



# World Library and Information Congress: 69th IFLA General Conference and Council

1-9 August 2003, Berlin

---

**Code Number:** 010-R  
**Meeting:** 126. Classification and Indexing  
**Simultaneous Interpretation:** -

## **FAST (Фасетное Применение Предметной Терминологии): Упрощенный словарь на основе LCSH**

**Эдвард Т. О'Нейл**

OCLC, Dublin  
USA

И

**Лоис Мей Чан**

University of Kentucky, Lexington  
USA

---

### ***АННОТАЦИЯ***

*Схема Предметных рубрик Библиотеки Конгресса (LCSH) – безусловно, наиболее употребительный и широко распространенный предметный словарь общего назначения. Это действительно универсальный контролируемый словарь, являющийся моделью для развития новых систем предметных рубрик во всем мире. Однако сложные синтаксис и правила построения рубрик LCSH ограничивают их применение, требуя привлечения высококвалифицированного персонала, и уменьшают эффективность автоматизированного авторитетного контроля.*

*Недавние тенденции, появившиеся в результате быстрого роста сети Интернет, вызывают изменения в библиографических системах с целью сделать их более простыми для использования, понимания и применения, и предметные рубрики – не исключение. Целью адаптации LCSH в фасетной схеме с упрощенным синтаксисом является сохранение очень богатого словаря LCSH, при этом упрощается его понимание, применение, использование и контроль над ним. Схема FAST совместима снизу вверх с LCSH, и любой действующий набор предметных рубрик LC может быть преобразован в рубрики FAST.*

*FAST состоит из восьми различных фасетов. Авторитетные записи были созданы для всех установленных рубрик, исключая хронологический фасет. Начальная версия авторитетного файла FAST будет содержать приблизительно два миллиона авторитетных записей.*

## ВВЕДЕНИЕ

В связи со значительным ростом электронных ресурсов и появлением многочисленных схем метаданных для их описания возникает особая потребность в методах предметного доступа, которые могут иметь дело с большим объемом материалов без затраты особых усилий и средств, как при обработке традиционных библиотечных материалов. В 1998 г. в поисках системы предметного доступа, оптимально использующей технологию записи метаданных Dublin Core, OCLC начал исследовать новый подход к предметному словарю<sup>1</sup>. В соответствии с условиями Dublin Core для предметного словаря, подходящего для сетевого окружения, должны выполняться следующие требования:<sup>2</sup>

- он должен быть простым по структуре (т.е. легко использовать и присваивать рубрики) и легко поддерживаться;
- он должен обеспечить оптимальные точки доступа;
- он должен быть гибким и взаимодействовать со всеми дисциплинами во всем многообразии знаний и условий доступа, включая онлайн-каталог общего доступа (OPAC).

При развитии предметной схемы для выполнения этих требований необходимы два ключевых решения: (1) определение семантики (выбор словаря); и (2) формулировка синтаксиса (предкоординация vs. посткоординация). Что касается семантики, OCLC решил сохранить словарь LCSH. При адаптации словаря совместимость с LCSH сохранена. В качестве предметного словаря LCSH обеспечивает ряд преимуществ:<sup>3</sup>

- это богатый словарь, охватывающий все предметные области;
- это самый большой общий словарь индексирования на английском языке;
- имеется контроль синонимии и омонимии;
- имеет многообразные связи (перекрестные ссылки) между терминами;
- это действительно универсальный контролируемый словарь, он был переведен или адаптирован как модель для развития систем предметных рубрик во многих странах мира;

---

<sup>1</sup> FAST разрабатывается группой, базирующейся в отделе исследований OCLC, при поддержке Библиотеки Конгресса. Членами группы разработки FAST являются Eric Childress, Rebecca Dean, Anya Dyer, Kerre Kammerer, Edward T. O'Neill, Diane Vizine-Goetz (OCLC, Dublin, OH, USA); Lois Mai Chan (University of Kentucky, Lexington, Kentucky, USA); Lynn El-Hoshy (Library of Congress, Washington D.C., USA).

<sup>2</sup> Chan, Lois Mai, Eric Childress, Rebecca Dean, Edward T. O'Neill, and Diane Vizine-Goetz. 2001. A Faceted Approach To Subject Data In The Dublin Core Metadata Record. *Journal of Internet Cataloging* 4(1/2): 35-47.

<sup>3</sup> *Subject Data in the Metadata Record Recommendations and Rationale: A Report from the ALCTS/SAC/Subcommittee on Metadata and Subject Analysis.* 1999. <http://www.govst.edu/users/gddcasey/sac/MetadataReport.html>

- совместим с предметными данными в записях MARC;
- с обычным словарем возможно автоматизированное преобразование LCSH в новую схему;
- стоимость поддержки новой схемы минимальна, так как большинство изменений к LCSH может быть автоматически включено в новую схему.

Несмотря на то, что богатый словарь и семантические отношения в LCSH обеспечивают предметный доступ лучше ключевых слов, сложный синтаксис часто оказывается камнем преткновения и вступает в противоречие с основными принципами простоты и семантического удобства использования Dublin Core. OCLC решил разработать упрощенный синтаксис для использования вместе со словарем LCSH. Получившаяся в результате схема – это контролируемый словарь, основанный на терминологии и отношениях, уже установленных в LCSH, но структурируемый с помощью другого синтаксиса и применяемый по другой методике, которая более близка посткоординации. Отделяя синтаксис от семантики, можно упростить процесс применения при сохранении богатства словаря в LCSH, что делает схему более простой для использования и облегчает поддержку. Кроме того, при упрощенном синтаксисе и правилах применения компьютерная технология может использоваться с большим преимуществом в определении и поддержке предметных данных, а также в предметном авторитетном контроле.

Несмотря на то, что LCSH хорошо обслуживает библиотеки и их читателей на протяжении столетия, сложность данной классификации очень ограничивает ее использование вне традиционной среды каталогизации. Она была разработана для карточных каталогов и была превосходна в той среде. Однако, так как места на карточке размером 3x5 дюймов было недостаточно и каждая напечатанная предметная рубрика требовала новой карточки, число рубрик на единицу описания было строго ограничено. Поскольку карточный каталог был несовместим с посткоординацией, единственным доступным в той среде выбором были предкоординированные рубрики.

LCSH – не истинный тезаурус в том смысле, что данная классификация не является полным списком всех действующих предметных рубрик. LCSH объединяет авторитетные данные, теперь пять печатных томов, с четырехтомным руководством, излагающим требования для создания рубрик, не установленных в авторитетном файле, и для дальнейшего подразделения многих установленных рубрик.

Правила использования свободно перемещающихся подразделов, управляемых типовыми заголовками, иллюстрируют некоторые сложные случаи. При определенных условиях эти свободно перемещающиеся подразделы можно добавлять к установленным заголовкам. Возможности применения часто ограничиваются особыми типами (образцами) заголовков. Например, **Ожоги – Пациенты – Семейные отношения** – действующая рубрика, сформированная путем добавления двух свободно перемещающихся подразделов к установленному основному заголовку **Ожоги**. Подраздел **Пациенты** – один из нескольких сотен подразделов, которые могут использоваться с заголовками для заболеваний и других медицинских понятий. Поэтому он может использоваться как подраздел к основному заголовку **Ожоги**. Однако добавление **Пациентов** изменяет значение заголовка от медицинского понятия до класса людей. Теперь, так как **Семейные отношения** допустимо использовать под классами людей, этот заголовок можно также добавить для завершения рубрики.

Другие примеры некоторых сложных случаев иллюстрируются типом авторитетных записей, известных как ‘многократные’. В LCSH группа подобных заголовков иногда определяется как ‘многократный подраздел’, т.е. “подраздел в предметном авторитетном файле, который включает термины в скобках, обычно сопровождаемые словом **и т.д.**, что означает создание подобных подразделов под рассматриваемым заголовком”<sup>4</sup>. Другими словами, ‘многократные’ – это заголовки, которые устанавливают (создают) образец использования. Например, многократный заголовок **Любовь – Религиозные аспекты – Буддизм [Христианство и т.д.]** указывает, что для формирования новых заголовков ‘Буддизм’ можно заменить на названия других религий. ‘Многократный’ заголовок, который фактически появляется в 1xx поле авторитетной записи, никогда не должен использоваться в своей многократной форме в библиографической записи. Все возможные рубрики, которые могут быть созданы с использованием ‘многократных’ заголовков, не включены в LCSH, и нет никакого полного списка религий.

Третья область, иллюстрирующая сложные случаи, – это музыка. Некоторые из сложных случаев: определение группы для каждого отдельного инструмента (например, духовые инструменты), упорядочивание инструментов в пределах одной группы и случаи, когда заголовок должен или не должен быть назван (например, концерты). В целом, музыкальные заголовки составляют большое число действующих рубрик, которые не установлены и не внесены в список LCSH.

Несмотря на то, что богатый словарь и семантические отношения в LCSH обеспечивают предметный доступ лучше ключевых слов, сложный синтаксис препятствует его применению вне традиционной среды каталогизации. Не только правила образования комплексов типовых заголовков, но и их применение требует обширных специальных знаний, так как отсутствует кодирование в явном виде, которое выявляет, какие свободно перемещающиеся подразделы соответствуют определенным заголовкам.

Хотя FAST сохранит заголовки, установленные по этим правилам, они будут находиться в авторитетном файле, эффективно скрывая сложность правил, по которым они были созданы. Таким образом, FAST основан на существующем словаре *Предметных рубрик Библиотеки Конгресса* (LCSH), но применяется с более простым синтаксисом по сравнению с тем, который последнее время используется библиотеками согласно методике Библиотеки Конгресса.

## СИНТАКСИС

Ради простоты и способности к семантическому взаимодействию для FAST был выбран посткоординатный подход, потому что это больше соответствует основным данным и характеристикам автоматизированных поисковых систем. Это также соответствует первоначальной задаче Dublin Core сделать его “удобным для некаталогизаторов и тех, кто имеет опыт работы с формальными моделями описания источников”.

Согласно этим соображениям, схема FAST представляет собой:

---

<sup>4</sup> Library of Congress, Cataloging Policy and Support Office, *Subject Cataloging Manual: Subject Headings*, 5th ed., 2000 cumulation (Washington, D.C.: Library of Congress, 2000), H1090, p. 1.

- контролируемый словарь со всеми заголовками, установленными в авторитетном файле, за исключением заголовков, содержащих только числовые значения;
- основана на словаре LCSH;
- предназначена для онлайн-среды;
- посткоординированный фасетный словарь;
- пригодна для лиц с минимальным обучением и опытом;
- совместима с автоматизированным авторитетным контролем.

## **ФАСЕТЫ**

FAST состоит из восьми различных фасетов: тематический, географический (место), имя лица, наименование организации, форма (тип, жанр), хронологический (время, период), заглавие и наименование мероприятия. Фасеты имени лица и наименования организации ограничены в своем использовании как предметы и не включают записи имя-заглавие. Фасеты заглавия и наименования мероприятия не включены в начальную стадию разработки. Считается, что эти аспекты появляются как точки предметного доступа, и их необходимо включить в следующую стадию разработки FAST.

Литературное подтверждение является основанием для того, чтобы определить, какие заголовки будут установлены. Теоретически существует бесконечное число действующих заголовков LCSH, которые могут быть созданы. Например, было установлено 175 различных музыкальных инструментов. Поэтому, подбирая различные комбинации из трех инструментов, теоретически можно было бы сформировать почти миллион уникальных заголовков для трио. Для нонетов возможно более миллиарда миллиардов ( $10^{18}$ ) комбинаций из девяти инструментов. Очевидно, большинство комбинаций никогда не потребуются, а многие даже будут нелогичны. Поэтому нет необходимости, да это и невыполнимо, создавать заголовки для каждой возможной комбинации. Установление отдельной рубрики FAST определяется ее использованием во Всемирном каталоге OCLC (WorldCat), который также включает все рубрики, присвоенные Библиотекой Конгресса. Рубрики, которые никогда не были присвоены в WorldCat, не будут установлены в FAST, даже если они являются действующими.

FAST продолжает использовать подразделы и сохраняет иерархическую структуру LCSH. Его главное отличие от LCSH состоит в том, что в отдельных рубриках FAST подразделы должны принадлежать тому же фасету, что и основной заголовок. Тематические заголовки могут разбиваться другими тематическими заголовками, географические заголовки – другими географическими заголовками и т.д. То есть каждый основной заголовок не может разбиваться подразделами из другого фасета.

### **Тематический фасет**

Тематические рубрики FAST состоят из тематических основных заголовков с соответствующими тематическими подразделами, включая тематические подразделы, находящиеся под именными и географическими заголовками в LCSH. Тематические рубрики FAST подобны установленной форме тематических рубрик LCSH, например,

**Образование**  
**Газопроводы – Экономические аспекты**  
**Фотопроводимость – Измерение**  
**Путешествия – Меры безопасности**

## Урбанизация

### Больницы – Персонал – Профсоюзы – Организация

Различие между LCSH и FAST на практике состоит в том, что все свободно перемещающиеся тематические подразделы будут частью установленной формы заголовков, а все многократные подразделы будут расширены. Элементы в одном и том же фасете объединены в соответствии с методикой Библиотеки Конгресса. Однако будут установлены только те заголовки, которые фактически использовались. Например, в Предметном авторитетном файле установлены рубрики, основанные на следующем заголовке с многократными подразделами. А именно:

### Любовь – Религиозные аспекты – Буддизм [Христианство и т.д.]

Для FAST многократные заголовки не используются. Каждая комбинация **Любовь – Религиозные аспекты** и религия, которая использовалась в WorldCat, будет отдельно установлена следующим образом:

**Любовь – Религиозные аспекты – Буддизм**

**Любовь – Религиозные аспекты – Христианство**

**Любовь – Религиозные аспекты – Ислам**

**Любовь – Религиозные аспекты – Индуизм**

и т.д.

Однако рубрики не будут установлены для каждой известной религии, а только те комбинации, которые фактически использовались.

## Географический фасет

Географические названия установлены и используются в непрямом порядке. Например, **Германия – Берлин** – эта форма чаще используется, чем форма прямого порядка – **Берлин (Германия)**. В LCSH названия места, используемые как основные заголовки, вводятся в прямом порядке, но когда они используются как подразделы, то они появляются в непрямом порядке. Географические названия первого уровня в FAST намного более лимитированы, чем в LCSH, и ограничены названиями из таблицы *Кодов географических регионов*<sup>5</sup>. Связывание записей первого уровня с кодами географических регионов также придает заголовкам дополнительную специфику и иерархическую структуру. Таким способом коды географических регионов могут использоваться для сужения поиска.

Некоторые географические названия выглядят совершенно непохожими в своей прямой и не прямой формах. В LCSH North Carolina (Северная Каролина) как запись первого уровня или как подраздел пишется полностью, но как квалификатор – это сокращение N.C. Чтобы убедиться, что найдены все варианты названия, пользователям часто приходится искать обе формы названия. Для всестороннего поиска Washington, North Carolina, например, требуется искать как **Washington (N.C.)**, так и **North Carolina – Washington**. При простом поиске, когда используется только название города – Washington, North Carolina потеряется среди многочисленного материала по Washington, D.C. С другой стороны, в FAST точный

---

<sup>5</sup> Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office. MARC Code List for Geographic Areas. Web Version. Последнее обновление 11 марта 2003 г. <http://www.loc.gov/marc/geoareas/gacshome.html>

поиск более прост, т.к. требуется только одна форма географического названия для нахождения всего материала.

Названия второго уровня введены как подразделы под названием географического региона наименьшего первого уровня, в состав которого эти подразделы полностью входят. Это сделано, чтобы уменьшить число названий первого уровня, удостовериться, что первые уровни являются в целом распознаваемыми, а также, чтобы поместить второй уровень в более широкий контекст. Например, Линия Керзона (демаркационная линия между Польшей и Советской Россией, предложенная во время советско-польской войны 1919-20 гг.) была бы установлена в FAST как **Европа – Линия Керзона**. С другой стороны, в LCSH, так как Линия Керзона пересекает государственные границы, то она определяется без уточнения – просто как Линия Керзона.

Географические названия в целом ограничены двумя уровнями за исключением названий мест внутри городов. Например, район Любляны Дравле определен как **Словения – Любляна – Дравле**. Квалификаторы используются, чтобы определить тип географического названия (графство, озеро, королевство, княжеское государство и т.д.) и, если название неоднозначно, установить конкретное место. Для Соединенных Штатов названия графств – самое обычное средство для уточнения названия определенного места, когда название не является единственным в пределах штата. Например, в Мичигане есть два острова Бивер; более крупный и известный остров находится на озере Мичиган, а другой – на озере Верхнее. Для однозначного определения острова на озере Мичиган вводится уточнение с помощью графства **Мичиган – Остров Бивер (Графство Шарлевуа)**. Когда различные типы географических объектов имеют одно и то же название, то название уточняется для отражения типа объекта. Например, Озеро Отсега является и городом, и озером в Мичигане. Чтобы различать их, названия вводятся как **Мичиган – Озеро Отсега** и **Мичиган – Озеро Отсега (Озеро)**. Следуя практике LCSH, населенные пункты являются значением по умолчанию и не должны уточняться.

Несколько примеров географических рубрик FAST и соответствующих им кодов географических регионов:

**Great Lakes** [nl]

**Germany** [e-gx]

**Mars** [zma]

**Maryland – Worcester County** [n-us-md]

**Slovenia – Maribor** [e-xv]

**France – Loir River Valley** [e-fr]

**England – Chilton (Oxfordshire)** [e-uk-en]

**India – Limbdi (Princely State)** [a-ii]

**Californina – San Francisco – Chinatown** [n-us-ca]

## **Имя лица и наименование организации**

Имена лиц, включая фамилии, и наименования организаций получены из Авторитетного файла имен NACO. Условия для включения в FAST имени лица или наименования организации: (1) имя используется как предмет по крайней мере в одной записи WorldCat, и (2) имя установлено в авторитетном файле имен и действительно для предметного использования. Для установления имени лица в дополнение к нему также используются нумерация, титулы, даты и более полная форма имени. Для установления

заголовка FAST для наименования организации используются название и все подчиненные единицы. Наименования организаций включают, помимо названий организаций, названия юрисдикций. Объекты имя-заглавие типа **Смоллет Тобайас Джордж, 1721-1771, Путешествие Хамфри Клинкера** исключены из фасетов имени лица и наименования организации. Эти рубрики будут включены на второй стадии разработки FAST.

Несколько примеров рубрик имен лиц FAST:

**Woodward, Bob**  
**Dewey, Melvil, 1851-1931**  
**Kennedy family**  
**Edward II, King of England, 1284-1327**  
**Bush, George W. (George Walker), 1946-**

и рубрик наименований организаций FAST:

**OCLC**  
**Bayerische Motoren Werke**  
**United States. Coast Guard**  
**Bodleian Library**

## **Форма**

Данные формы или жанра рассматриваются как отдельный фасет. Рубрики формы для FAST были установлены из разнообразных источников. Многие из форм были установлены путем извлечения подразделов формы из авторитетных записей LCSH и присвоенных заголовков из каталогизационных записей. Детали подробно описаны О’Neill и др.<sup>6</sup>. Несколько примеров заголовков формы:

**Социологические исследования**  
**Аннотации**  
**Перепись**  
**Правила**  
**Словари – Португальский язык**  
**Фольклор**  
**Библиография – Сводные списки**  
**Периодические издания**

---

<sup>6</sup> O’Neill, Edward T., Lois Mai Chan, Eric Childress, Rebecca Dean, Lynn El-Hoshy, Kerre Kammerer, and Diane Vizine-Goetz. “Form Subdivisions: Their Identification and Use in LCSH”. 2001. *Library Resources & Technical Services* 45, No. 4: 187-197.



## Хронологический фасет

Хронологические рубрики FAST формируются согласно практике, рекомендованной подкомитетом SAC/ALCTS <sup>7</sup>, и рекомендациям, обсужденным на конференции Airlie <sup>8</sup>. Хронологические рубрики FAST отражают фактические периоды времени для ресурсов и не ограничены отдельными периодами, связанными с определенными событиями. Хронологические рубрики будут отражены как отдельная дата или как диапазон дат. В случаях, когда дата выражена в LCSH как столетие, например, **20-е столетие**, заголовок преобразуется в диапазон дат: 1900-1999 гг. Точно так же периоды, связанные с геологическими эрами, будут выражены как даты в дополнение к названию периода. Например, юрский период будет выражен и как **юрский период** и **от 140 до 190 миллионов лет назад**.

Единственным общим ограничением на хронологические рубрики FAST является то, что при использовании диапазона дат вторая дата должна быть больше, чем первая. Поэтому нет необходимости регулярно создавать авторитетные записи для хронологических рубрик. Например, для хронологического периода **1900-1999 гг.**, соответствующего 20-му столетию, не нужна авторитетная запись. Авторитетные записи для хронологических рубрик будут создаваться, только когда это будет необходимо для перекрестных ссылок.

## Проверка достоверности рубрик FAST

Рубрики FAST вводятся посредством разложения на фасеты установленных рубрик LCSH и/или рубрик, извлеченных из записей MARC в WorldCat. Например, в результате разложения на фасеты следующей рубрики LCSH

**Архитектура, Современная\$y20-е столетие\$zСоединенные Штаты\$vБиблиография<sup>9</sup>**

получаются следующие рубрики FAST:

*Тематический фасет:* **Архитектура, Современная**

*Географический фасет:* **Соединенные Штаты**

*Хронологический фасет:* **1900-1999 гг.**

*Фасет формы:* **Библиография**

---

<sup>7</sup> *Subject Data in the Metadata Record Recommendations and Rationale: A Report from the ALCTS/SAC/Subcommittee on Metadata and Subject Analysis.* 1999. <http://www.govst.edu/users/gddcasey/sac/MetadataReport.html>

<sup>8</sup> *The Future of Subdivisions in the Library of Congress Subject Headings System: Report from the Subject Subdivisions Conference Sponsored by the Library of Congress, May 9-12, 1991*, edited by Martha O'Hara Conway (Washington, DC: Cataloging Distribution Service, Library of Congress, 1992).

<sup>9</sup> In MARC21 formats, \$v=form subdivision, \$x=topical subdivisions, \$y=chronological subdivision, and \$z=geographic subdivision.

Когда рубрика типа **Сердце\$хБолезни\$хДиетотерапия\$vРецепты** имеет многократные подразделы в пределах одного фасета, иерархия сохраняется, и в результате получаются такие рубрики FAST:

*Тематический фасет:* **Сердце\$хБолезни\$хДиетотерапия**  
*Фасет формы:* **Рецепты**

В процессе проверки достоверности сначала был создан файл, содержащий все уникальные тематические и географические предметные рубрики LCSH, извлеченные из WorldCat OCLC. Этот файл содержал 6 912 980 уникальных тематических и 1 471 023 географических рубрики; это соответствует более 50 миллионам отдельных представлений предметных рубрик в записях MARC. Эти рубрики были затем разбиты по фасетам для создания первоначальных версий тематического, географического, хронологического фасетов и фасета формы FAST. Дополнительные рубрики формы были определены в авторитетных записях LCSH. Для проверки рубрик были разработаны разнообразные алгоритмы, работающие автоматически. Этот начальный набор рубрик подвергся всесторонней проверке на достоверность, чтобы минимизировать число ошибочных записей. Оставшиеся после этой проверки записи были затем установлены как рубрики FAST.

## АВТОРИТЕТНЫЕ ЗАПИСИ

Заключительным шагом в развитии FAST было создание авторитетной записи для каждой установленной рубрики. Вследствие широкого признания был выбран формат MARC21 для авторитетных данных<sup>10</sup>. Этот формат является всеобъемлющим и выполняет большинство, если не все требования FAST. Однако ни авторитетные записи, ни библиографические форматы не предусмотрели хронологические рубрики, а только хронологические подразделы. Предложение<sup>11</sup> было представлено на рассмотрение MARBI, межсекционного комитета Американской библиотечной ассоциации, ответственного за поддержку стандартов для представления в машиночитаемой форме библиографической информации. Это предложение было принято в июне 2002 г. с некоторыми незначительными изменениями. В результате в формат MARC21 были внесены дополнительные поля, чтобы учесть отдельные требования FAST. Примеры авторитетных записей FAST показаны на рис. 1 и 2.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В сетевой, электронной среде средства библиографического и предметного доступа должны отвечать следующим критериям:

- Эффективность и способность управлять большим количеством ресурсов
- Расширяемость и растяжимость
- Способность к взаимодействию

---

<sup>10</sup> *MARC 21 Format for Authority Data: Including Guidelines for Content Designation*, prepared by Network Development and MARC Standards Office (Washington: Cataloging Distribution Service, Library of Congress, 1999).

<sup>11</sup> Changes for Faceted Application of Subject Terminology (FAST) Subject Headings, Proposal 202-13, May 8, 2002. <http://lcweb.loc.gov/marc/marbi/2002/2002-13.html>. (accessed March 10, 2003).

Преимущества FAST, основанного на фасетных предметных рубрика Библиотеки Конгресса, можно суммировать следующим образом:

- облегчит машинный контроль над авторитетными источниками;
- будет легче и экономичнее в поддержке по сравнению с объемным словарем;
- будет удобнее при автоматизированном индексировании;
- обеспечит поярусный подход, дающий различные уровни предметного представления;
- сделает возможным предкоординатное и посткоординатное индексирование и поиск;
- обеспечит различные поисковые модели;
- облегчит отображение предметных данных и перекрестный поиск.

```
LDR      nz n
001      fast 611370
003      OCoLC
005      20021209141434.0
008      021209nneanz||bavn n ana d
040      OCoLC $b eng $c OCoLC $f fast
050      RC684.D5
150      Heart $x Diseases $x Diet therapy
550      Heart $x Diseases $x Nutritional aspects
550      Heart $x Diseases $x Treatment
688      LC usage 64 (1999)
688      OCLC usage 394 (1999)
750      0 Heart $x Diseases $x Diet therapy $0 (DLC)sh 85059656
```

Рис. 1.

Тематическая авторитетная запись FAST в формате MARC 21 для  
**Сердце – Болезни – Диетотерапия**

```
LDR      00661nz      2200181n      4500
001      fast 522597
003      OCoLC
005      20030321133146.0
008      030321nneanz||bavn          n ana      d
040      $a OCoLC $b eng $c OCoLC $f fast
043      $a n-us-ga
151      $a Georgia $z Saint Simons Island
451      $a Georgia $z Saint Simons
451      $a Georgia $z St. Simons Island
451      $a Georgia $z Saint Simon Island
451      $a Georgia $z Saint Simons Village
670      $a GNIS, Feb. 12, 2002 $b (Saint Simons Island,
PPL, 31° 09' 01" N, 81° 22'11" W, Glynn County,      variants:
Saint Simon Island, Saint Simons, Saint
Simons Village)
751      0 $a Saint Simons Island (Ga.) $0 (DLC)n      82023244
```

Рис. 2.

Географическая авторитетная запись FAST в формате MARC 21 для  
**Джорджия – Остров Сент-Симон**