Светлана Васильевна Базарнова,
ИНИОН РАН (г. Москва),
ст. науч. сотр.
Отдела научно-библиографической
информации (ОНБИ)
Фундаментальной библиотеки,
svbazarnova@mail.ru,

Алексей Иванович Слива,
ИНИОН РАН,
к.и.н., зав. ОНБИ
Фундаментальной библиотеки,
asliva@inion.ru

Отраслевые рубрикаторы и тезаурусы по общественным наукам как инструмент представления содержания научно-библиографических ресурсов

Аннотация: Библиографические ресурсы ИНИОН представлены как в традиционных каталогах, так и в Автоматизированной информационной системе по общественным наукам (АИСОН) и библиографических указателях. Базы данных и библиографические указатели организованы по отраслевому принципу. Содержание документов в АИСОН описывается с помощью специальных лингвистических средств – отраслевых рубрикаторов и тезаурусов, а книги дополнительно с помощью предметных рубрик. Навигация в базах данных, библиографических указателях и предметных каталогах осуществляется с помощью лингвистических средств по соответствующим полям библиографической записи. Возможности поиска в библиографических ресурсах представлены в таблице.

Ключевые слова: библиографические ресурсы, отраслевые рубрикаторы, отраслевые тезаурусы, списки предметных рубрик, лингвистические средства, описание содержания документов, навигация, информационный поиск.

Библиографические ресурсы Фундаментальной библиотеки ИНИОН РАН

Информационное обеспечение науки – основная функция ИНИОН РАН. С 1918 г. формируется фонд Фундаментальной библиотеки, который содержит отечественную и зарубежную научную литературу по социальным и гуманитарным наукам. В настоящее время он содержит более 14 млн. единиц

хранения: это исследования, а также источники, представляющие научный интерес. Содержание книжного фонда отражено в Алфавитном и Предметном каталогах, а журнального и газетного – в Каталоге периодических изданий.

После ввода в эксплуатацию в 1985 г. Автоматизированной информационной системы по общественным наукам (АИСОН) были созданы библиографические базы данных. Качественное отличие библиографической информации в АИСОН от других систем – отражение не только книг, но и статей из журналов и сборников. В библиографические базы данных (БД) ИНИОН включена основная часть научных работ, поступающих в фонд Фундаментальной библиотеки, по следующим отраслям знания: экономика, демография, правоведение, политология, история, этнология, археология, философия, социология, науковедение, религиоведение, языкознание, литературоведение, фольклористика. По отраслевому принципу организованы и базы данных. В настоящее время существует 8 отраслевых баз данных и 7 сводных. Отраслевые базы данных либо соответствуют либо одной отрасли – БД по науковедению, религиоведению, языкознанию, либо объединяют несколько отраслей: БД по экономике (включает экономику и демографию), БД по государству и праву (включает правоведение и политологию), БД по литературоведению (включает литературоведение и фольклористику), БД по философии (включает философию и социологию), БД по историческим наукам (включает, историю, археологию и этнологию). Каждая сводная база данных содержит всю библиографическую информацию, включенную во все отраслевые базы данных за три года, т.е. каждая библиографическая запись включается и в отраслевую, и в сводную базу данных. Кроме того, существует и специализированная база данных «Депонированные научные работы». В настоящее время в АИСОН содержится 3.5 млн. библиографических записей.

Библиографические ресурсы АИСОН представлены также и в традиционных библиографических указателях. Их номенклатура соответствует номенклатуре баз данных. Они формируются автоматически из объема библиографических записей за один месяц. Именно из них формируется база данных за год, которая пополняет многолетнюю базу данных по соответствующей отрасли. Структура библиографических указателей соответствует структуре баз данных, т.е. они организуются на основе одного и того же рубрикатора.

Отраслевые рубрикаторы как организационная основа баз данных и библиографических указателей

Отраслевой принцип организации всего массива документов по общественным наукам основан на использовании отраслевых рубрикаторов, что позволяет разделить весь массив на отрасли, создать отраслевые базы данных и отраслевые библиографические указатели. При этом надо отметить,

что само отнесение документа к определенной отрасли не имеет абсолютного характера, поскольку в общественных науках отмечается пересечение тематики, политематический характер многих документов, возможность рассмотрения одного и того же объекта исследования в разных аспектах и т.д. Например, вопросы международных отношений и внешней политики подробно рассматриваются в политологии, истории, экономике, социологии и правоведении, а система органов государственной власти и управления изучается в политологии, правоведении и истории и т.д.

Внутри каждой отрасли происходит отнесение каждого документа к определенной рубрике отраслевого рубрикатора. Отраслевые рубрикаторы для всех отраслей кроме политологии были разработаны еще до создания АИСОН и использовались в традиционных библиографических указателях. Упорядочение массива – организация основного ряда каждого указателя проводилось вручную. Эти рубрикаторы в процессе разработки и эксплуатации системы были адаптированы к задачам АИСОН. Рубрикатор по политологии создавался уже в ходе работы.

В основе каждого отраслевого рубрикатора лежит классификационная схема науки, построенная по иерархическому принципу. В соответствии с потребностями, библиографические записи могут быть организованы по рубрикам нужного уровня иерархии. Глубина иерархии колеблется в разных отраслевых рубрикаторах, в среднем она достигает 6 уровней. Это позволяет распределить весь массив, включаемый в отраслевой библиографический указатель, довольно равномерно по всем рубрикам.

Как показала практическая работа, созданные отраслевые рубрикаторы являются весьма эффективным средством в рамках выполняемых ими функций: за многие годы эксплуатации в АИСОН в основной ряд были внесены только изменения, соответствующие времени.

Лингвистические средства для описания содержания документов и запросов

Навигация при поиске в библиографических ресурсах может осуществляться по элементам библиографической записи. Содержательный поиск можно вести по заглавию, аннотации, а также с помощью специальных инструментов, разработанных и используемых для описания содержания документов и запросов: дескрипторного языка, классификационного языка и языка предметных рубрик. При этом каждый язык состоит из словарей (соответственно отраслевых тезаурусов, рубрикаторов, списка предметных рубрик) и грамматики - правил объединения соответствующих лексических единиц каждого языка для описания синтагматических отношений между ними в тексте. Естественно, что эффективность содержательного поиска в

значительной степени определяется владением использованных языков индексирования и индексатором, и пользователем.

Дескрипторный язык АИСОН включает отраслевые информационно-поисковые тезаурусы, ключевые слова и список аспектных дескрипторов.

Каждый отраслевой тезаурус представляет собой контролируемый словарь используемого дескрипторного языка. Он выполняет функцию терминологического контроля при вводе документов и запросов в базы данных и, тем самым, обеспечивает единообразное представление одного и того же содержания документов и запросов в АИСОН. Значение каждого дескриптора является стандартным в рамках системы и в некоторых случаях может несколько отличаться от общепринятого. Понятия, необходимые для описания содержания, представлены в тезаурусе дескрипторами – лексическими единицами отраслевой терминологии, нормализованными по принятым в системе правилам. При этом один дескриптор может замещать при индексировании несколько понятий, которые зафиксированы в словарной статье дескриптора в качестве недескрипторов.

Тезаурус создан на основе индексирования реального потока документов и запросов, а это значит, что он содержит терминологию, активно используемую в отрасли. Благодаря этому новая терминология, еще не вошедшая в обычные словари и справочники, уже может быть представлена в Тезаурусе. С другой стороны, полнота представления отраслевой терминологии обеспечивается за счет включения терминологии из словарей, справочников, энциклопедий, классификаций и учебников, а также различных классификаций и тезаурусов. Благодаря этому в тезаурус включаются дескрипторы, имеющие большое значение в науке, но в момент создания тезаурусу в силу чисто конъюнктурных причин отсутствующие в документах.

Форма представления содержания каждого дескриптора – словарная статья, которая представляет собой перечень лексических единиц тезауруса, семантически связанных с ним с указанием типа этих отношений – синонимии, иерархии и ассоциации, а в ряде случаев и кратких определений. Соответственно в тезаурусе представлены и недескрипторы - запрещенные для индексирования лексические единицы с отсылкой к разрешенным для использования – дескрипторам. Недескрипторы фиксируются при соответствующих дескрипторах и являются абсолютными или условными синонимами.

Все лексические единицы тезауруса – дескрипторы и недескриптры представлены со своими словарными статьями в Лексико-семантическом указателе, где они упорядочены по алфавиту. Дополнительно в тезаурус включены вспомогательные укаказатели: Пермутационый, который содержит дескрипторы и недескрипторы, упорядоченные по словарным гнездам, и Систематический, содержащий только дескрипторы, упорядоченные по

иерархическому принципу на основе Рубрикатора. Тем самым обеспечивается три входа в такой тезаурус.

Естественно, что любой тезаурус, сколь бы качественным он ни был, не может содержать всех необходимых лексических единиц. С одной стороны, любая наука постоянно развивается, а значит, появляются новые термины, меняют свое значение старые и т.д. Эти термины в данный момент могут отсутствовать в тезаурусе. С другой стороны, в общественных науках большую роль играют единичные объекты научного исследования, представленные именами собственными: территориально-региональные наименования, названия органов государственной власти и управлении, имена политических и государственных деятелей, ученых, названия международных и общественно-политических организаций, названия научных работ, газет, журналов и т.д. Естественно, что в обоих случая в принципе нельзя получить конечный список, а значит, для обеспечения полноты и точности должны использоваться ключевые слова для отражения содержания документов и запросов. При этом в процессе индексирования они нормализуются по тем же правилам, что и дескрипторы. Такие ключевые слова являются составной частью дескрипторного языка и кандидатами в дескрипторы.

Третьим компонентном дескрипторного языка является Список аспектных дескрипторов, использование которых позволяет конкретизировать уровень (аспект) раскрытия содержания. Форма представления аспектных дескрипторов – односимвольные буквенные индексы. Например, аспектный дескриптор М – рассмотрение проблемы на международном уровне, Т – на теоретическом уровне и т.д.

Классификационный язык АИСОН состоит из словаря – совокупности отраслевых рубрикаторов и Политико-географического фасета, а также грамматики – правил объединения рубрик при описании содержания. При разработке каждого отраслевого тезауруса на основе научной классификации отрасли были определены границы отрасли и список необходимых понятий. Естественно, что в этой схеме были учтены общие принципы построения иерархических информационных классификаций: переход от общего к частному, единство основания деления, иерархически организованная структура и т.д., а также проведено последовательное деление рубрик на более мелкие. При дальнейшей работе для систематизации реального потока документов и обеспечения качественного описания содержания документов эта схема была адаптирована к реальным задачам на основе анализа документопотока, поступающего в Фундаментальную библиотеку, и многолетней практики обработки документов, накопленной в Отделе научно-библиографической информации. В ходе работы учитывалось и наполнение рубрик: если в рубрике оказывалось слишком много документов, то вводились

более дробные, в противоположных случаях проводилось обобщение рубрик. В результате были определены необходимые рубрики.

Каждая лексическая единица отраслевого рубрикатора – рубрика выступает как в словесной форме (на русском и английском языках), так и форме буквенно-цифровой нотации. В буквенно-цифровых нотациях отражено иерархическое построение рубрикатора: каждый уровень представлен двумя цифрами.

Политико-географический фасет содержит наиболее важные и наиболее часто используемые названия государств, регионов, территорий, территориально-политических и территориально-экономических образований различных периодов и эпох. Эти рубрики также имеют две формы – словесную (на русском и английском языках) и буквенно-цифровую.

Язык предметных рубрик используется только для обработки книг. Словарь включает Список предметных рубрик и Список типовых подрубрик.В Списке предметных рубрик приведены словарные статьи – ссылочно-справочный аппарат, что позволяет определить значение рубрики в Предметном каталоге. В Списке представлены и различные персоналии. В политологии – это имена государственных деятелей, названия государств, политических партий, общественных и международных организаций, исторических событий и т.д. Список типовых подрубрик содержит формулировки, имеющие с точки зрения содержания формальный характер, например: правовой статус, документы, и т.п.

В языке предметных рубрик также используется грамматика - правила формирования сложных рубрик. В результате в Предметном каталоге могут быть представлены одно-, двух- и трехкомпонентные рубрики.

Язык предметных рубрик используется и в базах данных, но они включаются в словарном варианте, т. е. двух и трехкомпонентные рубрики разбиваются на составные части и в таком виде вводятся в базу данных. Например: сложная предметная рубрика: РФ – Внешняя политика – Документы будет представлена в предметном ПОДе в виде трех рубрике: РФ; Внешняя политика; Документы.

Отражение содержания документа в библиографической записи

Содержание документа представлено в базе данных следующим образом:

● Заглавие документа, представленное в библиографической записи. При этом надо иметь в виду, что некоторые элементы библиографической записи могут нести дополнительную информацию о содержании документа и позволяют корректировать ведение поиска. Например: заглавие журнала или сборника, название проведенного научного мероприятия и т.д.

● Аннотация, которая приводится при всех работах на иностранных языках, а также для отечественной литературы, если заглавие недостаточно информативно.

● Дескрипторный ПОД – это основное, наиболее точное с информационной точки зрения описание содержания документа. Он представляет собой совокупность дескрипторов и ключевых слов с указателями роли и связи, а также аспектные дескрипторы. Средняя глубина индексирования – 5.

● Систематический ПОД – описывает содержание документа с помощью рубрик Рубрикатора. Средняя глубина индексирования – 1,2 рубрики на документ.

● Предметный ПОД – описывает содержание книг посредством предметных рубрик. В среднем – 2 рубрики на документ.

В качестве примера можно привести документ:

Тип документа: монография **Язык:** английский
Шифр: 014050712

Bovard, J.
Terrorism and tyranny**:** Trampling freedom, justice, a. peace to rid the world of evil. - N.Y. etc.**:** Palgrave Macmillan**,** 2003**.** - [5], 440 p.
Библиогр. в примеч. Ind.: p.425-440.

Аннотация: Проблемы национальной безопасности США. Борьба с международным терроризмом.
Ключевые слова: национальная безопасность**;** national security**;** международный терроризм**;** international terrorism**;** США**;** USA**;** страны мира**;** countries of the world**;** борьба с международным терроризмом**;** combatting international terrorism
Предм. рубрики : Терроризм**;** Борьба с ним**;** Национальная безопасность**;** США **;** Права и свободы граждан**;** США**;** Терроризм международный
Рубрики ИНИОН : А1115896778**;** А11256711
(где А1115896778 = Управление обороной и обеспечение безопасности
А11256711 = Борьба с терроризмом и бандитизмом)

Такова форма представления содержания документа в базе данных. В библиографическом указателе этот документ представлен в виде библиографического описания в одной рубрике, а в другой – в виде отсылки к первой рубрике в которой приведен этот документ. Дескрипторный ПОД в библиографическом указателе не приводится, но на его основе формируется предметный указатель к нему, где приведены основные дескрипторы, описывающие содержание документа. Этот указатель в значительной степени компенсируют отсутствие дескрипторного ПОДа.

Навигация в библиографических ресурсах Фундаментальной библиотеки

Исходя из структуры библиографических ресурсов Фундаментальной библиотеки, можно говорить о трех типах: библиографические базы данных, библиографические указатели и традиционные каталоги.

1. Навигация в базах данных

В базах данных поиск в принципе может идти по всем полям библиографической записи, но в первую очередь – это поля: автор, общий словарь, ключевые слова, тип документа, язык, шифр, заглавие, источник, место издания, год издания, серия, аннотация, предметные рубрики, рубрики ИНИОН, аспект, год поступления, шифр. Для каждого из этих полей формируется свой словарь с указанием количества документов, в описание которых он включается. Поиск может вестись по любому полю и по их комбинации.

Содержательный поиск ведется по полям – заглавие, аннотация, общий словарь, ключевые слова (дескрипторы Тезауруса и ключевые слова), предметные рубрики (из Списка предметных рубрик), рубрики ИНИОН (рубрики Рубрикатора). В дополнение к отраслевым тезаурусам и рубрикаторам могут использоваться и словари этих полей. Эти же лингвистические средства могут использоваться в запросе.

При формулировании поискового запроса используются стандартные приемы: правостороннее и левостороннее усечение, а для комбинации поисковых элементов – логические операторы И, ИЛИ, НЕ.

При навигации в базах данных должны приниматься во внимание несколько основных моментов.

1.1. В самом начале поиска должен быть определен тип запроса – отраслевой или межотраслевой и соответственно определено, где будет вестись поиск – в одной отраслевой базе, в нескольких отраслевых или в одной сводной базе или в нескольких сводных базах. При этом формулирование запросов, использование лингвистических средств, изменение стратегии поиска не зависит от типа базы данных.

1.2. Определение содержания запроса, его формализация на уровне понятий – ключевых слов.

1.3. Индексирование запроса с помощью лингвистических средств и выбор соответствующих поисковых полей.

1.4. Выбор стратегии поиска, поиск и оценка результатов поиска.

1.5. В случае неудовлетворительного результата - изменение стратегии поиска.

При содержательном поиске надо ориентироваться на показатели полноты и точности. Точность обеспечивается благодаря использованию дескрипторов, ключевых слов дескрипторного ПОДа и предметных рубрик предметного ПОДа, а полнота – рубрик рубрикатора и поля «Общий словарь», где представлены не только нормализованные единицы дескрипторного ПОДа, но и ненормализованные единицы заглавия и аннотации, а также отдельные слова словосочетания, выступающие в качестве дескрипторов и предметных рубрик.

Надо отметить, что поиск по дескрипторам требует обращения к тезаурусу, а поиск по рубрикам предполагает знание буквенно-цифровых индексов или их поиска в отраслевом рубрикаторе.

Иерархическая структура рубрикатора важна при поиске для манипулирования с запросами – расширения или сокращения выдачи за счет изменения уровня иерархии.

Поиск по рубрикам позволяет быстро и эффективно выделить крупные массивы документов по определенной тематике, а также сформировать проблемно-ориентированные базы данных. При этом полнота и точность не всегда будут обеспечены, и релевантная часть документов может не войти в их состав, а часть войти – как ошибочные. Но формировать такие массивы только посредством поиска по дескрипторам, описывающим нужную проблематику, очень трудоемкий процесс, а в ряде случаев и вряд ли возможный, так как их перечень может содержать сотни и даже тысячи дескрипторов.

Поиск по узким запросам с помощью рубрик Рубрикатора имеет относительную ценность, так как сложно добиться полноты и точности при поиске по рубрикам. Ведь в АИСОН описание содержания документа с помощью рубрик имеет обобщенный характер (1,2 рубрики на документ в систематическом ПОДе при 5-6 дескрипторах и ключевых словах в дескрипторном), такова заданная функция Рубрикатора в системе. Полного соответствия между дескрипторным и систематическим ПОДами не существует в принципе.

Большая точность и полнота поиска может быть достигнута за счет комбинированного поиска по кодам рубрик и дескрипторам, ограничения выдачи по аспекту рассмотрения темы. Дополнительными средствами являются формальные признаки – год издания, тип документа, язык документа.

Другой способ увеличения полноты поиска – это включение в запрос синонимичных или близких по значению терминов, содержащихся в релевантных документах (как дескрипторов и ключевых слов, так и лексических единиц в заглавии и аннотации), а также вышестоящих и ассоциативных дескрипторов, отобранных из встроенного в систему поиска ИПТ.

2. Навигация в библиографических указателях

В библиографических указателях представлена та же информация, что и в базах данных, но в традиционном варианте. При формировании библиографического указателя документы упорядочиваются по рубрикам, которые представлены в систематических ПОДах к документам. Но если в систематическом ПОДе и в базах данных рубрики представлены в буквенно-цифровой форме, то в библиографическом указателе рубрики приводятся в словесной форме на русском и английском языках. Под каждой рубрикой помещаются те документы, которым были приписаны эти рубрики В каждой рубрике сначала приводятся документы, упорядоченные по кириллическому алфавиту, а затем документы, упорядоченные по латинскому алфавиту. В конце рубрики приводятся номера документов, которые отнесены к этой рубрике, но уже представлены с полным описанием в других рубриках.

Каждый библиографический указатель содержит основной ряд, где библиографические описания, расширенные аннотацией, упорядочены по рубрикам отраслевого рубрикатора, а также предметный указатель, авторский указатель, указатель использованных источников. Соответственно навигация ведется в этих указателях.

Условием навигации в основном ряду библиографического указателя – либо знание словесной формулировки нужной рубрики, либо ее поиск в рубрикаторе или в «Содержании», где содержится перечень рубрик с указанием страниц, где приведены релевантные документы. При поиске можно оценить результаты поиска на основе заглавия, аннотации или таких элементов библиографического описания, как автор, язык, издательство и т.д. Все это позволяет оценить документы в релевантной рубрике и отобрать нужные.

Все библиографические указатели содержат предметные указатели, которые автоматически формируются из дескрипторного ПОДа. В указателе могут быть одно-, двух- и трехкомпонентные рубрики, часть которых может пермутироваться и включаться в указатель два или три раза. Поиск ведется по алфавиту лексических единиц дескрипторного ПОДа.

Поиск в авторском указателе и в указателе использованных источников ведется по алфавиту.

Таким образом, в библиографическом указателе можно вести поиск по рубрикам рубрикатора, по дескрипторам и ключевым словам дескрипторного ПОДа, а также по авторам и источникам.

3. Навигация в традиционных каталогах

Традиционные каталоги обеспечивают возможность ведения поиска библиографической информации в фонде Фундаментальной библиотеки. Актуальность этих каталогов сохраняется, так как значительная часть фонда (документы до 1985 г.) представлена только в традиционных каталогах. В

АИСОН все документы, в том числе и книги, включаются после содержательного отбора, который ведется с точки зрения их научной значимости и целесообразности представления в отраслевых библиографических указателях и базах данных. В связи с этим часть книг не отражается в них и отражается только в традиционных каталогах.

Содержательный поиск ведется по рубрикам в Предметном каталоге. Поиск по авторам и названиям сборников ведется в Алфавитном каталоге, а названий периодических изданий – в соответствующем каталоге.

Включение предметного ПОДа в АИСОН позволило внести в традиционные каталоги качественное изменение. Предметные рубрики печатаются на библиографических карточках, а значит, и при обращении к Алфавитному каталогу на найденных карточках можно найти рубрики, под которыми в Предметном каталоге отражается релевантная литература и провести там поиск.

Ниже приводится таблица, где представлены возможности поиска в Фундаментальной библиотеке.

Поиск	Традиционные каталоги	Базы данных	Библиографический указатель
1	2	3	4
Поиск по алфавиту			
1. Поиск по автору	+	+	+
2. Поиск по заглавию сборника	+	+	+
3. Поиск по названию журнала	+	+	+
Содержательный поиск			
1. Поиск по заглавию	-	+	-
2. Поиск по аннотации	-	+	-
3. Поиск по предметным рубрикам Предметного каталога (для книг)	+	+	-
4. Поиск по ключевым словам и дескрипторам	-	+	+
5. Поиск по рубрикам предметных указателей к библиографическим указателям	-	-	+

1	2	3	4
6. Поиск по рубрикам отраслевого рубрикатора	-	+	+
Поиск по элементам библиографического описания (кроме автора и заглавия)	-	+	-

При выборе типа поиска в Фундаментальной библиотеке надо исходить из ожидаемого результата поиска. Например:

а) поиск по рубрикам отраслевого рубрикатора обеспечивает широкий поиск и большой объем документов, выдаваемых в результате поиска;

б) поиск по дескрипторам и ключевым словам позволяет вести узкотематический поиск с высокой точностью. Однако расширение запроса за счет связей, зафиксированных в Тезаурусе, позволяет расширить запрос и тем самым обеспечить полноту;

в) поиск по предметным рубрикам обеспечивает точность выдачи. Но при таком поиске пользователю недоступен словарь предметных рубрик, где зафиксированы семантические связи. Эти связи представлены только в Предметном каталоге и потому изменение стратегии поиска также возможно за счет использования ссылочно-справочного аппарата при предметных рубриках.

Поиск как в традиционных каталогов, так и в базах данных и библиографических указателях зависит не только от качества анализа документа и представления его содержания, но и от владения пользователем лингвистическими средствами. Но при этом пользователю часто трудно сформулировать свой запрос на информационном языке, да и сам язык не всегда обеспечивает однозначность представления одного и того же содержания при индексировании документов и запросов. В этом отношении самый сложный язык – классификационный язык, словарем которого является Рубрикатор. Пользователи, естественно, предпочитают свободный поиск без обращения к словарям, но при таком поиске – низкая точность, шум, много потерь. Повысить качество можно посредством обучения пользователя владению поисковым инструментом, знакомством с лингвистическим обеспечением. Альтернативным вариантом является дальнейшее совершенствование лингвистического обеспечения и разработка соответствующего интерфейса.

В заключение можно констатировать, что в Фундаментальной библиотеке как традиционные каталоги и библиографические указатели, так и АИСОН отражают ее фонд в разных аспектах, с разной степенью полноты, обеспечивают разные входы в него, разные возможности поиска. Они взаимно

дополняют друг друга, но в то же время каждая из них выполняет свои специфические функции.

Список литературы

1. Базарнова С.В., Слива А.И. Классификационный язык в Автоматизированной информационной системе по общественным наукам ИНИОН РАН (на материале политологии) // Научно-техническая информация. Сер. 1: Организация и методика информационной работы. – М., 2011. – № 2. – С. 14-22.

2. Базарнова С.В., Слива А.И. Лингвистическое обеспечение традиционных и электронных каталогов в Фундаментальной библиотеке ИНИОН РАН: проблемы взаимодействия // Библиотечные, музейные, архивные учреждения в век электронных коллекций и библиотек. Материалы VI научно-практического семинара «Электронные ресурсы библиотек, музеев, архивов», 28-29 октября 2010 г., Санкт-Петербург. – Спб., 2010. – С.197-207.

3. Базарнова С.В., Слива А.И. Тезаурусы по социальным наукам (на примере Тезауруса по политологии) // Лингвистическое обеспечение информационных ресурсов, библиотек, архивов и других учреждений культуры. Материалы IV научно-практического семинара «Электронные ресурсы библиотек», 30-31 октября 2008 г., Санкт-Петербург. – Спб., 2008. – С. 61-74.

4. Базарнова С.В. Слива А.И. Информационно-поисковый тезаурус ИНИОН РАН по политологии как особый вид терминологического словаря // Политическая наука. – М., 2008. – № 3 – С. 236-242.

5. Политология. Информационно-поисковый тезаурус ИНИОН РАН / РАН. ИНИОН. Центр информатизации. Фундам. б-ка; Базарнова С.В., Мдивани Р.Р., Слива А.И. Шевцова С.О.; Ред. Верченов Л.Н., Ильин М.В., Магай Е.В., Мдивани Р.Р., Мелешкина Е.Ю., Пивоваров Ю.С. (отв. ред.). – М., 2007. – 632 с.

6. Рубрикатор Автоматизированной информационной системы по общественным наукам (АИСОН) / РАН. ИНИОН. Фундам. б-ка. Отд. науч.-библ. информ. Отд. каталогизации и электрон. каталогов. Центр информатизации; Сост. Антонюк Г.С. и др.; Отв. ред. Слива А.И., Лейбович В.Л., Шнайдерман М.Б. – М., 2012. – 284 с.