



67th IFLA Council and General Conference August 16-25, 2001

Code Number: 117-141-R
Division Number: V
Professional Group: Acquisition and Collection Development
Joint Meeting with: -
Meeting Number: 141
Simultaneous Interpretation: -

eIFL – Электронная Информация для Библиотек Всемирная Инициатива Сети Фордов Сороса

Блажей Ферет (Blazej Feret)¹, **Майкл Кей** (Michael Kay)²

в сотрудничестве с **Анной Марией Балог** (Anna Maria Balogh)³, **Петером Санто** (Peter Szanto)⁴, **Сэмом Бруксом** (Sam Brooks)⁵

Краткое изложение:

В статье повествуется об истории, настоящем положении дел и будущих перспективах eIFL Direct (Electronic Information for Libraries Direct – Электронная информация для библиотек) – крупномасштабного проекта, организованного сетью фондов Сороса и Институтом «Открытое Общество». Целью проекта является предоставление библиотекам развивающихся стран доступа к широкому спектру электронных информационных ресурсов. В 1999 году проект предложил первую оказываемую очень успешной услугу – предоставление доступа к базам данных EBSCO по социальным и гуманитарным наукам, бизнесу, экономике и медицине. К началу 2001 года более чем 2000 библиотек из 39 стран находились в процессе формирования национальных консорциумов для обеспечения финансирования регулярного и продолжительного доступа к этим базам данных. Следующая стадия проекта включает в себя доступ к полнотекстовым журналам по науке и технологии, также как и разработку местных материалов. В статье также приводятся критерии оценки и отбора, которые использовались при выборе услуг.

¹ Директор, Главная библиотека, Технический университет г. Лодзь, Польша

² Директор, проекте IFLA, Институт «Открытое Общество», Будапешт, Венгрия

³ Координатор проекта eIFL, Институт «Открытое Общество», Будапешт, Венгрия

⁴ Директор, Национальный центр и библиотека технической информации, Будапешт, Венгрия

⁵ Первый вице-президент, продажи и маркетинг, EBSCO Publishing Co., Бостон, США

ИСТОРИЯ ПРОЕКТА EIFL

1 сентября 1999 года Институт «Открытое Общество» в Будапеште (ИОО) и компания EBSCO Publishing приняли решение о сотрудничестве по проекту создания крупнейшего информационного консорциума в мире. Совместная многомиллионная инициатива под названием *Электронная информация для библиотек (Electronic Information for Libraries Direct - eIFL Direct)* обеспечивает предоставление информации в электронном формате для библиотек (академических, научных, медицинских, публичных, национальных и парламентских), министерств и неправительственных организаций (НПО). Среди пользователей проекта – ученые, политики, официальные лица, студенты и самые широкие слои населения стран с переходной экономикой. Сейчас в консорциум входит более 2 000 организаций, и число стран продолжает расти (см. рис. 1). К настоящему моменту зафиксировано более 3 миллионов посещений баз данных, и их число продолжает расти по мере того, как пользователи лучше знакомятся с системой (см. рис. 2).

Рисунок 1.

eIFL Direct – рост числа зарегистрировавшихся библиотек

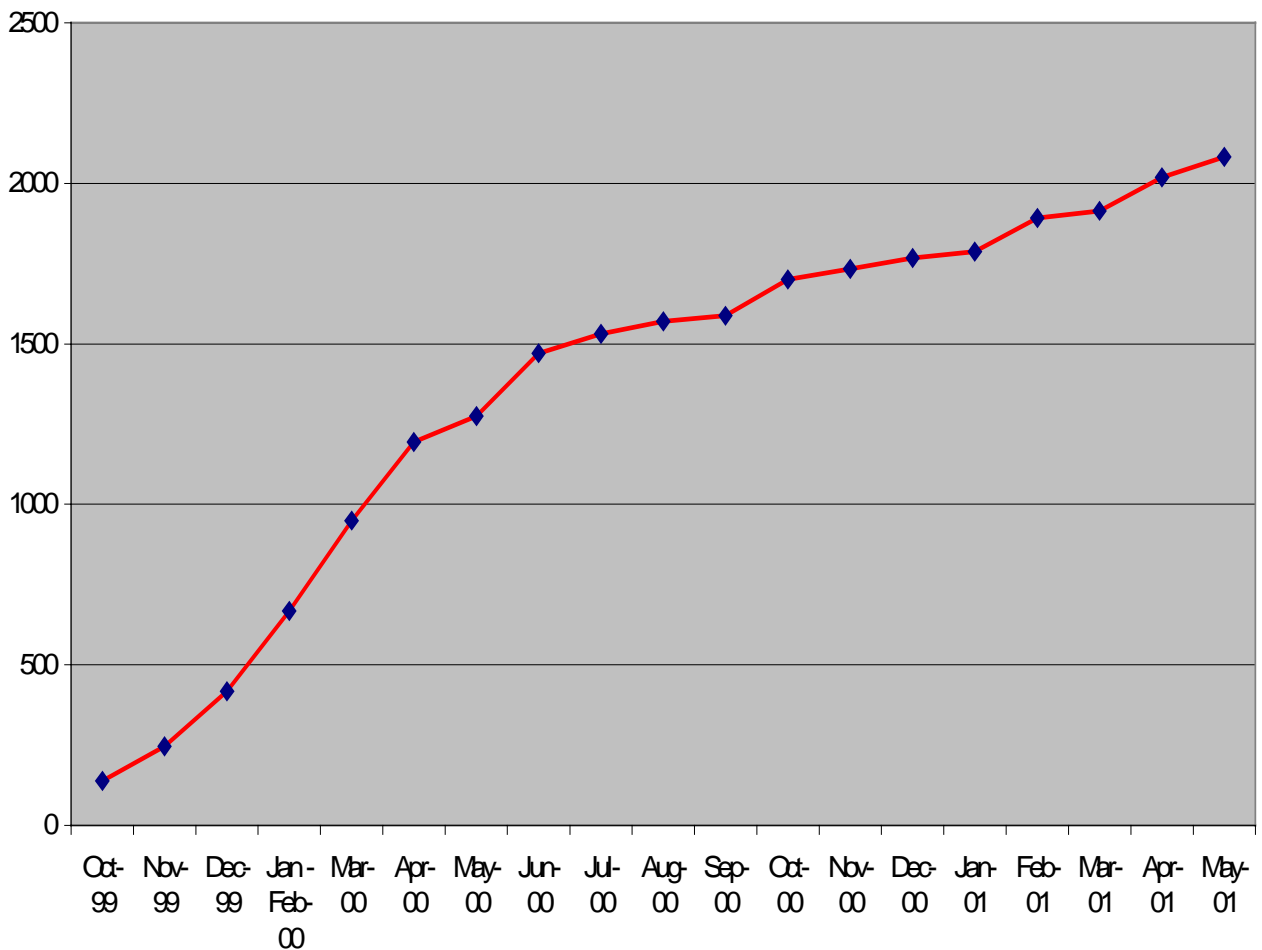
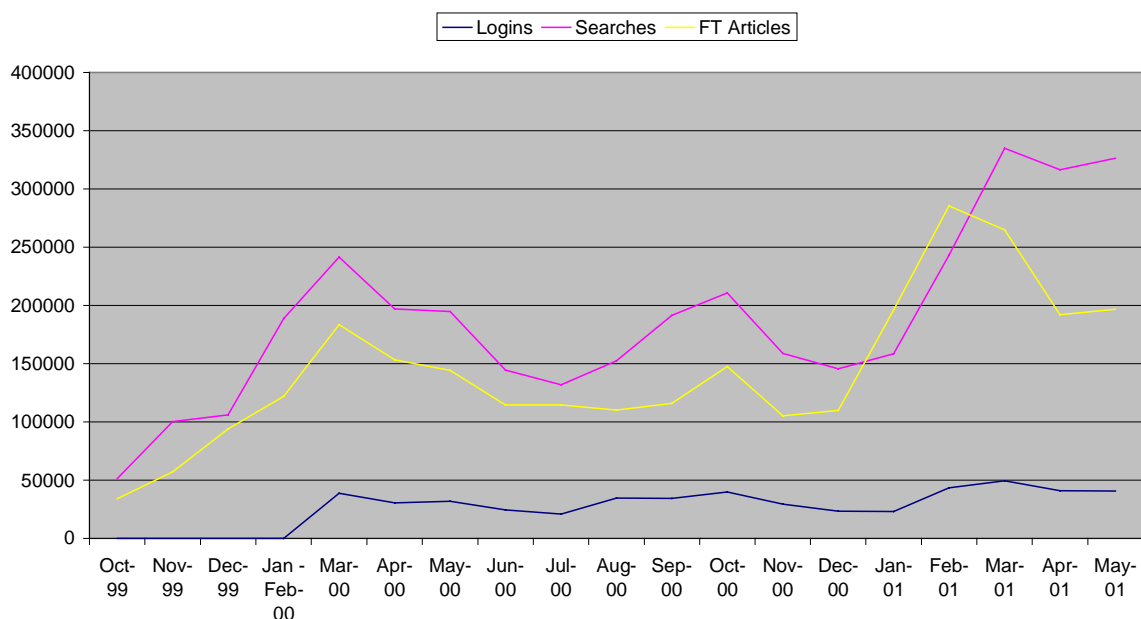


Рисунок 2.

Посещения eIFL Direct онлайн с 1 октября 1999 года по 1 мая 2001 года



Данное начинание нацелено преимущественно на страны с «информационным голодом» - это в основном те страны, где работает ИОО, цель которого как части сети фондов Сороса заключается в способствовании развитию открытого общества. Доступ к широкому спектру информации является одним из важнейших факторов такого развития. Наряду с Гватемалой и Гаити проект включает 27 стран из Центральной и Восточной Европы (в основном бывшие социалистические страны) и 10 стран тропической Африки. В ближайшие месяцы состав проекта будет расширен, в него будут включены 18 стран Западной Африки и Индонезия, таким образом, в консорциум войдет 58 стран.

ОЦЕНКА НУЖД И ПРЕДЛОЖЕНИЙ

После проведения предварительной оценки нужд библиотек региона ИОО выпустил открытое приглашение на участие в тендере для всех компаний, занимающихся электронными журналами, особенно по социальной и гуманитарной тематике. Семь компаний представили свои предложения. Специалисты из ИОО просмотрели эти заявки и три компании были отобраны для более детальной проработки. Две профессиональные команды, одна из России и другая из Великобритании провели независимый анализ этих предложений. Каждая команда получила 15 основных критериев и 28 дополнительных для использования в процессе оценивания. Было принято единогласное решение, что EBSCO предоставляет наиболее полный спектр услуг из имеющихся в то время на рынке. Экспертный комитет ИОО по информации и затем Правление ИОО одобрили данный выбор.

Полный список критериев, использованных при проведении сравнительной оценки компаний, предоставляющих полнотекстовые журналы по социальным, гуманитарным наукам, управлению и

экономике, содержится в приложении А. Принимая во внимание миссию ИОО и регионы, в которых Институт работает, критерии оценки включали в себя ссылки на полнотекстовые журналы, специализирующиеся по странам Центральной и Восточной Европы и бывшего Советского Союза, также как и Африки. Так как страны этих регионов не имеют широкого доступа к Интернету, особое внимание уделялось возможности предоставить информацию на CD-ROMax. Критерии отбора для обработки местного материала («добавление местных материалов на английском» и «добавление местных материалов на местных языках») свидетельствуют о том направлении, в котором проект eIFL будет развиваться в недалеком будущем. Возникнет система поставки материалов на местные темы и на местных языках для восточного и южного регионов.

РАСШИРЕНИЕ ПРЕДЛАГАЕМЫХ УСЛУГ СО ВРЕМЕНИ ЗАПУСКА *EIFL DIRECT*

На время объявления тендера EBSCO в рамках проекта EIFL предоставляла около 3000 наименований различных полнотекстовых журналов. Со времени начала проекта в базу данных было добавлено около 2000 новых журналов, доведя, таким образом, общее количество полнотекстовых журналов проекта eIFL Direct до 5000. Акцент также переместился с социальных и гуманитарных наук на естественные науки и технологию. В рамках проекта в базах данных в настоящий момент имеется более 1000 полнотекстовых журналов по естественным и точным наукам. Академическая и деловая базы данных (Academic Search and Business Source) были усовершенствованы (Academic Search Premier and Business Source Elite).

На время написания статьи eIFL/EBSCO предлагает доступ к 6 большим базам данных по одинаковой фиксированной на 3 года цене:

- Academic Search Premier (усовершенствованная версия Academic Search Elite)
- Business Source Premier (усовершенствованная версия Business Source Elite)
- The Masterfile Premier
- Medline с материалами Biomedical Basic
- Health Source Plus
- Newspaper Source

EBSCO в настоящий момент работает над русским интерфейсом, что будет исключительно полезным не только для России, но и для стран СНГ. Предполагается, что эта работа будет завершена на протяжении последующих 6 или 12 месяцев. EBSCO также находится в процессе лицензирования журналов на русском языке. Ожидается, что в 2002 году эти журналы будут доступны консорциуму eIFL. Тем временем в базы данных постоянно добавляются публикации на английском языке из Центральной и Восточной Европы.

РАСШИРЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ И ТОЧНЫМ НАУКАМ

Формирование группы по формированию материалов

С самого начала было ясно, что в проекте такого масштаба и географической разбросанности не удастся избежать некоторых начальных трудностей. Во второй половине 2000 года проект eIFL оказался под угрозой, так как не все страны смогли определиться с источником финансирования. В результате ситуация стала очень походить на знаменитую уловку 22: библиотеки не хотели тратить усилия по нахождению финансирования без гарантии продолжения работы проекта, в то время как такая гарантия могла быть предоставлена только в случае наличия будущего финансирования.

ИОО при этом продолжил придерживаться двух основных принципов:

- библиотеки должны проявить активную заинтересованность и действовать, чтобы проект смог продолжать работать и достичь успеха
- участие библиотек в работе проекта должно проводиться в форме консорциумов, так как подобная организация лучше всего приспособлена для решения вопросов, возникающих при лицензировании библиотеками электронных ресурсов.

В результате возникло решение организовать специальную группу, занимающуюся вопросами содержания, предоставляющую рекомендации в отношении расширения тематики и публикаций в рамках eIFL в будущем. Группа в настоящее время проводит регулярные встречи для оценки услуг и материалов, предлагаемых EBSCO, и для определения новых тем.

Одной из основных задач группы является определение потребностей библиотек-членов eIFL в публикациях по естественнонаучной тематике и технологии. Это было сделано в ответ на широкомасштабный анализ информационных потребностей консорциума (см. Приложение В). Целью является предоставление дорогостоящей информации странам консорциума по приемлемой цене в соответствии со степенью развития страны и ее платежеспособностью.

Первой проблемой, которую должна была решить группа в отношении материалов по естественным наукам и технологии, было определение того, **каким образом** должен быть осуществлен отбор полнотекстовых ресурсов. Существует несколько методов, которыми пользуются библиотеки:

- Приобретение электронной полнотекстовой версии печатного подписного издания. В таких случаях до осуществления выбора обычно не проводится исследования, анализа и оценки.
- Библиотека проводит свое собственное исследование. Библиотека определяет критерии отбора и производит тестирование и сравнение имеющихся в наличии материалов.
- Решение принимается на основании мнения консультативного комитета или органа. Полезной может оказаться в данном случае компания "The Charleston Advisor" <http://www.charlestonco.com/>, которая разработала систему рейтинга продукции на основании следующих элементов: содержание, удобство поиска, цена и условия контракта. Компания регулярно публикует обзоры и сравнения продуктов Интернета. В качестве примера другого консультативного органа, который проводит и публикует исследования по оценке и анализу полнотекстовых баз данных, можно привести Комитет по доступу библиотек к электронным информационным ресурсам Калифорнийского государственного университета (California State University Libraries Electronic Access to Information Resources Committee (CSU Libraries EAR)) <http://seir.calstate.edu/ear.rev.fm.html/>
- Опрос пользователей (через анкетирование) до осуществления выбора, какие продукты им необходимы (на основании оценки и мнения пользователей). В таком случае пользователям обычно даются списки служб и Интернет адресов с просьбой оценить каждый из них.

Часто библиотеки, принимая решение по подписанию контракта на услуги, прибегают к одному из описанных выше методов или к нескольким из них. Сделанный выбор затем подтверждается (или аннулируется) путем опроса пользователей библиотеки в форме анкетирования по базам данных или заполнения оценочных вопросников. Примеры подобного рода формуляров можно найти по адресу <http://library.sjsu.edu/test/testeval.htm> или <http://www.library.unsw.edu.au/exit.html>.

Группа по формированию материалов рассмотрела два варианта проведения процедуры отбора:

- проанализировать продукты на рынке, оценить их с точки зрения predetermined критериев и отобрать те, которые наилучшим образом подходят соответствующим критериям;
- опросить библиотекарей и пользователей, доступ к каким продуктам им необходим (какие продукты являются важными и полезными для пользователей).

Был предложен и третий вариант, который является на деле предпочтительным, но было решено, что его слишком сложно применить на практике. Он заключался в том, чтобы проанализировать наименования журналов в разных библиотеках и потом обсудить доступ к их полнотекстовой версии с издателями. Но эта задача была бы исключительно сложной, принимая во внимание размер и разнообразие консорциума eIFL.

В результате группа решила подготовить обзор, в который было бы включено большое количество услуг наряду с их кратким описанием и URL (см. Приложение В). Респондентам нужно было выбрать один из трех вариантов: «важный», «полезный» и «ненужный». Библиотеки, участвующие в обзоре, могли добавить и другие услуги, которыми пользуются в настоящий момент или которые могли бы оказаться полезными в будущем. Было указано также более 20 библиографических баз данных, доступ к которым можно было бы получить через eIFL. Подобный подход использовался в Венгрии во время подготовительного этапа формирования национального консорциума по естественным наукам и технологии в 2000 году.

Анкетные обзоры были отосланы национальным координаторам eIFL в марте 2001 года с просьбой распространить его далее среди библиотек, которые участвуют или не участвуют в консорциуме. На время написания этой статьи 199 библиотек и исследовательских институтов из 19 стран прислали заполненные анкеты.

Результаты этого опроса не могут быть напечатаны в этой статье, так как научно-технические издательства будут принимать участие в тендере в недалеком будущем, поэтому такая публикация была бы неуместной.

Общие результаты продемонстрировали следующее:

- Многие учреждения проявили интерес к широкому спектру полнотекстовых публикаций.
- Хотя была признана важность библиографических баз данных, доступ к ним не воспринимался с таким же энтузиазмом, как в отношении полнотекстовых журналов.

Основываясь на этих результатах, было решено, что:

- Первый раунд тендера для научно-технических издательств должен в основном заниматься вопросами полнотекстовых публикаций, а второй раунд должен включать в себя библиографические базы данных.
- Принимая во внимание количество издателей и услуг, определенных в обзоре, тендер будет совершенно открытым для всех научно-технических издательств, и группа по формированию материалов не будет проводить предварительный отбор компаний.

Проведение тендера начнется в июне 2001 года, и он будет завершен к январю 2002 года.

Подробности можно посмотреть на сайте eIFL <http://www.eifl.net>

СОЗДАНИЕ КОНСОРЦИУМА ИЗ МНОГИХ СТРАН

Стратегия ИОО по информации на 2001 год описывает принципы проекта eIFL следующим образом:

«Проект основывается на использовании двух черт цифровой информации. Прежде всего, сетевой эффект Интернета позволяет укрупнить спрос в большом масштабе: большой консорциум по отдельности бедных стран приобретает большой вес при проведении переговоров. Во-вторых, наценка при производстве цифровых данных нулевая, поэтому дополнительные блоки дорогостоящих цифровых продуктов, произведенных для богатых рынков, могут быть перепроданы производителем на менее дорогих рынках по ничтожно малой цене, если стоимость проведения операции с производителем будет низкой».

Также упоминается важная черта, которая позволит в будущем проводить обмен информацией между восточными и южными странами, формируя, таким образом, платформу для разработки местных цифровых материалов.

Также «консорциум может стать крупномасштабным покупателем недорогого аппаратного и программного обеспечения для своих членов, также как и явиться инфраструктурой для поставки обучения. На более продвинутой стадии он может начать работать в качестве сети для распространения информации о политике и участия в формировании глобальной и национальной политики».

Таков исключительно важный компонент стратегического видения для стран, в которых работает ИОО. В первый раз для многих стран мы будем способствовать созданию мощной платформы общественного действия, давая возможность быть услышанным голосу библиотечного сообщества, которое играет исключительно важную роль в формировании открытого общества.

Будущая миссия eIFL будет заключаться в руководстве, поддержке, мотивации и защите интересов многонационального библиотечного сотрудничества в странах, переживающих переходный период. Проект будет разрабатывать и поставлять новаторские библиотечные программы и услуги, которые способствуют совместной деятельности, и другие программы, отвечающие нуждам библиотечного сообщества.

Приложение А

Критерии сравнительной оценки, используемые при выборе поставщика полнотекстовых материалов по социальным наукам:

Наименования

Общее количество наименований в полнотекстовом формате

Общее количество наименований, предоставляющих только выдержки

Общее количество полнотекстовых наименований за исключением развлекательных и научно-технических журналов

Общее количество отрывков за исключением развлекательных и научно-технических журналов

Общее количество участвующих издательств

По предметной разбивке

Общее количество полнотекстовых журналов по следующим темам: экономика, образование, общие социальные науки, история, право, философия, политика, социология.

Соотношение восточных и западных наименований

Количество полнотекстовых журналов с акцентом на Центральной и Восточной Европе и странах бывшего Советского Союза.

Повторение наименований

Проводится оценка процентного соотношения повторений полнотекстовых наименований.

Интерфейс пользователя

Оценивается интерфейс пользователя, включая легкость в обращении, уровень поиска от базового до продвинутого, помощь, другие черты.

Специальные модули

Любые специальные модули, например, статистика пользователя и т.п.

Условия и положения

Образцы контрактов анализируются юристами.

Особенности доступа

Существуют ли ограничения по количеству одновременных пользователей в режиме онлайн и для версий на CD ROM?

Доступ имеется только в библиотеке или он может быть осуществлен из университетского городка или другого места?

Возможен ли доступ с домашнего компьютера?

Имеются ли специфические технические требования для доступа к службе?

Время реагирования

Оценка времени реагирования путем тестирования системы через регулярные промежутки времени на протяжении дня.

CD и онлайн

Будут ли предоставлены компакт диски каждой площадке в стране?

Как часто компакт диски модернизируются?

Можно ли работать с несколькими компакт дисками или они рассчитаны на работу по отдельности?

Предлагаются ли компакт диски для всех продуктов?

Все ли страны могут получить компакт диски?

Анализ цены

За исключением развлекательных и научно-технических журналов, какова стоимость текущего наименования?

За исключением развлекательных и научно-технических журналов, какова стоимость наименования, включая все выпуски при условии, что имеется доступ к прошлым выпускам за 3 года?

Обучение и поддержка

Какова стратегия по вопросам обучения и предоставляется ли оно бесплатно?

Имеется ли служба поддержки?

Профессионализм и предпродажное обслуживание

Какой уровень профессионализма и внимания к деталям продемонстрировали компании при проведении переговоров с ИОО и группой независимых экспертов?

Добавление местных материалов на английском языке

Насколько компании заинтересованы в том, чтобы добавить англоязычные материалы, относящиеся к вопросам региона?

Добавление местных материалов на местных языках

Готовы ли компании добавить материалы на местных языках в среднесрочной перспективе?

Приложение В

Название учреждения:

1. К каким из приведенных ниже научно-технических библиографических баз данных ваша библиотека желала бы иметь доступ? Если у вас уже есть подписка на одну из этих баз данных, то укажите, какую.

Пожалуйста, добавьте те базы данных, на которые вы в настоящий момент подписаны или желали бы подписаться.

Предмет	База данных	URL	Важно	Полезно	Ненужно
Машиностроение	Compendex	http://www.ei.org/			
Физика/ электротехника	INSPEC	http://www.iee.org.uk/publish/inspec/			
Биология	Biological Abstracts	http://www.biosis.org/products_services/ba.html			
	Biosis Previews	http://www.biosis.org/products_services/previews.html			
Биотехнология	Biotechnology Abstracts	http://www.derwent.com/biotechabstracts/			
Прикладные науки	Pascal Sci-Tech	http://www.silverplatter.com/catalog/pcast.htm			

Предмет	База данных	URL	Важно	Полезно	Ненужно
Прикладные науки	NTIS	http://grc.ntis.gov/ntisdb.htm			
Математика	MathSci DAF included	http://www.silverplatter.com/catalog/math.htm			
Гражданское строительство	Transport	http://www.silverplatter.com/catalog/tspt.htm			
Сельскохозяйственные технологии	CABI	http://www.cabi.org/BIOSCIENCE/biosys.htm#databases			
	Agris	http://www.silverplatter.com/catalog/aris.htm			
	Agricola	http://www.nal.usda.gov/ag98/			
Наука о питании	FSTA	http://www.ifis.org/ http://www.silverplatter.com/catalog/fsta.htm			
	Food & Human Nutrition	http://www.silverplatter.com/catalog/fnut.htm			
Химия	Chembank	http://www.silverplatter.com/catalog/cmbk.htm			

Предмет	База данных	URL	Важно	Полезно	Ненужно
Химия	Analytical Abstracts	http://www.rsc.org/is/database/aahome.htm			
	Chemical Abstracts	http://www.cas.org/			
Геология	Georef	http://georef.cos.com/			
Металлы и сплавы	METADEX / Materials Collection	http://products.dialog.com/products/oddatas/metadex.html			
Медицина	Medline Advanced	http://www.silverplatter.com/catalog/meds.htm			
	Pascal Biomed	http://www.silverplatter.com/catalog/pbma.htm			
	CAB Health	http://www.cabi.org/Publishing/Products/Database/Health/Index.asp			
Экология	E-CD	http://www.silverplatter.com/catalog/caeq.htm			

Предмет	База данных	URL	Важно	Полезно	Ненужно
Экология	Waste Info	http://www.silverplatter.com/catalog/wsti.htm			
	Environment Abstracts	http://www.bowker-saur.co.uk/ http://www.bowker-saur.co.uk/products/catalog/a_and_i/environ_c.htm			
Телекоммуникации	Computing & Communications				
Архитектура	ICONDA	http://www.irbdirekt.de/iconda/			
Образование	Eric	http://www.accesseric.org/ http://www.silverplatter.com/catalog/eric.htm			
Прочее					

2. К каким из указанных ниже полнотекстовых научно-технических электронных журналов ваша библиотека хотела бы иметь доступ? Если вы уже подписаны на какую-нибудь из этих услуг, укажите это, также как и стоимость годовой подписки в американских долларах.

Предмет	Название продукта и/или издательства	URL + краткое описание	Важно	Полезно	Ненужно
Мультидисциплинарный	Science Direct от Elsevier Science	http://www.sciencedirect.com/ более 1000 журналов по естественным наукам, физике, медицине, технологии и социальным наукам			
Мультидисциплинарный	IDEAL от Academic Press	http://www.academicpress.com/ideal/new 174 журналов Academic Press и 60 журналов Harcourt Health по естественным и точным наукам и технике			
Мультидисциплинарный	Kluwer Online от Kluwer Academic Publishers	http://www.kluweronline.nl/kaphtml.htm/ONLINE JOURNALS 600 журналов по естественным и точным наукам, медицине и математике			
Мультидисциплинарный	Wiley Interscience от John Wiley & Sons	http://www.interscience.wiley.com/ 400 журналов по естественным и точным наукам, медицине, технике, технологии и социальным наукам.			

Предмет	Название продукта и/или издательства	URL + краткое описание	Важно	Полезно	Ненужно
Мультидисциплинарный	Springer LINK от Springer Science	http://link.springer.de/ 400 журналов по естественным и точным наукам, медицине, технике и технологии			
Мультидисциплинарный	Synergy от Blackwell Science/Munksgaard	http://www.blackwell-synergy.com/journallist.asp?sec=A 219 журналов по естественным и точным наукам, медицине и вычислительной науке			
Мультидисциплинарный	Cambridge University Press	http://www.journals.cambridge.org/ 104 журналов по естественным и точным наукам, математике, социальным и гуманитарным наукам и искусству			
Мультидисциплинарный	Emerald от MCB University Press	http://www.mcb.co.uk/emrld/which.htm 114 журналов по технике, технологии, библиотечному делу и информатике и управлению			
Мультидисциплинарный	Dekker@Pub от Marcel Dekker	http://www.dekker.com/epub/epub_top.htm 78 журналов по естественным наукам, технике, технологии и медицине			

Предмет	Название продукта и/или издательства	URL + краткое описание	Важно	Полезно	Ненужно
Мультидисциплинарный	NRC от NRC Research Press	http://www.nrc.ca/cisti/journals/rp2_home_e.html 14 журналов по естественным и точным наукам			
Электротехника	IEL от IEEE/IEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc and Institute of Electrical Engineering)	http://www.ieee.org/products/online/iel/ielprod.htm доступ к собранию журналов IEEE/IEE (120), рабочим материалам (600) и стандартам (875), в основном в области электротехники, физики и вычислительной науки			
Химия	ACS - American Chemical Society (Американское общество по химии)	http://pubs.acs.org/about.html доступ к собранию журналов ACS (35), в основном по химии			
Химия	RSC - Royal Society of Chemistry (Королевское химическое общество)	http://www.rsc.org/is/journals/j1.htm доступ к собранию журналов RSC (22) по химии			
Машиностроение	ASME - American Society of Mechanical Engineers (Американское общество по машиностроению)	http://www.asme.org/pubs/journals доступ к собранию журналов ASME (17) in по машиностроению			

Предмет	Название продукта и/или издательства	URL + краткое описание	Важно	Полезно	Ненужно
Гражданское строительство	ASCE - American Society for Civil Engineers (Американское общество по гражданскому строительству)	http://www.pubs.asce.org/journals/jrns.html 29 журналов по гражданскому и строительству и строительной технике			
Гражданское строительство	ICE – Institution of Civil Engineers (Институт по гражданскому строительству)	http://www.t-telford.com/jolnew/bytitle/ce.asp прямой доступ к 12 журналам ICE и Thomas Telford Journals по теме гражданского строительства и строительной технике			
Физика	AIP - American Institute of Physics (Американский институт физики)	http://ojps.aip.org доступ к 98 журналам AIP и ASCE по физике			
Физика	Institute of Physics (Институт физики)	http://www.iop.org/Journals/bytitle прямой доступ к 34 журналам IOP по теоретической и прикладной физике			
Вычислительная наука	ACM - Association for Computing Machinery - Digital Library (Ассоциация по вычислительной технике)	http://www.acm.org/dl через цифровую библиотеку ACM доступ к 25 журналам ACM и Baltzer по вычислительной технике			

Предмет	Название продукта и/или издательство	URL + краткое описание	Важно	Полезно	Ненужно
Математика	SIAM – Society for Industrial and Applied Mathematics (Общество по промышленной и прикладной математике)	http://epubs.siam.org/ прямой доступ к 11 журналам SIAM по математике			
Математика	AMS – American Mathematics Society (Американское математическое общество)	http://www.ams.org/journals/ прямой доступ к 8 журналам AMS по математике			
Биотехнология	Mary Ann Liebert	http://www.liebertpub.com/ доступ через агрегирование к 15 журналам в области биотехнологии			
Прочее					

3. Из какого министерства (или министерств) ваше учреждение получает финансирование?

4. Получаете ли вы финансирование из других источников, например, от частного сектора?

5. Приняло бы наше учреждение финансирование из частных источников для оплаты стоимости доступа к этим услугам, если бы такое финансирование было вам предложено?
.....