

Информатика и вычислительная техника

INTERIN

Сервер лаборатории интегрированных распределенных информационных систем INTERIN.

<http://brain.botik.ru/>

Вузтелекомцентр, отдел перспективных разработок

Материалы о наиболее перспективных разработках Республиканского научного центра компьютерных телекоммуникационных сетей высшей школы.

<http://rd.runnel.ru/>

Вычислительный центр РАН

Вычислительный центр РАН, основанный в 1955 году академиком А. А. Дородницыным, является ведущим научно-исследовательским институтом Российской академии наук в области вычислительных методов, математического моделирования, математического и программного обеспечения ЭВМ, а также приложений компьютерных технологий к различным областям науки и техники. На сервере представлены структура института и направления исследований, схема компьютерной сети ВЦ, большой FTP-архив с WWW-интерфейсом с книгами, документацией и программным обеспечением для разных операционных систем. Имеются также различные пособия для пользователей Интернета.

<http://www.ccas.ru/>

Вычислительный центр Сибирского отделения РАН

Сервер отдела математического моделирования океана и атмосферы.

<http://www.ommfao.sccc.ru/>

Вычислительный центр Сибирского отделения РАН

Сервер Сибирского центра глобальных катастроф.

<http://omzg.sccc.ru/>

Вычислительный центр Сибирского отделения РАН

Сервер отдела статистического моделирования в физике.

<http://osmf.sccc.ru/>

Вычислительный центр Сибирского отделения РАН

Сервер отдела математического обеспечения высокопроизводительных вычислительных систем.

<http://ssd.sccc.ru/>

Вычислительный центр Сибирского отделения РАН

Сервер лаборатории информационных технологий вычислительной геофизики.

<http://labtech.sccc.ru/>

Вычислительный центр Сибирского отделения РАН

Сервер геоинформационных систем.

<http://www-gis.sccc.ru/>

Вычислительный центр Сибирского отделения РАН

Структура, ресурсы и основные направления деятельности центра, информационные ресурсы по отдельным тематическим направлениям распределены по серверам соответствующих лабораторий и отделов. На главном сервере Вычислительного центра Сибирского отделения РАН (ВЦ СО РАН) представлена информация о структуре, ресурсах и основных направлениях деятельности центра, в числе которых вычислительная математика, математическое моделирование атмосферы и океана, математические проблемы геофизики, статистическое моделирование в физике, моделирование систем информатики, суперкомпьютеры, машинная графика, геоинформационные системы, системы телекоммуникаций.

Информационные ресурсы по отдельным тематическим направлениям распределены по серверам соответствующих лабораторий и отделов, адреса которых приведены ниже.

<http://www.sssc.ru/>

Институт автоматизированных систем

Институт автоматизированных систем (ИАС) Миннауки России и Российской Академии наук был образован в 1982 году. В настоящее время ИАС является акционерным обществом открытого типа. Институт занимается разработкой аппаратного и программного обеспечения систем передачи данных; проектированием, созданием и сопровождением сетей передачи данных различного назначения. Институт является оператором сети ИАСНЕТ — сети передачи данных общего пользования, действующей на территории России и стран ближнего зарубежья. На сервере представлены оборудование и программы, примеры типовых решений для корпоративных сетей.

<http://www.iasnet.ru>

Институт вычислительных технологий СО РАН

Основные направления деятельности института: математическое моделирование задач механики сплошной среды; разработка технологий вычислительного эксперимента в области механики, физики, химии, биологии, геофизики и экологии; развитие аппаратно-программных средств и информационно-вычислительных технологий. На сервере представлена подробная информация по каждому из направлений. Имеются интересные пособия по работе в Интернете.

<http://www.ict.nsk.su/>

Институт информатики и математического моделирования технологических процессов Кольского научного центра

Общие сведения об институте, направления научной работы, представление ведущих ученых, страницы лабораторий и научных групп.

<http://www.ksc.ru/iimm.html>

Институт проблем вычислительной техники РАН

Институт проблем вычислительной техники (ИПВТ) входит в состав Ярославского научного центра по фундаментальным проблемам вычислительной техники Российской Академии наук. Представлена структура института с характеристикой направлений работы подразделений, среди которых имеются отделы нейрокомпьютеров и параллельных вычислительных систем, интеллектуально-распределенных информационно-вычислительных систем и сетей, интеллектуальных систем автоматизированного проектирования, экспериментально-технического обеспечения, программных систем. Поддерживается FTP-архив.

<http://www.ics.ac.ru/>

Институт проблем информатики РАН

Институт проблем информатики Российской Академии наук (ИПИ РАН) был образован в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 29 июля 1983 года в целях проведения фундаментальных и прикладных исследований в области технических и программных средств массовой вычислительной техники и систем на их основе. Институт входит в состав отделения информатики, вычислительной техники и автоматизации РАН.

<http://www.ipiran.ru/>

Институт проблем информатики РАН

На момент подготовки справочника целостная структура у сервера отсутствовала, но были представлены сайты отдельных подразделений и проектов, в которых участвуют сотрудники Института проблем информатики РАН.

<http://www.ipi.ac.ru/>

Институт проблем передачи информации РАН

Сведения об институте, проекты и исследования, материалы конференций, страницы лабораторий и сотрудников, а также перечень трудов и монографий, других публикаций и новости института.

<http://www.ippi.ras.ru/>

Институт программных систем РАН

Сервер с красивым названием «Ботик» поддерживают совместно Институт программных систем РАН, Российский НИИ региональных проблем и университет города Переславля. Сервер содержит много полезной информации об институте, его подразделениях, сотрудниках, основных направлениях и результатах исследований. Подробно представлены исследовательские центры искусственного интеллекта и мультимедийных систем, лаборатории интегрированных распределенных информационных систем и дистанционного обучения и другие подразделения института. Интересные страницы посвящены старинному русскому городу Переславль-Залесский. Имеется карта и список WWW-серверов Переславля-Залесского. Описан проект развития сети телекоммуникаций и телефонии города.

<http://www.botik.ru/>

Институт систем информатики СО РАН

Сведения об Институте систем информатики СО РАН им. А. П. Ершова, его истории, лабораториях и основных научных направлениях, проектах и рабочих группах. На сервере также представлены искусство, развлечения и подборки ссылок на ресурсы Интернета по разным темам.

<http://www.iis.nsk.su/>

Институт системного программирования РАН

Институт системного программирования был создан в 1994 году на базе отделов системного программирования и численного моделирования Института проблем кибернетики. На сервере представлена информация о выполненных проектах и текущих работах по следующим направлениям: методология разработки программного обеспечения, операционные системы, языки программирования и компиляторы, компьютерная графика и взаимодействие «человек-машина», базы данных и знаний, алгоритмы параллельных и распределенных вычислений.

<http://www.ispras.ru/>

Информационный сервер по параллельным вычислениям

Все о мире параллельных и высокопроизводительных вычислений: компьютеры, технологии, исследования, источники информации, люди, конференции, новости. Особый акцент делается на работу российских специалистов-параллельщиков. Сервер поддерживается лабораторией параллельных информационных технологий НИВЦ МГУ.

<http://parallel.ru/>

Иркутский вычислительный центр СО РАН

Иркутский ВЦ СО РАН — мультидисциплинарный академический институт, ведущий фундаментальные и прикладные исследования в области математических методов динамики систем, теории управления и информатики с приложениями к объектам новой техники, социально-экономическим, природным и другим системам. Имеются разделы: «Об институте», «Лаборатории», «Проекты», «Публикации», «Библиотека», «Разработки», «Реквизиты». Представлены основные научные результаты в виде аннотаций по выполненным работам.

<http://www.irk.ru/icc>

Конструкторско-технологический институт вычислительной техники

Информация об истории Конструкторско-технологического института вычислительной техники СО РАН, сведения об администрации. Основные направления научно-исследовательской деятельности: автоматизация и информатизация в промышленности и в научных исследованиях; научное приборостроение; медицинская информатика; цифровая обработка изображений.

<http://www-sbras.nsc.ru/win/sbras/copan/ivtz>

Лаборатория единых модельных знаний

Лаборатория единых модельных знаний является подразделением регионального центра информатизации при Пермском государственном техническом университете. Представлены общие сведения (задачи, услуги), новости, разработанные программные продукты для построения моделей, FTP-архив.

<http://stratum.pstu.ac.ru/>

Московский отдел Института высокопроизводительных вычислений и баз данных

Московский отдел Института высокопроизводительных вычислений и баз данных Министерства науки и технологий России. Сервер в стадии наполнения, отражена информация о семинарах, совместных проектах и будущем медицинском сервере, а также о предоставляемых услугах.

<http://www.mcsa.ac.ru/>

Научно-технический центр «Модуль»

НТЦ «Модуль» занимается вопросами разработки нейропроцессоров, создания на их базе различных устройств, проектированием бортовых ЭВМ и специализированных плат, а также разработкой информационных систем на базе СУБД Oracle и Interbase. На сервере представлена информация о фирме и ее разработках, размещено «зеркало» сервера Apache HTTP Project.

<http://www.module.vympel.msk.ru/>

Республиканский научный центр компьютерных телекоммуникационных сетей высшей школы (Вузтелекомцентр)

Республиканский научный центр компьютерных телекоммуникационных сетей высшей школы является головной организацией университетской компьютерной сети RUNNet, решает задачи развития сети и сопровождения ее работы, а также ведет исследования в области сетевых технологий. На главном сервере представлены история создания и архитектура сети, сведения о ее базовых узлах в 20 городах, информация о международном сотрудничестве Вузтелекомцентра и информационных услугах, публикации, новости.

<http://www.runnet.ru/>

Российский НИИ развития общественных сетей

Российский НИИ развития общественных сетей (РосНИИРОС) был создан в 1992 году с целью развития компьютерных телекоммуникаций в интересах науки и образования, координации работы российских IP-сетей, проведения научно-исследовательских работ в области сетевых технологий и предоставления информационных услуг научно-образовательного направления. РосНИИРОС выполняет работу сетевого информационного центра (Network Information Centre, NIC) для российской части Интернета. На сервере представлена подробная информация на английском языке обо всех направлениях деятельности РосНИИРОС, в частности, об организации межсетевого обмена (Internet eXchange, IX) между основными российскими провайдерами Интернета. Имеются страницы ассоциации RELARN, научно-образовательная информация и аналитические материалы.

<http://www.ripn.net/>

Санкт-Петербургский институт информатики

Сервер Санкт-Петербургского института информатики Российской Академии наук (СПИИРАН). Общие сведения об институте, организационная структура, публикации, важнейшие научные результаты, международное сотрудничество, конференции и семинары.

<http://www.spiiras.nw.ru>

Специализированный центр защиты информации

Специализированный центр защиты информации (СЦЗИ) является государственной научно-исследовательской организацией, осуществляющей деятельность в области защиты информации по следующим направлениям: исследование безопасности операционных систем и сетей, создание защищенных ОС, исследование безопасности ПО, исследование разрушающих программных средств (РПС). На сервере представлена информация о текущих исследованиях, публикациях, предоставляемых видах услуг, а также о проводимой ежегодно на базе СЦЗИ Всероссийской конференции «Методы и технические средства защиты информации». Кроме того, здесь собраны ссылки на российские и зарубежные серверы родственной тематики и новости, касающиеся деятельности центра и вопросов защиты информации.

<http://www.ssl.stu.neva.ru/>

Суперкомпьютерный центр

Суперкомпьютерный центр (Центр суперкомпьютерных приложений) объединяет вычислительные ресурсы Института высокопроизводительных вычислений и баз данных и Международного института межфазных взаимодействий. Внешний доступ к суперкомпьютерным ресурсам центра осуществляется через федеральную университетскую сеть RUNNet. Локальные и удаленные пользователи центра получают возможность для работы с компьютерными и информационными ресурсами кластера современных мощных векторных и параллельных суперкомпьютеров. На страницах WWW-сервера вы получите подробную информацию о вычислительных мощностях центра и планах его развития. Для поддержки пользователей представлены методические и учебные пособия. Имеется список серверов суперкомпьютерных центров и организаций, связанных с высокопроизводительными вычислениями. Доступны отчеты о работе центра и FTP-архив.

<http://www.csa.runnet.ru/>

Центр информационных систем и сетей

Сервер исследовательского центра информационных систем и сетей.

<http://namesys.botik.ru/>

ЭЗОП — электроэнергетика, защита от помех

Решение проблем электромагнитной совместимости компьютеров, локальных сетей, систем связи, систем автоматического управления. Защита персонала от вредных электромагнитных факторов. Консалтинговые и посреднические услуги в области электромагнитной совместимости. Решение проблем в области сертификации электронной техники в системе ГОСТ Р.

<http://www.glasnet.ru/~ezop>