

Сети и сетевые организации

EUnet/Relcom. АО «Редком»

Акционерное общество «Редком» было создано в марте 1992 года для координации работ по созданию коммерческой компьютерной сети России, работающей по стандартам сетей Интернет. За пять лет развития сеть охватила практически всю территорию России и некоторых стран бывшего СССР. Web-серверы предоставляют подробную информацию о компании «Редком» и сети EUnet/Relcom, включая историческую справку, карту сети, сведения об узлах (более 100 узлов в 85 городах 11 государств), информацию о каналах. В момент составления справочника суммарная пропускная способность внешних каналов составляла 10 Мбит/с: каналы в EUnet (Нидерланды и Финляндия, 4 и 2 Мбит/с) и в MCI (через «Ростелеком», 4 Мбит/с). Среди крупных информационных серверов компании следует отметить систему Relis и «Киархив», файловый архив общедоступных материалов. АО «Редком» принимает участие в проекте «Деловая сеть России» и является одним из учредителей ОАО «Центральная компания "Деловая сеть"», от имени которой с 1998 года началось предоставление услуг сети пользователям.

<http://www.relcom.ru>

EUnet/Relcom. АО «Редком»

Сервер с описанием сети EUnet/Relcom.

<http://www.relcom.eu.net>

EUnet/Relcom. АО «Редком»

Сервер Центра управления сетью.

<http://noc.relcom.ru>

EUnet/Relcom. АО «Редком»

В Москве услуги подключения по коммутируемым и выделенным линиям, постоянного подключения по цифровым каналам, сеансового подключения по каналам ISDN предоставляются через узел «Редком-Москва». С этим направлением деятельности компании можно подробно познакомиться на основном сервере и серверах, предназначенных для московских абонентов. Сервер «Инфолиния», предназначенный для абонентов сервисов «Персональная Инфолиния» (сеансовый IP-доступ по коммутируемым линиям) и «Почтовая Инфолиния» (UUCP-доступ). Доступ к домашним страницам абонентов.

<http://www.infoline.ru>

EUnet/Relcom. АО «Редком»

Сервер учетной системы обеспечивает регистрацию новых абонентов, обслуживание запросов пользователей, а также реализует дополнительные функции, связанные с организацией учета и доступа к ресурсам.

<http://statserv.relcom.ru>

FREEnet

FREEnet — российская научно-образовательная IP-сеть с центром управления в Институте органической химии РАН (Москва) и узлами в вузах и научных центрах, находящихся в разных городах страны.

Представлена информация о структуре сети, органах управления, региональных отделениях и поддерживаемых в сети информационных ресурсах, в числе которых информационно-справочные системы по вузам, электронные версии научно-образовательных изданий, документация и пособия для пользователей Сети. Выход в глобальный Интернет осуществляется через Германию (сеть DTAG — Deutsche Telekom AG, наземный канал 256 Кбит/с).

<http://www.free.net>

Global One в России. Группа компаний «Глобал Один»

Представитель Global One в России — группа компаний «Глобал Один» образована на базе группы компаний «Спринт», созданной в 1990 году американской компанией Sprint International и российским Центральным телеграфом. Сеть «Глобал Один» имеет узлы в более чем 200 городах на территории бывшего СССР. На сервере подробно рассказывается о широком комплексе предоставляемых услуг (передача голоса и данных, доступ к специализированным банковским и финансовым услугам, создание виртуальных частных сетей и др.), в число которых входят и услуги IP-сети Global Internet (GIN), являющейся частью интегрированной сети Global One. Приведены сведения о представительствах и официальных партнерах в

городах России и СНГ. Для связи с мировым Интернетом сеть «Глобал Один» использует несколько независимых зарубежных каналов (в США и Европу) суммарной производительностью более 8 Мбит/с.
<http://www.global-one.ru>

MSUnet

MSUnet — это компьютерная сеть Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, которая играет в российском Интернете весьма существенную роль. MSUnet не только предоставляет доступ к ресурсам Интернета ученым, преподавателям и студентам МГУ. В соответствии с ролью и положением Московского университета в научно-образовательном сообществе России как центра российской науки и образования одной из главных задач развития сети MSUnet является ее функционирование как крупного некоммерческого сервис-провайдера, обеспечивающего доступ к Интернету для вузов и научных институтов, в том числе и из других городов России. MSUnet активно участвует в работе сети RUNNet. На страницах сервера представлена информация о сетевых проектах, в которых участвует MSUnet, а также приведены технические сведения о сети. Имеется внешний канал в МСІ (через «Ростелеком»).

<http://www.msu.ru>

RBnet

Существенную роль в развитии инфраструктуры российского Интернета играет межведомственная программа создания Национальной сети компьютерных телекоммуникаций для науки и высшей школы (НСКТ-НВШ), в которой участвуют Министерство науки и технологий РФ, Минобразования РФ, Российский фонд фундаментальных исследований и Российская Академия наук. Одним из практических воплощений стала опорная сеть RBnet (Russian Backbone Network), включающая скоростные цифровые каналы и опорные точки доступа (ОТД) в ряде крупных городов. Web-сайт с информацией о сети RBnet находится на сервере РосНИИ РОС — организации, координирующей работы по созданию RBnet.

<http://www.ripn.net>

RSSI

Сеть RSSI (Russian Science Space Internet, Российская космическая научная сеть Интернет) — это некоммерческая IP-сеть, объединяющая научно-исследовательские центры и институты, медицинские учреждения, учебные заведения. На страницах сервера вы узнаете о проекте RSSI, начатом в 1993 году для поддержки сотрудничества между учеными России и США в области мирного использования космоса, найдете ссылки на серверы организаций, подключенных к сети RSSI, познакомитесь с архитектурой и топологией сети, структурой управления, политикой допустимого использования и статистикой загрузки каналов. Головной организацией является Институт космических исследований РАН. Инфраструктура сети включает организации, расположенные в Москве, Московской и Калужской областях, имеются отделения сети в Санкт-Петербурге, Новосибирске и Красноярске. Выход в глобальный Интернет осуществляется через спутниковый канал RSSI (ИКИ РАН) — NASA Internet производительностью 512 Кбит/с.

<http://www.rssi.ru>

RUNEP/Radio-MSU

RUNEP/Radio-MSU — это сеть, созданная на базе научных центров ядерной физики и имеющая центр управления в НИИ ядерной физики МГУ. На сервере приведены сведения об инфраструктуре опорной сети, включающей узлы в разных городах России и СНГ, связанные по спутниковым каналам с собственным базовым узлом Radio-MSU в Гамбурге, и развитую сеть высокоскоростных наземных каналов в Москве и Подмоскowie. Услугами этой сети пользуется большое число научных, образовательных и других некоммерческих организаций. На страницах сервера можно познакомиться с этапами развития сети и статистикой загрузки спутниковых и наземных каналов. Связь с глобальным Интернетом обеспечивается в Гамбурге через германскую научную сеть DFN.

<http://www.raclio-msu.net>

RUNNet. Вузтелекомцентр

Федеральная университетская компьютерная сеть России RUNNet (Russian University Network) — национальная сеть передачи данных, структура которой включает базовые узлы более чем в 20 городах страны, объединенные спутниковыми и наземными цифровыми каналами, и региональные сегменты. RUNNet имеет собственные выходы в глобальный Интернет: канал в скандинавскую академическую сеть NORDUnet (2 Мбит/с) и в магистральную часть Интернета в США через сеть компании Telcoglobe International (4 Мбит/с). На сервере Вузтелекомцентра (полное наименование — Республиканский научный центр компьютерных телекоммуникационных сетей высшей школы), находящейся в Санкт-Петербурге головной организации сети, описаны история, современное состояние и перспективы развития сети, топология ее магистральной части, архитектура центральных узлов и предлагаемые услуги, а также имеются разделы, посвященные

проводимым исследованиям и работам по развитию телекоммуникаций в интересах науки и образования.
[http://www. Runne.l ru](http://www.Runne.l.ru)

Ассоциация документальной электросвязи

Ассоциация документальной электросвязи (АДЭ) — общественное объединение, образованное по инициативе Минсвязи России и призванное согласовывать усилия и интересы операторов сетей и служб, поставщиков технических средств, пользователей услуг документальной электросвязи. На сервере можно познакомиться с основными направлениями деятельности АДЭ; входящими в ее состав комитетами; лицензионными и сертификационными центрами, подготовкой специалистов на базе АДЭ, а также узнать, что дает членство в АДЭ и как вступить в ассоциацию.

<http://www.rans.iv>

Волгатранстелеком

Созданная в 1997 году компания «Волгатранстелеком» является крупным региональным оператором связи. Компания объединяет Астраханскую, Волгоградскую и Саратовскую области собственной транспортной оптоволоконной сетью длиной свыше 1500 км. В областных центрах «Волгатранстелеком» ведет строительство и эксплуатацию цифровых телефонных станций, предоставляет междугородные и международные коммутируемые и некоммутируемые цифровые каналы связи. Компания проводит проектирование, монтаж и инсталляцию оборудования для построения корпоративных сетей передачи данных и телефонизации крупных объектов, обеспечивает комплексное управление проектом. «Волгатранстелеком» придерживается концепции создания партнерской сети, осуществляет объединение сегментов сетей крупных операторов и провайдеров телекоммуникационных услуг, предлагает организационную, техническую и финансовую поддержку.

<http://www.vtf.net>

Гласнет

Сеть «Гласнет», работа которой поддерживается компанией «Глас-Интернет» — один из старейших российских провайдеров, работающий с 1990 года. Создание сети в период начала демократических преобразований в стране и всеобщего увлечения «гласностью» объясняет ее название. «Гласнет» является одним из крупнейших московских провайдеров, предлагающим различные варианты подключения по коммутируемым и выделенным линиям. Доступ в «Гласнет» по коммутируемым телефонным линиям в терминальном режиме возможен из многих городов России и СНГ через сети X.25 (Sprint, Infotel, Rosnet, Transinform); таким образом осуществляется роуминг пользователей. Сервер отличается богатым информационным содержанием и включает, наряду со сведениями о сети и материалами для пользователей, большое количество разноплановых тематических разделов, подборок ссылок на ресурсы Интернета. В 1997 году использовались зарубежные каналы в сети BBNplanet и CLR, а в начале 1998 год;1 введен в эксплуатацию в качестве основного канал и MCI через «Ростелеком» при сохранении канала в BBNplanet.

<http://www.glasnet.ru>

ИАСНЕТ. Институт автоматизированных систем

Институт автоматизированных систем (ИАС) занимается предоставлением услуг по передаче данных и электронной доставке сообщений; поставкой телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения; проектированием, созданием и сопровождением сетей передачи данных различного назначения; разработкой программных продуктов. С 1996 года ИАС предоставляет услуги по доступу к Интернету через сеть ИАСНЕТ."IP. Прямое подключение к сети ИАСНЕТ/IP предоставляется в Москве и в нескольких городах России, а пользователи из других регионов получают доступ через X.25/ интернет-шлюз.

<http://www.iasnet.ru>

Инфотел

Глобальная сеть передачи данных «Инфотел» предоставляет широкий спектр услуг в области телекоммуникаций: передачу данных по протоколам X.25, X28/X.3/ X29, X.75, X.121, доступ в Интернет, защищенный документооборот сертифицированными средствами (лицензия ФАПСИ), электронную почту Интернета и X.400, доступ к удаленным информационным и вычислительным ресурсам, к банковским и платежным системам и др. Сеть «Инфотел» имеет центральный узел в Москве и региональные представительства во многих городах России (адреса приведены на сервере), многие из которых предоставляют услуги Интернета. Выход в глобальный Интернет — через сеть EUnet/ Relcom.

<http://www.infotel.ru>

Комитет «Интернет» на сервере Integrated Internet Project

Сервер Intel-gated Internet Project (ИП) содержит техническую информацию о работе опорной сети в Москве, список узлов ЮМОС и подключенных организаций, информацию для администраторов и пользователей.

<http://www.iip.net>

Комитет «Интернет». Санкт-Петербург

Сервер отделения института «Открытое общество» в Санкт-Петербурге, при котором создан Интернет-центр.

<http://www.spb.osi.ru>

Портал. Компания «Телепорт-ТП»

«Портал» — Интернет-сеть компании «Телепорт-ТП», эксплуатация которой началась в 1997 году. Компания «Телепорт-ТП» является одним из крупнейших российских операторов междугородной и международной связи, использующим собственную цифровую спутниковую сеть связи «Сателинк», которая объединяет десятки земных станций по всей России. Узлы в регионах подключаются на скорости от 64 до 512 Кбит/с к московскому узлу сети «Портал». Выход в глобальный Интернет осуществляется по спутниковому каналу связи через американскую сеть NyscrNct (пропускная способность осенью 1997 года составляла 1,5 Мбит/с с перспективой увеличения по мере роста загрузки канала). На сервере представлена подробная информация о сети и ее услугах, доступны сведения о текущей загрузке внешних каналов. Компания предлагает в Москве подключение к центральному узлу споев IP-сети «Портале, Поддерживается информационный Web-сервер «инфотека», на котором вы найдете ссылки на интересные Web-проекты, реализуемые компанией «Телепорт-ТП» и ее партнерами.

<http://www.portal.ru>

Портал. Центр управления

Сервер центра управления сетью «Портал», на котором можно найти новости технической службы, предупреждения о возможных сбоях сети, информацию от службы технической поддержки и другие полезные сведения, касающиеся мониторинга сети, стилистики, проблем безопасности в сети.

<http://www.noc.portal.ru>

Программа «Интернет» института «Открытое общество»

Одним из приоритетных направлений деятельности института «Открытое общество» (фонд Сороса) в России является поддержка развития Интернета, который рассматривается как важнейшее средство свободного доступа к информации, что необходимо для успешного осуществления демократических реформ в стране. ИОО-Россия реализовал проект по созданию в Москве высокоскоростной опорной сети (проект RMIХ, Южная московская опорная сеть, ЮМОС), объединившей многие научно-исследовательские и учебные организации. В 1996 году институт «Открытое общество» (фонд Сороса) начал осуществление рассчитанной на пять лет программ по открытию в крупнейших областных центрах России университетских центров Интернета. На сервере российского представительства института «Открытое общество» можно подробно познакомиться с программой «Интернет» и ходом ее реализации.

<http://www.osi.m>

Роснет. АО «Российская телекоммуникационная сеть»

«Роснет» — коммерческая телекоммуникационная сеть общего пользования, владельцем которой является ОАО «Российская телекоммуникационная сеть (РТС). Сеть имеет узлы доступа во всех регионах России и предоставляет интегрированные услуги по передаче дачных, факсимильных, телеграфных сообщений и электронной почты, подключению к Интернету. На страницах сервера подробно описываются история создания, топология, услуги сети. Имеются собственные каналы в зарубежные IP-сети (в BBNplanet и в MCI через «Ростслском»). ОАО «РТС» также занимается построением корпоративных телекоммуникационных сетей «под ключ», поставкой телекоммуникационного оборудования ведущих производителей, в частности фирм AT&T, ECI Telematics. На сервере можно познакомиться с тарифами на все виды услуг Интернета для московских пользователей. Имеется довольно большая подборка материалов в помощь пользователям.

<http://www.rosnet.ru>

РосНИИРОС. RELARN

РосНИИРОС является головной организацией RELARN (Russian ELectronic Academic & Uescurcli Network RELARN Association) — ассоциации научных и учебных организаций-пользователей компьютерных сетей передачи данных, В рамках деятельности ассоциации была создана логическая сеть RELARN и сеть передачи данных RELARN-IP, На сервере можно познакомиться с материалами, относящимися к работе ассоциации и сети.

<http://www.relam.fv>

РосНИИРОС. Узлы Internet exchange

С целью организации обмена 'графиком между российскими сетями внутри страны и уменьшения нагрузки на внешние каналы созданы узлы Internet eXchange (IX), на которых присутствуют магистральные маршрутизаторы крупных сетей. На сервере РосНИИ ИС ведется специальный раздел, в котором можно познакомиться с работой точек обмена IP-трафиком в Москве и Санкт-Петербурге.

[bftp://www.ripn.net/IX](http://www.ripn.net/IX)

Роспак

«Роспак» расшифровывается как «Распределенная Общего пользования Сеть передачи данных с коммутацией Пакетов», ЗАО «Роспак» является оператором сети общего пользования, имеющей узлы в 280 городах России. Представлена подробная информация о структуре сети, предоставляемых услугах и тарифах, а также о доступных и сети информационных ресурсах, в числе которых базы данных «Дионис». Сеть «Роспак» в числе своих услуг предлагает и подключение к Интернету как по коммутируемым, так и по выделенным линиям. Предоставляется подключение не только в Москве, но и в других городах России. Выход в глобальный Интернет — через сеть EUnet/Relcom.

<http://www.rospace.ru>

Российский НИИ развития общественных сетей (РосНИИРОС)

Российский НИИ развития общественных сетей (РосНИИРОС. Russian Institute for Public Networks, RIPN) -организация, занимающаяся многими вопросами развития IP-сетей в России, координацией их деятельности и взаимодействием с международными организациями. Одна из основных задач РосНИИ РОС — поддержка работы Сетевого информационного центра Интернета (Network Information Centre, N10 в России и СНГ. В рамках этой деятельности ведется регистрация IP-адресов, администрирование домена верхнего уровня ru и регистрация внутри него доменов второго уровня, поддержка ряда баз данных. На сервере представлен ряд документов и раз личных материалов, относящихся к развитию Интернета в России. Например, здесь можно познакомиться с порядком подачи заявок и регистрации доменов в зоне ru; имеется Web-интерфейс к базе данных по зарегистрированным доменам.

<http://www.npn.nQt>

Ростелеком. Интернет-услуги

АО «Ростелеком» — крупнейший телекоммуникационный оператор в России, предоставляющий внутренние и международные каналы связи, осуществляющий пропуск междугородного и международного трафика различных сетей через свои технические средства. Как и многие ведущие мировые операторы связи, «Ростелеком» приступил к созданию собственной IP-сети, ориентируясь на создание высокоскоростной магистральной инфраструктуры с выходами в ведущие зарубежные сети и предоставление услуг Интернет-провайдерам и крупным клиентам. В 1997 году «Ростелеком» заключил стратегическое соглашение с американским провайдером MCI и начал предоставление цифровых каналов в магистральную часть Интернета в США российским компаниям. В момент подготовки справочника этими каналами пользовались ряд ведущих российских сервис-провайдеров. Планировалось создание на основе собственных каналов связи IP-сети, охватывающей всю страну. На сервере имеется раздел с названием «Интернет-услуги», в котором рассказывается об этом новом направлении в деятельности АО «Ростелеком».

<http://www.rt.iv>

РОЦИТ

Региональный (российский) общественный центр Интернет-технологий (РОЦИТ) создан в мае 1996 года как независимая общественная организация, содействующая цивилизованному развитию Интернета в нашей стране. Инициативу поддержали фирмы-лидеры российской компьютерной индустрии, ведущие провайдеры Интернета и представители государственных органов. Одним из основных направлений деятельности РОЦИТ является проведение массовых мероприятий, семинаров, пресс-конференций, посвященных различным аспектам развития и использования Интернета. На сервере публикуются план проведения готовящихся мероприятий и отчеты о проведенных, включая тексты выступлений, пресс-релизы. Здесь вы также найдете интересные материалы, цифры и факты о развитии Интернета в России.

<http://www.rocit.ru>

Сеть в Орехово

Этот сервер создан для поддержки членов MAN (Metropolitan Area Networks), создаваемой в южном административном округе Москвы.

<http://www.orekhovo.net>

СИТЕК

Глобальная коммерческая телеинформационная сеть «СИТЕК» (компания «МАСТАК-ИНФО») является провайдером услуг Интернета, работающим совместно с одним из крупных международных провайдеров — сетью IBM Global Network. Когда готовился справочник, «СИТЕК» предоставляла доступ к Интернету (с роумингом) в шести городах России: Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Ростов-на-Дону, Тула, Саранск. Московский узел подключен к высокоскоростной магистрали IBM Global Network.

<http://www.sitek.ru>

Совам Телепорт. Россия-Он-Лайн

Компания «Совам Телепорт», входящая в группу компаний Global Telesystems Group (GTS, ранее San Francisco Moscow Teleport), имеет в России и СНГ разветвленную сетевую инфраструктуру и предоставляет полный спектр услуг передачи данных. На сервере приводится информация о структуре сети SovamNct и предоставляемых услугах: сети передачи данных на базе протоколов ATM, Frame Relay и X.25, которые могут быть включены в глобальную телекоммуникационную инфраструктуру; услуги Интернета (сервис «Россия-Он-Лайн»); доступ к финансовым системам (комплекс услуг SovamBankNct). Можно познакомиться с историей компании и предлагаемым сервисом, узнать адреса региональных представительств, поддерживающих работу телекоммуникационных узлов и предоставляющих услуги в десятках городов России. В момент подготовки справочника для выхода в глобальный Интернет использовались три канала суммарной емкостью 6 Мбит/с.

<http://www.sovam.com>

Совам Телепорт. Россия-Он-Лайн

«Россия-Он-Лайн» (РОЛ) — это Интернет-проект компании «Совам Телепорт», отметивший осенью 1997 года свою вторую годовщину. В рамках РОЛ впервые в России был предложен единый сервис доступа к Сети для пользователей в разных городах (роуминг с использованием одного регистрационного имени пользователя). На сервере РОЛ имеется подробная информация об услугах и условиях подключения. Сервер РОЛ является также обширной информационной системой, содержащей как свободно доступные разделы, так и разделы с платным доступом (для абонентов РОЛ информационный сервис входит в базовый набор услуг).

<http://www.oniinQ.m>

Трансинформ

Телекоммуникационная компания «Трансинформ» является владельцем и оператором глобальной сети передачи данных общего пользования. Центральный узел сети расположен в Москве, а региональные узлы во многих городах России (Санкт-Петербург, Ростов на Дону, Воронеж, Сургут, Казань и др.), а также и Республике Беларусь. Сеть «Трансинформ» имеет шлюзы с другими национальными сетями передачи данных общего пользования. На страницах сервера представлены услуги сети: передача данных, электронная почта X.400, доступ к информационной системе «Рейтер», информационные услуги. В настоящее время «Трансинформ» большое внимание уделяет предоставлению организациям и частным лицам доступа в Интернет. Приведены тарифы на все виды услуг. Выход в глобальный Интернет предоставляется сетью «Гласнет».

<http://www.tsi.ru>