

Анализ построения и применения предметных рубрик, сформированных сотрудниками библиотек-участниц Сводного каталога библиотек России.

Никольцева Н.П.
subject@nlr.ru

Материал был представлен на 10-ой Юбилейной Научно-практической конференции «Участники и пользователи Национального информационно-библиотечного центра ЛИБНЕТ» «ЛИБНЕТ-2011».

Проблемы создания и ведения национальных авторитетных файлов были поставлены с самого начала функционирования СКБР на первой научно-практической конференции «Участники и пользователи Национального информационно-библиотечного центра ЛИБНЕТ» в 2002 г. Основой содержательной обработки документов и поиска стал АФ ПР РНБ.

С 2005 года сотрудники РНБ ведут постоянную работу по тестированию использования ПР РНБ региональными библиотеками. Результаты представляются на Научно-практических конференциях ЛИБНЕТ. Сотрудники библиотек-участниц СКБР стали хорошо индексировать, правильно использовать АФ ПР. Конечно, есть, недочеты и ошибки. Это, связано с тем, что к процессу предметизации подключаются новые сотрудники, новые библиотеки-участники СКБР.

Анализ предметного индексирования, проведенный в 2011 г., показал, что помимо использования ПР из АФ ПР, библиотеки создавали свои ПР в библиографических записях. В настоящем документе представлен анализ этих ПР, оценена правомерность их создания, правильность формулирования и применения с точки зрения общей методики предметизации и принципов, принятых в СКБР. Для анализа было просмотрено более двух тысяч библиографических записей, созданных библиотеками-участницами и выгруженных в СКБР осенью 2011 г.

Было проанализировано:

1. Форма и структура ПР на соответствие общей методике предметизации
2. соответствие моделям ПР, принятым в АФ ПР РНБ
3. возможность того, что в АФ ПР искомая ПР имеется, почему не используется
3. адекватность индексирования

Результат анализа оказался следующим.

Ряд новых ПР соответствуют моделям, принятым в АФ ПР. В дальнейшем такие ПР могут быть включены в авторитетный файл. Но также допускаются типовые ошибки, которые будут рассмотрены подробнее.

1. Примеры правильного индексирования

Пример 1

Тулин, Василий Васильевич (Юбилейная выставка произведений) (1979; Рыбинск).

Василий Васильевич Тулин : 70 лет со дня рождения : каталог выставки / Отд. культуры Рыбин. гор. исполн. ком., Яросл. орг. Союза художников РСФСР, Рыбин. ист.-

художеств. музей ; [авт. вступ. ст. Т. И. Мануилова]. - Рыбинск : [б. и.], 1979. - [19] с. : ил. 300 экз.

600 #1\$aТулин\$bВ. В.\$gВасилий Васильевич\$f1909-1981\$xВыставки\$jКаталоги

Пример 2

Масанов, Иван Филиппович (1874-1945).

Словарь псевдонимов русских писателей, ученых и общественных деятелей [Электронный ресурс] : электронная версия репринтного издания / И. Ф. Масанов. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Альфарет, сор. 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD- R) ; 12 см.

Систем. требования: Pentium II ; 256 Мб оперативной памяти ; дисковод CD-ROM ; программа для просмотра PDF файлов. - Загл. с этикетки диска.

606 1#\$2nlr_sh1\$3RU\NLR\AUTH\66921993\$aРусские писатели\$xПсевдонимы\$jСловари
606 1#\$aОбщественные деятели\$xПсевдонимы\$уРоссия\$jСловари
606 1#\$aУченые русские\$xПсевдонимы\$jСловари

Пример 3

Исторические аспекты воспроизводства населения Урала (XVIII-XX вв.) : сборник научных статей / Законодат. Собр. Свердл. обл., Жен. Парламент Свердл. обл., Ин-т истории и археологии Урал. отд-ния РАН, Ин-т экономики Урал. отд-ния РАН, Урал. акад. гос. службы РФ ; [отв. ред. Г.Е. Корнилов, Е.Ю. Баранов]. - Екатеринбург : ИИиА УрО РАН : Издательство АМБ, 2011. - 118 с. : ил., табл. ; 21 см.

606 1#\$aNаселение\$xВоспроизводство\$уУрал\$jСборники\$z18-20 вв.
606 1#\$aИсторическая демография\$уУрал\$z18 - 20 вв.\$jСборники

Пример 4

Ларин, Олег Николаевич.

Транспортная система Челябинской области : учебное пособие / О. Н. Ларин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. " Эксплуатация автомоб. трансп.". - Челябинск : Изд. центр ЮУрГУ, 2009. - 122, [1] с. : ил. ; 21 см.

606 1#\$aТранспортные системы\$уЧелябинская область\$jУчебные издания для высших учебных заведений

Пример 5

Корепанов, Николай Семенович (1964-).

Пермь заводская, 1723-1781 гг. / Николай Корепанов. - Екатеринбург : Банк культурной информации, 2011. - 107 с. ; 21 см. - (Очерки истории Урала / ред. совет: Н.А. Миненко [и др.] ; вып. 65). 500 экз. - ISBN 978-5-7851-0755-7.

606 1#%\$aПромышленные предприятия%\$xИстория%\$yПермь, город%\$z18 в.

607 ##%\$aПермь, город%\$xИстория%\$z18 в.

Пример 6

Вопросы развития кадрового потенциала региона : материалы научно-практической конференции " Развитие кадрового потенциала региона", Тверь 9 декабря 2009 года / Администрация Тверской области. - Тверь : Издатель Алексей Ушаков, 2010. - 412 с. : ил. ; 21 см.

606 1#%\$aТрудовые ресурсы%\$xУправление%\$yТверская область

Необходимо добавить формальный подзаголовок «Съезды, совещания и т.п.»

Пример 7

На службе у закона : правоохранительные органы Ленинского района города Челябинска : [исторический очерк, воспоминания / В. Н. Новоселов и др.]. - Челябинск : Изд-во Татьяны Лурье, 2011. - 223, [1] с. : ил. ; 27 см.

606 ##%\$aПравоохранительные органы%\$xИстория%\$yЛенинский район (Челябинск, город)

Вывод.

При индексировании правильно выделяются предметы документа, при построении ПР выбираются модели ПР, принятые в авторитетном файле (с учетом его особенностей), ПР адекватно отражают содержание документа.

Представленных ПР не было в АФ. Создание их оправдано, правильно.

1.1 Предметные рубрики имеются в АФ ПР, но при индексировании документов они не использовались, а созданы новые ПР в библиографической записи (БЗ).

Пример 8

Евсеева, Антонина Николаевна.

Тренинг детско-родительских отношений "Клуб общения" : учебно-методическое пособие по организации диалогического общения "взрослый- ребенок" / А.Н. Евсеева ; Фед. агентство по образ. , ГОУ ВПО "Сыкт. гос. ун-т". - Сыктывкар : Изд-во Сыктывкарского университета, 2008. - 21 с. ; 21 см.

606 ##%\$aДети и родители%\$xСоциально-психологические исследования%\$jМетодические пособия

606 ##%\$2nlr_sh\$3RU\NLR\AUTH\661335603%\$aТренинг психологический

ПР есть в АФ ПР

000 00411nx 22001453 450
 001 RU\NLR\AUTH\661232372
 005 20091123115754.0
 100 ##\$a20080718arusy0189 ca
 152 ##\$bnlr_sh
 250 ##\$aДети и родители\$xСоциально-психологические исследования
 686 ##\$aC550.325\$2rubbk\$vLBC/SL
 686 ##\$aC550.537\$2rubbk\$vLBC/SL
 686 ##\$aЮ984.92\$2rubbk\$vLBC/SL
 801 #0\$aRU\$bNLR\$c20091123
 801 #1\$aRU\$bNLR\$c20091123

Пример 9

Ниезмухамедова, Муазам Бободжановна.

Гигиена детей и подростков : учебно-методическое пособие к практическим занятиям по общей гигиене для студентов педиатрического факультета / М.Б. Ниезмухамедова, Н.Н. Мурыванова, И.Э. Халиуллов ; Федерал. агентство по образованию, Ульян. гос. ун-т, Ин-т медицины, экологии и физ. культуры. - Ульяновск : [УлГУ], 2010. - 98 с. ; 21 см.

606 1#\$aШкольники\$xГигиена\$jУчебники для высших учебных заведений

АЗ есть в АФ ПР

000 00294nx 22001213 450
 001 RU\NLR\AUTH\6614700
 005 20041007140653.0
 100 ##\$a20041007arusy0189 ca
 152 ##\$bnlr_sh
 250 ##\$aШкольники\$xГигиена
 686 ##\$aP128.94-3\$2rubbk\$vLBC/SL
 801 #0\$aRU\$bNLR\$c20041007
 801 #1\$aRU\$bNLR\$c20041007

Примечание: Формальный подзаголовок должен быть «Учебно-методические пособия для высших учебных заведений»

Причины того, что авторитетные записи (АЗ), имеющиеся в АФ не использовались при индексировании, могут быть следующие:

- предметные рубрики из АФ включены в библиографическую запись без кода системы и номера АЗ, например при копировании в формате текстовой строки
- созданы свои ПР без проверки их наличия в АФ ПР
- некачественный поиск мог привести к тому, что нужные АЗ были не найдены в АФ ПР и соответственно создавались свои.

2. Ошибки при создании и применении АЗ ПР.

2. 1. Форма и структура ПР.

Строятся цепочки, которые с точки зрения общих принципов методики предметизации, не являются ПР.

Пример 10

Россия в новой системе социальных, экономических и политических отношений XXI века : межвузовская научно-практическая конференция (26 мая 2005 г., Смоленск) / Фил. гос. образоват. учреждения высшего проф. образования "Орловская региональная академия государственной службы в г. Смоленске" ; [редкол.: В. Н. Герасимов и др.]. - Смоленск : Маджента, 2005. - 239 с. : ил., табл.

606 1#SaУправление региональной экономикой\$хУправление муниципальной экономикой

ПР состоит из двух ЛЕ описательного характера, объединенных в одну ПР. При этом все выявленные темы документа объединены вместе, в одно предложение, в одну ПР. В ПР по сути приведена вся аннотация к документу.

Действительно, предмет, выделенный из текста, называет тему целиком. Однако язык ПР является искусственным информационно-поисковым языком, где предметная рубрика формируется по определенным принципам.

Принципы построения ПР приводятся в Руководстве по методике предметизации¹, (с.91) .

Так, если в документе рассматривается один предмет, причем комплексно, всесторонне, формируется одна простая ПР. Если рассматривается несколько предметов, то они отражаются несколькими ПР. Если предмет рассматривается в нескольких аспектах, то формируется несколько сложных предметных рубрик. При построении сложной предметной рубрики элементы должны располагаться так, чтобы при переводе ПР на естественный язык не искажался смысл исходного понятия документа. Как правило, сложная предметная рубрика строится по принципу ограничения объема понятия, выраженного заголовком предметной рубрики, которое происходит с помощью подзаголовков, каждый из которых ограничивает объем предшествующего, а все вместе — объем понятия, выраженного заголовком.

В приведенной ПР: 6061#SaУправление региональной экономикой\$хУправление муниципальной экономикой

лексическая единица «**Управление муниципальной экономикой**» не является аспектом, ограничивающим объем понятия, представленного в заголовке.

В ПР присутствуют два предмета:

Управление региональной экономикой
и

¹ Руководство по методике предметизации. Опыт Российской национальной библиотеки/ Российская национальная библиотека.- М.: Фаир – ПРЕСС: Центр «ЛИБНЕТ», 2005.- (Специальный издательский проект для библиотек). – 408 с. – ISBN 5-8183-0922-3.-ISBN 5-9900134-3-4.

Управление муниципальной экономикой

Соответственно они должны быть отражены двумя ПР. ЛЕ представлены в описательной форме, что нежелательно для электронного каталога. Структурировать можно следующим образом:

«Региональная экономика-Управление»
 «Муниципальная экономика-Управление»

Прежде, чем создавать новые ПР, необходимо провести поиск ПР в АФ ПР. Грамотно проведенный поиск влияет на весь дальнейший процесс предметизации. Стратегию поиска кратко можно описать следующим образом. Необходимо выделить предмет, сформулировать предварительную ПР, поиск проводить по каждой ЛЕ отдельно и применять усечение.

Если провести поиск с усечением, набрав в поисковом выражении **«управление региональн* экономик*»**, то будет найдена АЗ

```
000 00575nx 22001813 450
001 RU\NLR\AUTH\66997972
005 20100319125258.0
100 ##$a20060214arusy0189 ca
152 ##$bnlr_sh
250 ##$aРегиональное управление
450 ##$aМакроуправление
450 ##$aРегиональная экономика$хУправление
450 ##$aТерриториальное управление
515 ##$aСССР$хНародное
хозяйство$хУправление$2nlr_sh1$3RU\NLR\AUTH\66316878$5g
550 ##$aРегиональная экономика$2nlr_sh$3RU\NLR\AUTH\66246643$5g
550 ##$aМенеджмент муниципальный$2nlr_sh$5h$3RU\NLR\AUTH\661285802
550 ##$aПолитическое управление региональное$2nlr_sh$5h$3RU\NLR\AUTH\661289808
550 ##$aРегиональная экономика$хГосударственное
регулирование$2nlr_sh$5h$3RU\NLR\AUTH\661275820
550 ##$aТерриториально-отраслевые экономические
системы$хУправление$2nlr_sh1$5h$3RU\NLR\AUTH\66997981
550 ##$aТорговля$хРегиональное управление$хСистемно-логистические
исследования$2nlr_sh$5h$3RU\NLR\AUTH\661266658
686 ##$aУ21(0)9$2rubbk$vLBC/SL
801 #0$aRU$bNLR$c20100319
801 #1$aRU$bNLR$c20100319
```

В АЗ «Региональная экономика –Управление» приведено в качестве вариантной формы. Принятый заголовок АЗ «Региональное управление».

В АФ ПР имеются ПР, которые можно было присвоить документу и не создавать новую, неправильную ПР по форме и структуре:

```
250 ##$aРегиональное управление$уРоссийская Федерация
250 ##$aМуниципальное управление$уРоссийская Федерация
```

Однако, этому документу сотрудники РНБ присвоили другие ПР, более адекватно отражающие его содержание:

607 ##\$3RU\NLR\auth\661304247\$aРоссийская Федерация\$xСоциально-политические процессы\$jСъезды, совещания и т.п.\$2nlr_sh

607 ##\$3RU\NLR\auth\661267753\$aРоссийская Федерация\$xСоциально-экономические процессы\$jСъезды, совещания и т.п.\$2nlr_sh

Пример 11

Шиловский, Михаил Викторович (1947 -).

Общественно-политическое движение в Сибири второй половины XIX - начала XX в. : учебное пособие / М. В. Шиловский. - [Б.м. : б.и.], 19 -. - 20 см.

606 ##\$aКлассовая борьба\$xОбщественно-политическое движение\$хистория \$yСибирь\$z2-я пол. 19- нач. 20 в.

В одной ПР присутствуют ЛЕ, принадлежащие к одному иерархическому ряду.

Согласно принципам построения языка ПР, в одной ПР используются только понятия, принадлежащие к разным иерархическим рядам. Не допускается сочетание понятий, связанных между собой отношениями подчинения, соподчинения, противоположности. Прочитать такую ПР, т.е. перевести на фразу естественного языка, невозможно.

Можно было бы создать такие ПР

606 ##\$aКлассовая борьба\$xИстория\$yСибирь\$z2-я пол. 19- нач. 20 в.

Или

606 ##\$aОбщественно-политические движения\$xИстория\$yСибирь\$z2-я пол. 19- нач. 20 в.

В АФ ПР есть комплексы ПР с заголовком «Общественно-политические движения» и есть комплексы с заголовком «Классовая борьба».

2.2. Форма представления лексических единиц. Единственное и множественное число.

Согласно основным принципам методики предметизации, существительные, используемые в формулировках ПР, применяются, как правило, во множественном числе.(Руководстве по методике предметизации. Опыт Российской национальной библиотеки, 2005, с. 56)

Пример 12

Павлов, Петр Петрович.

Становление и развитие крестьянских (фермерских) хозяйств Чувашской Республики в конце XX - начале XXI века : монография / П. П. Павлов, Л. А. Ефимов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Чуваш. гос. пед. ун-т им. И. Я. Яковлева". - Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. - 201 : портр. ; 20 см.

606 1##\$aКрестьянское хозяйство\$уЧувашская Республика\$z20-21 вв.

ЛЕ должна быть представлена во множественном числе.

Если провести поиск по ЛЕ с применением усечения «крестьянск* хозяйств*», то будет найдена ПР Крестьянские хозяйства

000 00299nx 22001213 450

001 RU\NLR\AUTH\66394406

005 20071120104957.0

100 ##\$a20071120arusy0189 ca

152 ##\$bnlr_sh

250 ##\$aКрестьянские хозяйства

550 ##\$aЕдиноличные хозяйства\$2nlr_sh1\$5h\$3RU\NLR\AUTH\66394405

550 ##\$aФермерские хозяйства\$2nlr_sh1\$5h\$3RU\NLR\AUTH\66622274

686 ##\$aУ32(2)194\$2rubbk\$vLBC/SL

801 #0\$aRU\$bNLR\$c20071120

801 #1\$aRU\$bNLR\$c20071120

В А3 имеется связь с более узким понятием «Фермерские хозяйства».

А3 ПР

000 00293nx 22001213 450

001 RU\NLR\AUTH\66622274

005 20060227145724.0

100 ##\$a20060227arusy0189 ca

152 ##\$bnlr_sh

250 ##\$aФермерские хозяйства

450 ##\$aФермерское хозяйство

550 ##\$aФермерское овощеводство\$2nlr_sh\$5h\$3RU\NLR\AUTH\661532299

550 ##\$aФермерское плодоводство\$2nlr_sh\$5h\$3RU\NLR\AUTH\661532300

550 ##\$aФермерское свиноводство\$2nlr_sh\$5h\$3RU\NLR\AUTH\661534384

801 #0\$aRU\$bNLR\$c20060227

801 #1\$aRU\$bNLR\$c20060227

В А3 в качестве вариантной формы включена форма единственного числа.

В документе речь идет именно о фермерских хозяйствах Чувашской Республики.

В АФ есть А3, которую и можно было использовать для индексирования документа.

000 00328nx 22001213 450

001 RU\NLR\AUTH\661321867

005 20010404164846.0

100 ##\$a20010404arusy0189 ca

152 ##\$bnlr_sh

250 ##\$aФермерские хозяйства\$уЧувашская Республика

686 ##\$aУ32(2)194(2Р-6Чу)\$2rubbk\$vLBC/SL

801 #0\$aRU\$bNLR\$c20010404

801 #1\$aRU\$bNLR\$c20010404

Поиск следует проводить по каждой ЛЕ отдельно, с применением усечения, и внимательно анализировать полученный результат.

2. 3. Создание описательных ПР.

Описательные предметные рубрики в электронном каталоге использовать не рекомендуется; такие ПР следует реструктурировать. Исключение составляют формулировки, которые представляют собой устоявшиеся, общепринятые термины. (*Руководство по методике предметизации. Опыт Российской национальной библиотеки, 2005, с. 27*).

Описательные ПР трудно унифицировать, контролировать, они неудобны для поиска. Создание описательных ПР может привести к образованию параллельных рядов.

Пример 13

Барятинский, Михаил Борисович.

Т-34 в бою. Вся правда о легендарном танке / Михаил Барятинский [Текст]. - Москва : Яуза : Эксмо, 2011. - 348, [2] с., [4] л. ил. : ил., фот. , рис., табл. - (Бестселлеры М. Барятинского).

606 1#\$aТанковые войска в Великой Отечественной войне

610 1#\$aТ-34, танк

В документе речь идет о конкретном танке и участии танковых войск в ВОВ, поэтому следует присвоить две ПР:

606 1#\$3RU\NLR\auth\661275040\$aТ-34, средние танки\$2nlr-sh

606 1#\$3RU\NLR\auth\661262806\$aВеликая Отечественная война\$z1941 – 1945
\$xТанковые операции

A3 ПР есть в АФ

001 RU\NLR\AUTH\661275040

005 20020706122158.0

100 ##\$a20020706arusy0189 ca

152 ##\$bnlr_sh

250 ##\$aТ-34, средние танки

450 ##\$3RU\NLR\AUTH\661103051\$aТанки Т-34\$2nlr_sh1\$5b

686 ##\$aЦ531.11\$2rubbk\$vLBC/SL

801 #0\$aRU\$bNLR\$c20020706

801 #1\$aRU\$bNLR\$c20020706

001 RU\NLR\AUTH\661262806

005 20010210114437.0

100 ##\$a20010210arusy0189 ca

152 ##\$bnlr_sh

250 ##\$aВеликая Отечественная война\$z1941 - 1945\$xТанковые операции

550 ##\$aТанковое сражение\$z1941\$2nlr_sh\$5h\$3RU\NLR\AUTH\661421468

686 ##\$aЦ35(2)722-53\$2rubbk\$LBC/SL
 801 #0\$aRU\$bNLR\$c20010210
 801 #1\$aRU\$bNLR\$c20010210

При анализе содержания были правильно выделены предметы документа, однако неверное формулирование предварительных ПР не позволило найти имеющиеся АЗ. В первом случае было использовано единственное число, во втором – сформирована описательная ПР.

Создание новых ПР приведет к образованию параллельных рядов в АФ ПР.

Пример 14

Актуальные проблемы высшего профессионального образования в России : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 26-27 мая 2011 г. / М-во обороны Российской Федерации, Военная академия войсковой ПВО РФ ; [редкол.: А. С. Брычков и др.]. - Смоленск : ВА ВПВО ВС РФ, 2011. - 212 с. : табл.

606 1#\$aСистема высшего образования

Присвоена описательная ПР, которую можно было бы структурировать: «Высшее образование – Система», выделив главное, ключевое слово, несущее основную смысловую нагрузку в качестве заголовка ПР. «Система» не является значимым термином.

В АФ ПР есть ПР, которую надо присвоить документу:

Есть АЗ
 000 00317nx 22001213 450
 001 RU\NLR\AUTH\661047250
 005 20090512150435.0
 100 ##\$a20070705arusy0189 ca
 152 ##\$bnlr_sh
250 ##\$aВысшее образование\$yРоссийская Федерация
 686 ##\$aЧ484(2P)\$2rubbk\$LBC/SL
 801 #0\$aRU\$bNLR\$c20090512
 801 #1\$aRU\$bNLR\$c20090512

606 1#\$aВысшее образование\$yРоссийская Федерация\$j Съезды, совещания и т.п.

Рассматриваемая в документе тема не является новой и следовательно должны были быть ПР для ее отражения. В таких случаях можно проанализировать, какими ПР были проиндексированы документы аналогичного содержания.

Например

Актуальные проблемы высшего профессионального образования в России : материалы Межвузовской научно-практической конференции, 24-25 октября / М-во образования и науки Российской Федерации, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Елабужский гос. пед. ун-т ; [редкол. : А. И. Разживин и др.]. - Елабуга : Изд-во ЕГПУ, 2007. - 460, [4] с. : табл. ; 20 см.

606 1#3RU\NLR\auth\661047250\$aВысшее образование\$yРоссийская Федерация\$jСъезды, совещания и т.п.\$2nlr_sh

Создание новых ПР в этих случаях может привести к тому, что близкие по содержанию документы будут собираться за различными рубрикам, что не обеспечит комплексирование документов и в конечном итоге приведет к потере информации при поиске.

2.4. Создание новых простых ПР.

Введение новых понятий в качестве заголовка ПР.

Анализ созданных новых ПР показал, что наблюдается тенденция формировать ПР, используя термины, приведенные в заглавии документов.

Пример 15

Актуальные вопросы геронтомецины : материалы Научно-практической конференции с международным участием, посвященной 65-летию Ульяновского областного клинического госпиталя ветеранов войн (Ульяновск, 9-10 декабря 2010 г.) / М-во здравоохранения Ульян. обл., Ин-т медицины, экологии и физ. культуры Ульян. гос. ун-та, Ульян. обл. клинический госпиталь ветеранов войн ; [отв. ред. д.м.н. В.И. Рузов]. - Ульяновск : [УлГУ], 2010. - 119 с. ; 21 см. - ISBN 200.

606 1#\$aГеронтомецина\$jСборники

Ле «Геронтомецина» не является научным термином. ПР создана исходя из заглавия, без проверки по авторитетным источникам и проверки того, как индексировались ранее документы на эту тему. Понятие не зафиксировано в авторитетных источниках, не является научным, хотя и встречается в различных публикациях.

Тема не является новой и большие массивы документов уже собираются под другими ПР.

В АФ ПР есть АЗ

000 00351nx 22001333 450

001 RU\NLR\AUTH\66996976

005 20030528184629.0

100 ##\$a20030528arusy0189 ca

152 ##\$bnlr_sh

250 ##\$aКлиническая геронтология

550 ##\$aГеронтология\$2nlr_sh\$3RU\NLR\AUTH\66274256\$5g

686 ##\$aP41,8\$2rubbk\$vLBC/SL

801 #0\$aRU\$bNLR\$c20030528

801 #1\$aRU\$bNLR\$c20030528

Эту ПР и следует использовать при индексировании документа.

606 1#3RU\NLR\auth\66996976\$aКлиническая геронтология\$jСъезды, совещания и т.п.

Пример 16

Разработка и исследование аэрозольных нанотехнологий / В.Н. Аликин, А.В. Вахрушев, В.Б. Голубчиков, А.М. Липанов, С.Ю. Серебренников ; [под ред. акад.

Липанова А.М.]. - Москва : Машиностроение, 2010. - 196 с. : ил. ; 21 см. - (Топлива. Заряды. Двигатели ; т. 3).

606 1#Аэрозольные нанотехнологии

ПР создана по заглавию без проверки по авторитетным источникам.

В словаре терминов, связанных с нанотехнологиями, представленному РОСНАНО², имеется следующая информация.

Дана отсылка «Аэрозоль см. золь». В статье **золь-гель процесс** (англ. sol-gel process) указано, что это технология материалов, в том числе наноматериалов, включающая получение золя с последующим переводом его в гель, т.е. в коллоидную систему, состоящую из жидкой дисперсионной среды, заключенной в пространственную сетку, образованную соединившимися частицами дисперсной фазы.

Общее название «золь-гель процесс» объединяет большую группу методов получения (синтеза) материалов из растворов, существенным элементом которых является образование геля на одной из стадий процесса.

Таким образом на основании анализа данной статьи нужно сформировать ПР «Нанотехнологии – Золь-гель процессы» для отражения технологии получения наноматериалов

Однако, данный документ проиндексирован неправильно, т.к.в нем рассматриваются технологии борьбы с пожарами и опрыскивания растений, классического понимания «нанотехнологии» – нет.

Документу следует присвоить две ПР, существующие в АФ.

606 1#3RU\NLR\auth\661262114\$АПожары\$хТушение аэрозольное\$2nlr-sh

606 1#3RU\NLR\auth\66102650\$ААэрозольные установки для защиты сельскохозяйственных растений\$2nlr-sh1

Приведем пример, где надо сформировать новую ПР на новое понятие из области нанотехнологий.

Пример 17

Газит, Эхуд.

Нанобиотехнология: необъятные перспективы развития / Эхуд Газит; пер. с англ. А.Е. Соловченко; науч. ред. рус. изд.: Н.Л. Клячко; [МГУ им. М.В. Ломоносова, Науч.-образоват. центр по нанотехнологиям]. - Москва : Научный мир, 2011. - 149 с. : ил.; 25 см. - (Фундаментальные основы нанотехнологий / гл. ред.: акад. А.Р. Хохлов) (Лучшие зарубежные учебники).

Загл. и авт. ориг.: Plenty of room for biology at the bottom / Ehud Gazit. Библиогр.: с. 135-143. Предм. указ.: с. 144-149. - ISBN 978-5-91522-227-3, 1000 экз.

Документ посвящен нанобиотехнологии как науке, термин зафиксирован в авторитетных источниках.

² Словарь нанотехнологических и связанных с нанотехнологиями терминов / Под ред. С.В. Калюжного. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2010 – 528 с.

В словаре РОСНАНО² термин определен:

«Нанобиотехнология *иначе* бионанотехнология (англ. nanobiotechnology) —область науки на стыке биологии и нанотехнологии, которая охватывает широкий круг технологических подходов, включая: применение нанотехнологических устройств и наноматериалов в биотехнологии; использование биологических молекул для нанотехнологических целей; создание биотехнологических продуктов, свойства которых определяются размерными характеристиками (для объектов, размер которых лежит в диапазоне 1–100 нм); использование биотехнологических подходов, в основе которых лежит принцип контролируемой самоорганизации наноструктур».

Таким образом надо создать новую ПР для отражения содержания документа:

Маркер: 00388nx###2200145 ##450#

001: 1563881

005: 20111109151202.0

100: ##\$a20111109crusy0102####ca

152: ##\$bnlr_sh

250: ##\$aNанобиотехнология

550: ##\$G\$aНанотехнологии\$3830353

550: ##\$G\$aБиология\$34781

550: ##\$G\$aБиотехнология\$3141721

550: ##\$H\$aБиологические молекулы\$xНанотехнологии\$31480966

450: ##\$aБионанотехнология

450: ##\$aNанотехнологии\$xПрименение в биотехнологии

450: ##\$aБиотехнология\$xПрименение в нанотехнологиях

689: ##\$aЛ67

801: #0\$aRU\$bNLR\$b\$9рус\$c20111102

810 ##\$aСловарь нанотехнологических и связанных с нанотехнологиями терминов / Под ред. С.В. Калюжного. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2010 – 528 с.

Пример 18

Франц, А. С.

Нравственная культура : стратегия исследования идеального образа / А. С. Франц. - Екатеринбург : [б. и.], 2005. - 166 с. : ил. ; 20 см.

606 1#\$aNравственная культура

При поиске в АФ ПР обнаружено, что простая ПР с заголовком «Нравственная культура» в АФ отсутствует. Есть ПР, где термин «Нравственная культура» используется в качестве подзаголовка.

Например

Студенчество--Нравственная культура

Руководитель--Нравственная культура
 Народы России--Нравственная культура
 Инженеры--Нравственная культура
 Башкиры--Нравственная культура
 Личность--Нравственная культура

Если обратиться к авторитетным источникам, то в них дается определение нравственной культуры, которое неразрывно от личности.

«Нравственная культура личности - степень восприятия индивидом нравственного сознания и культуры общества; показатель того, насколько глубоко и органично требования нравственности воплотились в поступках человека благодаря формирующему влиянию на него...»³

«Культура нравственная - уровень нравственного развития общества и человека, отражающий степень освоения ими морального опыта культуры человечества, способность органичного и последовательного осуществления в поведении и межличностном общении ценностей, норм и принципов, готовность к постоянному самосовершенствованию.»⁴

Создавать простую ПР «Нравственная культура» неправильно.

Если в документе рассматривается нравственная культура в целом, то присваивается ПР:

Личность –Нравственная культура

В остальных случаях используются ПР с различными заголовками в зависимости от объекта рассмотрения.

Например

Нравственная культура личности: условия формирования : [сборник статей] / М-во образования Респ. Беларусь, Нац. ин-т образования ; [под ред. к.филос.н. А.С. Лаптенка]. - Минск : Национальный институт образования, 2001. - 180 с. ; 20 см.

606 1#3RU\NLR\auth\66666548\$aЛичность\$xНравственная культура\$jСборники\$2nlr_sh

Например

Нравственная культура народов России: традиции и современность : Сб. ст. / [Сост. Соловьев Д. Е.] . - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2001. - 123 с. ; 20 см.

606 1#3RU\NLR\auth\661344778\$aНароды России\$xНравственная культура \$jСборники\$2nlr-sh

Пример 19

Ильина, Ирина Васильевна.

³ *Словарь по этике. – 1981* www.term.ru.

⁴ *С. Левит. Культурология. XX век. Энциклопедия., 1998 г.* www.term.ru

Формирование и использование производственного потенциала в аграрной экономике : монография / И.В. Ильина, О. В. Сидоренко ; М-во сельского хоз-ва РФ, ФГОУ ВПО "Орл. государственный аграрный ун-т". - Орел : [Изд-во Орел ГАУ], 2010. - 104 с. ; 20.5 см.

606 1#AАграрная экономика

ПР создана по заглавию.

Термин этот не новый, не случайный, широко используемый.

Кроме того «Аграрная экономика» является очень широким понятием, включающим экономику сельского хозяйства и аграрно-промышленного комплекса. Вводить новое понятие не правильно.

Напомним, что одним из основных требований, предъявляемых к ИПЯ, является обеспечение однозначного толкования терминов индексирования.

Поэтому в зависимости от содержания документов могут использоваться различные ПР.

Для данного документа можно использовать ПР

606 1#RU\NLR\auth\661371158AСельское хозяйствоxПроизводственный потенциал\$2nlr-sh

606 1#RU\NLR\auth\66172542AСельское хозяйствоxЭкономика

Пример:

Смагин, Борис Игнатьевич.

Теоретические основы эффективного использования ресурсов в аграрной экономике / Б. И. Смагин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Мичур. гос. аграр. ун-т. - Мичуринск : Изд-во МичГАУ, 2002 (Тип. МичГАУ). - 151 с. : ил., табл. ; 21 см.

606 1#RU\NLR\auth\661033180AСельское хозяйствоxМатериальные ресурсыxИспользование\$2nlr-sh

Пример:

Суслов, Иван Федорович.

Взаимодействие агрохозяйств в антикризисном функционировании / Суслов И. Ф., Тевонян В. С. - М. : Эрфольг-А, 2004 (ООО Эрфольг-А). - 114 с. : ил. ; 20 см.

606 1#RU\NLR\auth\661324325AСельскохозяйственные предприятияxАнтикризисное управление\$уРоссийская Федерация\$2nlr-sh

Пример:

Боробов, Василий Николаевич.

Аграрная экономика : В 2 т. / В.Н. Боробов. - М. : РГАЗУ, 2002. - 21 см.

606 1#RU\NLR\auth\661359020AАгропромышленные комплексыxЭкономика\$уРоссийская Федерация\$2nlr-sh

2. 5. Создание сложных многочленных ПР

2.5.1 Сложная ПР создается на основе соответствующей простой ПР и с учетом существующих в АФ моделей построения ПР. ПР должна строиться с применением ЛЕ, принятых к использованию в данном АФ.

Пример 20

Матвеева, Алена Николаевна.

Предельное состояние анизотропных тел при отрыве : монография / А. Н. Матвеева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО " Чуваш. гос. пед. ун-т им. И. Я. Яковлева". - Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2011. - 61 ; 20 см.

606 1#**\$aАнизотропные тела\$хДеформация упругопластическая**

Есть АЗ ПР

000 00429nx 22001333 450

001 RU\NLR\AUTH\6653488

005 19950922000000.0

100 ##\$a19950922crusy0189 ca

152 ##\$bnlr_sh1

250 ##\$aАнизотропные тела\$хУпруго-пластическая деформация

686 ##\$aB251.29\$2rubbk\$vLBC/SL

801 #0\$aRU\$bNLR\$c19950922

801 #1\$aRU\$bNLR\$c19950922

830 ##\$aПредметная рубрика введена в ходе ретроконверсии карточного списка предметных рубрик РНБ

Это пример создания параллельного ряда предметных рубрик на уровне подзаголовка.

Пример 21

Усова, Валентина Петровна.

Планировка и застройка поселка : учебное пособие / В.П. Усова ; Федерал. агентство по образованию, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск : УлГТУ, 2009. - 92 с. : ил. ; 21 см.

606 1#**\$aНаселенные места\$хПланирование и строительство\$jУчебные издания для высших учебных заведений**

Есть АЗ ПР

000 00392nx 22001333 450

001 RU\NLR\AUTH\66315609

005 20060518183541.0

100 ##\$a20060518arusy0189 ca

152 ##\$bnlr_sh

250 ##\$aНаселенные места\$xПланировка и строительство
 550 ##\$aГорода\$xПланировка и строительство\$2nlr_sh\$3RU\NLR\AUTH\668307\$5g
 686 ##\$aЩ118.1\$2rubbk\$vLBC/SL
 801 #0\$aRU\$bNLR\$c20060518
 801 #1\$aRU\$bNLR\$c20060518

Необходимо проверять каждую ЛЕ, форму ее представления в АФ и способы ее сочетания с другими ЛЕ.

5.2 Новые ПР должны строиться по моделям, принятым в АФ.

Пример 22

Почетные граждане Каменского городского округа : биобиблиографический справочник : к 45-летию Каменского района / Упр. культуры, спорта и делами молодежи Администрации МО "Камен. гор. округ", МУК "Центральная биб-ка Каменского городского округа"[сост. Зотова А. И. ; ред. Шестернина Н. Г.]. - Матюш : [б. и.], 2010. - 21 : портр. ; 21 см.

Библиогр. в конце ст.

606 1#\$aПочетные граждане\$yКаменский район (Свердловская область)

607 ##\$aСвердловская область\$xПочетные граждане

607 ##\$aКаменский городской округ (Свердловская область)

Это наглядный пример образования параллельного ряда: в ПОД присутствуют ПР, противоречащие друг другу.

Нарушен основной принцип построения предметных рубрик – принцип унифицированных заголовков, согласно которому термин, выбранный в качестве ПР, должен быть нормируемым, т.е. иметь одно значение, одну форму.

В данном случае речь идет о выборе модели, по которой следует строить ПР:

ПР Тематический заголовок -- Географический подзаголовок или Географическая ПР – Тематический подзаголовок.

Основные принципы выбора модели построения ПР приведены в Руководстве по методике предметизации¹ (с. 144-152):

Модель <Географическое название> — <Тематический подзаголовок> используется при индексировании документов, предметом которых является сам географический объект как целое, рассматриваемый как всесторонне (общие работы), так и в аспектах, неотъемлемых от понятия «географический объект». Такими неотъемлемыми от сущности географического объекта понятиями являются: государственное устройство, население, границы, управление, политика, народное хозяйство, история, культура и т. д., например:

Санкт-Петербург, город -- История
 Санкт-Петербург, город -- Архитектура
 Санкт-Петербург, город -- Культура
 Санкт-Петербург, город -- Население

Кроме того, эта модель используется в случае, если в индексируемом документе рассматриваются особенности природы, географии и т. д. географического объекта, т.е. в случае, если

географический объект рассматривается как объект изучения дисциплины, входящей в цикл наук о Земле, например, геологии, географии, геохимии, океанологии и т. д., например:

Санкт-Петербург, город -- География
 Кергезское нефтяное месторождение -- Геология
 Атлантический океан -- Африканское побережье северозападное --
 Океанология
 Балтийский щит -- Геохимия

Модель

<Тематический заголовок ПР> -- <Географический подзаголовок>

применяется в тех случаях, когда предметом рассмотрения документа являются научные, технические, экономические и т. д. проблемы; отдельные частные вопросы, выступающие как самостоятельные предметы; характеристики отдельных категорий географических объектов, исследуемые на материале конкретного географического объекта.

Например:

Коммунальное хозяйство -- Санкт-Петербург, город
 Строительная промышленность -- Санкт-Петербург, город
 Торговля -- Санкт-Петербург, город
 Музыкальная культура -- Санкт-Петербург, город
 Живопись -- Санкт-Петербург, город
 Медицина -- Санкт-Петербург, город
 Краеведение -- Санкт-Петербург, город
 Население -- Воспроизводство -- Москва, город
 Народное хозяйство -- Государственное регулирование -- Российская
 Федерация
 Жилые дома -- Архитектура -- Москва, город

При принятии решения о выборе модели построения ПР целесообразно провести поиск по алфавитному списку на термин Географическое название и на тематический термин. Проанализировать полученные комплексы ПР. Например, при поиске по алфавитному списку на термин «Свердловская область» получен комплекс:

(приведен выборочно)

Свердловская область
 Свердловская область--Административное деление
 Свердловская область--Археология
 Свердловская область--География
 Свердловская область--Геология
 Свердловская область--История
 Свердловская область--Международные связи
 Свердловская область--Народное хозяйство
 Свердловская область--Население--Переписи
 Свердловская область--Политические процессы
 Свердловская область--Физико-географическое районирование

При поиске по алфавитному списку на термин «Почетные граждане» получен комплекс:

Почетные граждане--Рязанская область
 Почетные граждане--Рязань, город
 Почетные граждане--Санкт-Петербург, город
Почетные граждане--Свердловская область
 Почетные граждане--Северодвинск, город (Архангельская область)

Почетные граждане--Смоленская область

Почетные граждане--Тамбовская область

Анализ комплексов показал, что

ПР 607 ##\$aСвердловская область\$xПочетные граждане
построена не по моделям, принятым в АФ.

Имеется ПР

Почетные граждане--Свердловская область

Для индексирования рассматриваемого документа достаточно использовать ПР

606 1#\$aПочетные граждане\$yКаменский район (Свердловская область)
с формальным подзаголовком «Биобиблиография»

Простая ПР **607##\$aКаменский городской округ (Свердловская область)**
не нужна, т.к. не адекватно отражает содержание документа.

Индексирование простой ПР Географическое название означает, что документ содержит сведения о географическом объекте в целом (всесторонне или по совокупности многих аспектов). (Руководство по методике предметизации (с. 144-152)

5.3 Неправильное составление ПР с точки зрения категориального анализа.

Пример 22

Юстус, Ирина Викторовна.

Воспитание толерантных отношений у студентов средствами духовной музыки :
[монография] / И.В. Юстус, Л.А. Филянина ; науч. ред. д.п.н., проф., действ. член АПСН
И.В. Юстус ; Федерал. Агентство по образованию, Ульян. гос. ун-т. - Ульяновск : УлГУ,
2009. - 119 с. ; 21 см.

606 1#\$aВысшее образование\$xВоспитание толерантности\$yРоссийская Федерация

Элементы сложной ПР должны располагаться так, чтобы при переводе ПР на естественный язык не искажался смысл исходного понятия документа.

При прочтении предложенной ПР с конца, т.е. при ее переводе на естественный язык, получается, что воспитывается высшее образование, а не люди.

Не соблюдены правила сочетаемости ЛЕ в зависимости от их категорий.

Следует присвоить ПР:

Студенты – Воспитание толерантности средствами музыкального искусства

Есть АЗ в АФ ПР

000 00348nx 22001213 450

001 RU\NLR\AUTH\661528828

005 20100310114209.0

100 ##\$a20100305arusy0189 ca

152 ##\$bnlr_sh

250 ##\$aСтуденты\$xВоспитание толерантности средствами музыкального искусства

686 ##\$aЧ481.352.15\$2rubbk\$vLBC/SL
801 #0\$aRU\$bNLR\$c20100310
801 #1\$aRU\$bNLR\$c20100310

Выводы.

Рассмотрены типичные случаи ошибочного создания новых ПР для понятий, которые были уже отражены в АФ ПР.

Образование параллельных рядов происходит за счет:

- создания описательных ПР
- использования терминов в заголовках ПР, не проверенных по справочной литературе
- использования подзаголовков без проверки и учета того, что уже ранее применялось в АФ.
- за счет формирования моделей, которые не соответствуют моделям, существующим в АФ

В РНБ обрабатывается примерно 8-9 тыс. документов в месяц. Для их индексирования новых ПР создается около 1600. Такой прирост новых ПР получается за счет создания:
- сложных ПР, сформированных на основе уже имеющихся простых ПР, где уточняется лишь аспект рассмотрения предмета, например географический, хронологический;
- ПР, называющих конкретные объекты, например: ERLANG, язык программирования, Алкалоиды изохинолина, ИП-1, истребители;
- ПР категорий имя лица, наименование организации, родовое имя, унифицированное заглавие, имя/заглавие.

Новые тематические ПР, представляющие собой новые понятия, создаются значительно реже.

Термины, которые еще не отражены в авторитетных источниках, не включаться в АФ по первому документу, в которых они встречаются. Только в том случае, когда набирается некоторое количество документов разных авторов, использующих этот термин, научная и / или практическая значимость которого не вызывает сомнений, он встраиваются в систему ПР.