

Биология

BioProt Network

Сеть BioProt Network объединяет несколько отделений биологического факультета МГУ и поддерживает несколько некоммерческих Web-проектов в области биоинформатики. Сервер находился в стадии разработки, был доступен только раздел «Биохимия On-Line» (WWW-версия российского научного журнала связанного с вопросами биологии).

<http://www.protein.bio.msu.su/>

Ботанические базы данных

Компания DataX/FLORIN поддерживает на своем сервере несколько баз данных ботанической тематики с онлайн-доступом. В частности, представлены базы данных «Лотус», «Гербарий МГУ» и «Мхи на территории бывшего СССР». Здесь вы также можете узнать об инструментальных средствах для создания подобных баз и работы с ними.

<http://www.florin.ru/florin/db>

Вестник ВОГиС

Сборник статей из области генетики и селекции, информация о прикладных разработках, отчеты конференций, информационные сообщения.

<http://www.icg.bionet.nsc.ru/vogis>

Институт белка РАН

Сервер Института белка РАН содержит подробную информацию об институте, его структуре, сотрудниках и выполняемых работах, а также о городе Пущине и расположенном в нем Научном центре биологических исследований РАН. На сервере можно узнать, что произошло в институте за последнее время, о его месторасположении, основных проблемах, решаемых в его стенах, о наградах и премиях института, а также о работе учебного центра молекулярной биологии.

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

Институт медико-биологических проблем

Институт был образован в 1963 году для медико-биологического обеспечения космических полетов. Он занимается проведением фундаментальных и прикладных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в различных областях, подготовкой высококвалифицированных научных кадров в области авиационной, космической и морской медицины и безопасности, защиты, спасения и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. На сервере содержится информация о пилотируемых полетах, о различных аспектах научной деятельности института, об участии в различных программах, проектах и выставках, о разработках ИМБП в области высоких технологий, о предложениях по сотрудничеству и выполнению заказных работ, а также об образовательной программе.

<http://www.ibmp.rssi.ru/>

Институт молекулярной биологии им. Энгельгардта РАН

Представлены сведения об истории института, его отделах и сотрудниках. Имеется справочник электронных адресов и телефонов. На сервере можно познакомиться с материалами, публикуемыми в «Журнале молекулярной биологии», который посвящен широкому кругу проблем молекулярной и клеточной биологии, экспрессии генов, структуре и функции человеческого генома, молекулярной биологии гена, молекулярной энзимологии и иммунологии, теоретическим основам биотехнологии, физике и физической химии белков и нуклеиновых кислот.

<http://www.eimb.relarn.ru/>

Институт физиологии имени И. П. Павлова РАН

История создания и подразделения института, домашние страницы сотрудников. Рассказ о Колтушах — живописном селе в пригороде Санкт-Петербурга с озером, большим парком и научным городком, в котором расположена большая часть Института физиологии им. академика И. П. Павлова. В «Книге для гостей» на этом сервере, ведущемся на английском языке, можно встретить и записи, сделанные по-русски.

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

Институт цитологии и генетики СО РАН

Подробная информация о структуре института и направлениях научных исследований, к которым относятся молекулярная, теоретическая, физиологическая генетика, цитогенетика, а также генетика людей, растений и животных. Предоставлен доступ к базам данных Сибирского регионального центра генетической информатики.

<http://www.bionet.nsc.ru>

Казанский институт биологии

На Web-страницах Института биологии Казанского научного центра РАН представлены научные подразделения, администрация института, основные направления исследований, важнейшие достижения, а так же перечень работ сотрудников, удостоенных премий. Подробные сведения даны о лаборатории молекулярной биофизики.

<http://www.sci.kcn.ru/kib>

Кактусы и не только

Вряд ли найдется другой ежеквартальный журнал, выходящий шесть раз в год. Это не ошибка, дело в том, что редакция первого российского журнала о кактусах и других суккулентных растениях «Кактусы и не только» располагает таким количеством интересных материалов, что приходится в качестве своеобразного приложения публиковать дополнительные номера — 5-й и 6-й. Все они представлены на сервере. Каждый номер открывается полноцветным изображением новинки или редко встречающегося в коллекциях суккулента. Для описания кактусов применяются специальные формулы. Тем читателям, кому нравится наблюдать за процессом проклевывания маленьких сеянцев из семечка и их дальнейшим ростом, редакция предлагает каталог импортных семян на 1998 год.

<http://www.orc.ru/~slavaf>

МГУ. Институт физико-химической биологии им. Белозерского

Подробный рассказ об институте, его отделах, сотрудниках и исследовательских проектах. На сервере работают программы, помогающие в биологических исследованиях, и поисковые системы по базам данных протеинов и нуклеотидов. При реализации этих проектов применяются интересные решения, использующие программирование на языке Java.

<http://www.genebee.msu.su/>

Молекулярно-биологический сервер

Молекулярно-биологический сервер собрал воедино некоторые необходимые для научных изысканий технологии. В «Программах» собраны различные полезные программные инструменты по распознаванию сайтов и построению распознающих групп. Некоторые предлагаются для свободного распространения. Разделы «Системы» и «Базы данных» дополняют друг друга: первый предназначен для работы со вторым, в котором вы найдете базы данных по молекулярной биологии и генетике TRRD, ONCDB, GenNet, зеркало Transfac. На русском языке поддерживается неполная версия сайта.

<http://www.mgs.bionet.nsc.ru/>

Мурманский морской биологический институт

Мурманский морской биологический институт входит в состав Кольского научного центра РАН. Представлен «джентльменский набор», типичный для академических серверов: общие сведения, направления работы и международное сотрудничество, ведущие ученые и страницы лабораторий.

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

Пушкинский научный центр РАН

Пушкинский научный центр РАН был основан в 1963 году с целью развития фундаментальных исследований в области физико-химической биологии и биотехнологии. Научный центр объединяет девять научно-исследовательских учреждений. Сервер содержит сведения обо всех институтах, входящих в структуру центра, и их направлениях деятельности. Имеются база данных научных сотрудников, раздел электронных семинаров, раздел «Биология в Интернете».

<http://prc.psn.ru/>

Сибирский институт физиологии и биохимии растений

Страница Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН размещена на сервере ИСС — Иркутского компьютерного центра. Здесь вас ждут справочная информация, список лабораторий и групп, сведения об основных направлениях исследований.

http://www.ice.ru/fed/sifibr_rus.html

СибЭнзим

Каталог продукции ТОО «СибЭнзим» — крупнейшего российского производителя научно-исследовательских средств для проведения молекулярно-биологических экспериментов: эндонуклеазы рестрикции, ДНК-полимеразы, лигазы, другие ферменты; препараты ДНК, маркеры молекулярных весов, олигонуклеотиды; пластиковые пробирки, наконечники, штативы. Много других реагентов и услуг для молекулярных биологов, генных инженеров, медиков-генетиков и работников суд-медэкспертиз.

<http://www.chat.ru/~siben/index.htm>