и распространяются по электронной почте подписчикам. Некоторые из них существуют очень непродолжительное время, другие приходят к читателям на протяжении долгого времени. Периодичность выпуска таких изданий также различна. Некоторые из них дублируются печатными выпусками и Web-версиями.

Примерами экологических электронных бюллетеней могут служить издания:

"Информационный бюллетень ISAR-Киев" <[isar@isar.freenet.kiev.ua](mailto:isar@isar.freenet.kiev.ua)>

(новости и анонсы мероприятий из разных регионов для активистов "зелёного" движения);

"Анти-Атом Пресс" <[ecodefense@glas.apc.org](mailto:ecodefense@glas.apc.org)>;

"EcoDefence! Info" <[ecodefense@glas.apc.org](mailto:ecodefense@glas.apc.org)>;

"LiveNet-Info" <[soceco@glasnet.ru](mailto:soceco@glasnet.ru)>

(разнообразная информация для экоактивистов, предоставляемая Российским Социально-экологическим Союзом);

"Трансграничные и Экологические новости" <[teia@teia.org](mailto:teia@teia.org)>

(новости Балтийского региона, Финляндии, Севера России от Трансграничного Экологического Агентства);

"ЭкоИнформ" <[school2@nsys.minsk.by](mailto:school2@nsys.minsk.by)>

(всё, что связано с проблемами окружающей среды и деятельностью эко-НГО в Беларуси: издаётся Информационной Группой "Школа-2", Web-версия находится по адресу <<http://cci.glasnet.ru/ecobel/ecoinform/>>).

Чтобы подписаться на подобные издания, обычно достаточно лишь обратиться по указанным адресам, чаще всего издания распространяются бесплатно.

## ТЕЛЕКОНФЕРЕНЦИИ

Телеконференции или группы новостей (newsgroups) – средство, созданное для общения групп людей, имеющих общие интересы, разъединённых расстоянием, но объединённых Сетью. Телеконференция – своего рода электронная газета, подписчики которой являются одновременно и её корреспондентами.

Наиболее популярны телеконференции, проводимые в рамках сети Usenet. Эта сеть содержит группы (разделы) новостей, разбитые по темам. Каждый подписчик имеет возможность обратиться к интересующему его разделу и получать все поступающие туда новости или посылать свою информацию. Разделы появляются и исчезают в зависимости от интереса, проявляемого подписчиками.

Каждый узел (сетевая служба Internet) на Usenet получает сообщения телеконференции и поддерживает соответствующую базу данных, открытую для пользователей. Сетевые службы часто имеют программное обеспечение (newsreader), позволяющее читать и посылать сообщения в телеконференции. К сожалению, существует столько же программных обеспечений, сколько и узлов Usenet. Поэтому в общем случае вы можете обратиться к вашему сетевому администратору для инструкций по чтению телеконференций Usenet.

Ниже мы приводим список телеконференций, из названий которых ясно, о чём в них идет речь (необходимо помнить, что некоторые группы могут быть недоступными, если Internet сервис-провайдер не включил их). Список не претендует на полноту, однако даёт возможность ознакомиться с разнообразием обсуждаемых тем.

alt.agriculture.misc  
rec.birds  
alt.animals.dolphins  
rec.outdoors.national-parks  
alt.aquaria  
rec.ponds  
alt.disasters.earthquake  
relcom.ecology (русскоязычная)  
alt.org.audubon  
sci.agriculture  
alt.politics.greens  
sci.aquaria  
alt.save.the.earth  
sci.bio.conservation  
alt.sustainable.agriculture  
sci.environment  
bionet.agroforestry  
sci.geo.earthquakes  
ca.earthquakes  
sci.geo.meteorology  
ca.environment  
sci.geo.oceanography  
pa.environment  
talk.environment  
rec.animals.wildlife  
uk.environment  
rec.aquaria

Довольно интересной и полезной является телеконференция, в которой поднимаются самые разнообразные вопросы жизнедеятельности неприбыльных организаций:

soc.org.nonprofits

Помните, что доступ к статьям телеконференций может быть осуществлён и по электронной почте, но этому посвящён отдельный раздел данной брошюры. Список наиболее часто задаваемых вопросов и ответов (FAQ) по Usenet можно найти по адресу:

<<http://www.cis.ohio-state.edu/hypertext/faq/usenet/usenet/top.html>>

## СПИСКИ РАССЫЛКИ



Списки рассылки (Mailing List, Listservs, Mailserver, Listserv, Listserver) – своего рода адресные книги для тех, кто проявляет интерес к публикациям в определённой предметной области – значительно упрощают задачу групповой рассылки информационных, рекламных, учебных или справочных материалов, имеющих определённую тематическую направленность.

Единственное посланное вами E-mail сообщение, будучи отправлено на адрес списка рассылки, мгновенно рассылается сервером каждому из его членов, записанных в адресной книге сервера. Помните, что вы в любой момент можете прекратить подписку, если вас что-то не устраивает: поэтому можете смело экспериментировать.

Естественно, существует огромное количество списков рассылки, следовательно, есть и посвящённые проблемам экологии и общественных организаций. Советуем обратить особое внимание и подписаться на следующий:

## CIVILSOC (список рассылки "Гражданское Общество")

Новости и ресурсы, электронные и печатные, которые могут быть интересны НГО и частным лицам, занятым в области строительства гражданского общества в б. СССР. Сервис поддерживается Международным Центром за гражданское общество, Сиэтл (Center for Civil Society International). Тут можно узнать о деятельности и предложениях для НГО в странах СНГ и делать свои анонсы. Прекрасный способ заявить о себе! Объём рассылаемых материалов небольшой, обычно 50–70 Кб в месяц, поэтому это не должно быть слишком дорого для вас, если вы платите за объём принимаемой по электронной почте информации.

Подписаться очень легко: просто отправьте E-mail сообщение на адрес (поле To:)

listproc@solar.rtd.utk.edu

Поле Subject – неважно

В теле сообщения (Message) помещаете следующую строку:

subscribe civilsoc имя\_фамилия

Можно подписаться на CivilSoc, выслав тот же самый запрос о подписке по адресу:

listproc@alice.ibpm.serpukhov.su (в ряде случаев это поможет сэкономить деньги за трафик).

Вот и всё. Затем вы сможете получить более подробную информацию о возможностях данного сервиса.

EnvCEE-L (список рассылки Центра охраны окружающей среды Центральной и Восточной Европы): Поддерживается региональным экологическим центром для стран ЦВЕ (REC), Будапешт.

Включает в себя обширную информацию об экологическом движении и ситуации в странах ЦВЕ и б. СССР. Сообщения об экологических проектах и программах, конференциях, организациях, других источниках информации и т.п. Он также включает ежемесячный бюллетень "ЭкоЗащита".

Чтобы подписаться, надо отправить простое E-mail сообщение аналогично предыдущему примеру:

To: listserv@rec.hu  
Message: subscribe envcee-l имя\_фамилия

EnvBUS-L  
Поддерживаемый REC список "Окружающая Среда и Бизнес в ЦВЕ".

Для подписки:

To: listserv@rec.hu  
Message: subscribe envbus-l имя\_фамилия

Для примера приводим адреса ещё некоторых списков рассылки:

Friends (список рассылки "Друзья")

Список рассылки является замечательным местом для знакомства с людьми и изучения широкого круга вопросов о гражданской деятельности в США и странах СНГ. Friends состоит из многочисленных объявлений из других списков рассылки и сообщений от людей в поисках какой-либо информации. В отличие от других списков рассылки, которые состоят из индивидуальных сообщений, Friends является списком-сборником. Это значит, что все сообщения собираются в один файл, который высылается подписчикам каждые два-три дня. Такие сборники состоят из оглавления, адресов отправителей и тем сообщений. Типичный объём сборника Friends – 30 Кб.

Для подписки:

To: listproc@solar.rtd.utk.edu  
Message: subscribe friends имя\_фамилия

Можно также подписаться на Friends, выслав тот же самый запрос о подписке по адресу:

listproc@alice.ibpm.serpukhov.su

Grants (список рассылки "Гранты")

Адресован прежде всего людям из Восточной Европы и стран б. СССР. Список состоит почти полностью из объявлений о грантовых программах, в которых могут принять участие жители Центральной и Восточной Европы. В среднем список рассылает 5-7 сообщений в месяц.

Для подписки:

To: listserv@ibs.ee  
Message: subscribe grants имя\_фамилия

NONPROFIT-NET

Предлагает неприбыльным организациям информацию о том, как приобретать и распространять информацию при помощи WWW и других технологий.

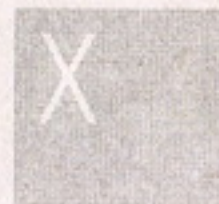
To: listproc@nonprofit.net  
Message: sub NONPROFIT-NET имя\_фамилия

По адресу <<http://tile.net/listserv/ecology.html>> вы можете найти информацию о нескольких десятках списков рассылки, связанных с экологией.

## ДОСТУП К РЕСУРСАМ INTERNET ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ

Если у вас нет прямого доступа к Internet, вы не одиноки. Не огорчайтесь: вы всё равно можете пользоваться практически всеми ресурсами Сети, включая World Wide Web, FTP, Gopher, Usenet, WAIS, Archie, Veronica, Whois, Nefind, Finger. Для этого вам нужно лишь иметь доступ к электронной почте. Общий принцип доступа к любому информационному ресурсу через электронную почту заключается в том, что пользователь посылает сообщение почтовому роботу (шлюзу), который реализует стандартный доступ к ресурсу и отправляет ответ по почте пользователю. При такой схеме доступа общение между пользователем и почтовым роботом происходит в режиме работы электронной почты, а между почтовым роботом и сервером (WWW, FTP, WAIS) – по протоколу работы этого сервера.

Описание данной технологии выходит за рамки задач данного издания. Но мы настоятельно рекомендуем воспользоваться замечательным руководством "Доступ к Internet посредством электронной почты" Боба Рэнкина. Руководство доступно на многих языках, для его получения достаточно послать E-mail сообщение следующего вида:



## Английская версия

To: mail-server@rtfm.mit.edu  
 Subject:  
 Message: send usenet/news.answers/internet-services/access-via-email

## Русская версия

To: BobRankin@MHV.NET  
 Subject: send accmail.su  
 Message:

## ДОСТУП К WORLD WIDE WEB ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ

Данную возможность мы всё же рассмотрим здесь подробнее, ибо кто-то из читателей захочет опробовать её уже сейчас, а подобной информации может не оказаться под рукой.

Шлюзы WWW-mail позволяют производить доступ к пространству гипертекстовых документов World Wide Web всем пользователям, не имеющим прямого доступа в Сеть, через каналы электронной почты. Вообще говоря, получение необходимого гипертекстового (HTML) документа по E-mail часто не является вдохновляющим процессом, и чем больше ссылок, графики и фреймов содержит искомый документ, тем в более "нечитабельном" виде его может получить пользователь. Часто приходится делать несколько шагов, отправляя E-mail сообщения с соответствующими командами, прежде чем удаётся найти то, что изначально было нужно. Поэтому наиболее эффективный и быстрый результат использование WWW-mail шлюза приносит в том случае, если вы действительно знаете точный адрес конкретного интересующего вас документа. Если у вас на компьютере установлено ПО для просмотра HTML документов (например Netscape Navigator), вы можете запросить документ в HTML-формате, это поможет вам просмотреть его в оригинальном, более "симпатичном" виде. В принципе, данная технология приносит неплохие результаты при наличии определённой практики.

Ниже мы приводим информацию, которой нет в руководстве "Доктора Боба" и которая поможет вам сориентироваться на первых порах.

В настоящее время основными шлюзами WWW-mail для доступа к гипертекстовым документам являются:

Страна	Шлюз
Германия	w3mail@gmd.de
Латинская Америка	agora@info.lanic.utexas.edu

Ирландия	webmail@curia.ucc.ie
Словакия	wwwmail@eunet.sk
США	agora@www.undp.org
США	web-mail@ebay.com
Швейцария	listserv@info.cern.ch
Япония	agora@dna.affrc.go.jp

Обратите внимание, что, несмотря на имя "listserv@" в адресе, это не сервер списков или список рассылки, а ШЛЮЗ, поэтому не пытайтесь на него подписаться.

Различные шлюзы имеют свои особенности. Для получения информации о наборе команд для работы с ними отправьте на интересующий сервер сообщение следующего вида:

To: адрес шлюза (см. выше)  
 Subject:  
 Message: HELP

Тут мы хотим представить набор команд для обращения на великолепный WWW-mail шлюз w3mail@gmd.de (Германия), программное обеспечение которого позволяет просматривать не только текстовую, но и графическую часть гипертекстовых документов WWW. Не пугайтесь представленного ниже набора команд и возможно незнакомой лексики: рискните экспериментировать!

E-mail-запрос отправляется по адресу w3mail@gmd.de Команды для исполнения шлюзом вы размещаете в теле E-mail сообщения (Message:). Шлюз позволяет получать документы в HTML-формате, в текстовом виде, в виде formatted plain text, включая все гипертекстовые ссылки на другие документы, находящиеся в данном документе, как postscript-файл, как заархивированный или uuencoded файл. Также есть возможность получать защищённые паролем документы. Вы можете получать Web-документы и всю входящую в них графику как attached MIME-сообщения с Content-Type:multipart/mixed.

Так как вас могут интересовать и документы, на которые могут быть ссылки в доставляемом вам документе, шлюз может автоматически доставлять вам также все эти документы.

Поле Subject: вашего сообщения может быть опущено. Командная строка представляет собой следующее:

```
get [-t | -u | -a [ -c columns]] [-img] [-ps] [-l] [-uu] [-z] [-s size] URL
или просто
help
(в последнем случае вы получите то, что сейчас читаете).
```

Если ваше E-mail сообщение шлюзу содержит более чем одну get-команду, шлюз обрабатывает каждую из них (макс. 10 строк) и высылает результат каждой команды отдельным файлом. В одной строке возможна запись только одной команды. Первым словом командной строки должно обязательно быть `get` либо `help`. URL должен находиться в той же строке, где находится `get` либо `help`.

Файлы размером более 100 Кб разбиваются на части по 100 Кб. В результате вы получаете E-mail сообщения с порядковыми номерами в поле Subject и можете затем соединить тела этих сообщений в соответствии с их порядковыми номерами (при этом вы должны уделять внимание первой и последней строкам каждого отдельного тела, особенно в бинарных файлах). Максимальный объем, который однократно может быть обработан шлюзом, составляет 5 Мб или максимум 50 сообщений.

Вы можете использовать следующие команды:

`-t` : Web-страница высылается без HTML-тегов (как `formatted plain` текст).

`-u` : Web-страница высылается в виде `formatted plain` текста с сохранением всех URL, встречающихся в виде ссылок в теле документа. Ссылки являются относительными по отношению к запрашиваемому файлу.

`-a` : То же самое, что и команда `-u`, но ссылки являются абсолютными.

`-c columns` : Данная опция может быть использована только в комбинации с опциями `-t` `-u` `-a`. Позволяет задавать ширину столбца получаемого документа. Ширина варьируется в пределах от 40 до 255 символов.

`-uu` : Файл, который вы запрашиваете, будет приведен к формату `uuencoded` перед его отправкой вам. Помните, что объем такого файла на 35% больше исходного. То есть, если объем исходного файла составляет 5 Мб, он "превратится" в файл размером 6,75 Мб а вы получите только 5 Мб!

`-z` : Файл будет заархивирован с помощью `UNIX-gzip`. Рекомендуется использовать `-uu` в комбинации с `-z`, так как это даёт восьмибитные данные.

`-img` : Шлюз высылает вам все графические файлы, входящие в искомый документ. Результатом является сообщение формата `MIME (multipart/mixed)`.

`-l` : Вы получаете искомый документ и все связанные с ним HTML-документы (макс. 50 шт.) Формат получаемых сообщений – `MIME (multipart/mixed)`.

`-s size` : С помощью этой опции вы можете устанавливать объем получаемой информации в килобайтах (!) в пределах 1 Кб < размер < 100 Кб.

`-ps` : HTML-файл/text-файл конвертируется в `postscript`-формат.

Ниже приведены некоторые примеры написания команд:

```
get -z -uu http://www.es.net/pub/rfc/rfc1738.txt
get -t -c 132 http://www.es.net/html-stuff/rfc.html
get -img http://www.gmd.de/
get -l -a http://www.gmd.de/
get gopher://gopher.es.net/77/.waisindex/rfc?MIME
get -s 16 -uu ftp://ftp.gmd.de/misc/computersongs-1.4.Z
```

Вы также можете использовать длинные URL, разбивая их на несколько строк (макс. 10 строк). При этом вы должны добавлять обратный слэш (\) к каждой из частей URL для указания того, что он продолжается на следующей строке. Допускается также несколько "переносов" URL, например:

```
get http://www.altavista.digital.com/cgi-bin/query?pg=aq&what=\
web&fmt=.&q=Universitaet+and+Bonn+and+Informatik+and+Netzwerke&\
r=&d0=&d1=
```

Если вы добавляете к вашим E-mail сообщениям подпись, укажите на это шлюзу следующим образом: отдельная строка перед началом подписи должна содержать "-- " (два знака "минус" и знак "пробел").

Пожалуйста, сконфигурируйте вашу E-mail программу таким образом, чтобы она не вставляла никаких строк и символов в начале тела сообщения: помните о тех двух первых словах, которые воспринимает шлюз (`get` или `help`), в противном случае получите лишь сообщение об ошибке.

Если шлюз не может получить документ (вследствие перегруженности искомого сервера или его недоступности и т.п.) вы получите соответствующее уведомление об этом. В этом случае попробуйте ещё раз немного позже.

Удачи!



*"Internet и информация для экологических НГО"*  
На расейскай мове.

Выданьне Групы "Школа-2"  
па праекту "ЭкаІнформ"  
пры падтрымцы ISAR/USAID у рамках праграмы "Насеньне дэмакратыі"

Адрэса: 220047 Беларусь, Менск, а/с 68, Ш-2  
E-mail: [school2@nsys.minsk.by](mailto:school2@nsys.minsk.by)  
WWW: <http://cci.glasnet.ru/ecobel/ecoinform/>

*Укладаньне выданьня, пошук у Internet, пераклад і набор:*

Аляксандар Чыркой ([alexanderc@iname.com](mailto:alexanderc@iname.com))

*Рэдактура, карэктурка і арыгінал-макет:*

Максім Капран

*Графіка:*

Эла Мацьвіенка

Надрукавана ў "МИНСКТИППРОЕКТ"

(Менск, вул.Харужай, 13/61. (017) 228-6088)

Наклад: 300 ас.

Пры ўкладаньні выданьня былі выкарыстаныя крыніцы:

"Интернет в вопросах и ответах" С.Карпенко, И.Шишигин. "ВНУ – Санкт-Петербург", С-Пб. 1996.

Web-сайт Center for Civil Society International <<http://www.friends-partners.org/~ccsi/>>

Web-сайт ЭКОЛОГИЯ <<http://ecologia.nier.org/>>

Web-сайт АО"Релком" <<http://www.kiae.su>>

а таксама іншыя шматлікія інфармацыйныя крыніцы ў Internet.

Disclaimer

Усе паданыя ў выданьні спасылкі і адрэсы сапраўдныя па стану на

May, 1997

School<sup>2</sup> © 1997  
group