

**Бабинцева О.А.**

**Некоторые проблемы предметизации документов химико-технологического содержания.**

Цель работы – сформулировать проблемы предметизации ресурсов химико-технологического содержания, выявить модели построения предметных рубрик (ПР) и используемые в этих моделях лексические единицы (ЛЕ), обсудить возможность и целесообразность их унификации.

Химическая технология традиционно находится в авангарде научно-технического прогресса, химическая отрасль экономики производит большой ассортимент продукции. Для химических производств характерно многообразие технологических процессов и оборудования.

Все производственно-технологические процессы протекают на ПРЕДПРИЯТИЯХ с применением ОБОРУДОВАНИЯ.

Массив документов по химико-технологической тематике в РНБ содержит порядка 150 тысяч единиц хранения. Этому ресурсу соответствует обширный корпус ПР. Большую часть этого массива составляют документы, посвященные предприятиям и оборудованию. Отличительной чертой корпуса предметных рубрик является то, что они имеют как производственные, так и экономические характеристики.

Предприятия обладают рядом экономических показателей, ведут коммерческую деятельность, они проектируются, строятся и реконструируются, влияют на окружающую среду. Оборудование это объект торговли, оно имеет качественные и технологические характеристики.

**Пример 1**

Печников, Григорий Александрович.

Реструктуризация химических предприятий : вопросы теории и методологии / Г. А. Печников. - Тула : Изд-во ТулГУ, 2003.

-- 1. Химические заводы -- Реструктуризация -- Российская Федерация

**Пример 2**

Основы проектирования нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" / В. М. Капустин, М. Г. Рудин, А. М. Кудинов. - Москва : Химия : РГУ нефти и газа, 2012.

-- 1. Нефтехимические заводы -- Проектирование -- Учебные издания для высших учебных заведений 2. Нефтеперерабатывающие заводы -- Проектирование -- Учебные издания для высших учебных заведений

В процессе формирования списка ПР для карточного предметного каталога РНБ (ПК РНБ), т.е. в ходе «исторической предметизации», не был утвержден унифицированный набор терминов для создания ПР по данной тематике. Это привело к тому, что в Авторитетном файле предметных рубрик РНБ (АФ ПР РНБ) встречается значительное количество дублирующих друг друга групп ПР.

Например:

Химическая промышленность--Предприятия--Организация производства  
Химические заводы--Организация производства

...

Химическая промышленность--Предприятия—Менеджмент

Химические заводы—Менеджмент

...

Нефтехимическая промышленность--Предприятия—Управление

Нефтехимические заводы—Управление

...

Нефтеперерабатывающая промышленность--Предприятия—Управление

Нефтеперерабатывающие заводы--Управление--Математические методы

...

Промышленность строительных материалов--Предприятия--Затраты на производство

Заводы строительных материалов--Затраты на производство—Управление

...

Кондитерская промышленность--Предприятия--Европейские страны

Кондитерские фабрики--Германия

С началом ведения в 1998 году электронного ПК РНБ эти недоработки сделались очевидными. Возникла необходимость перейти от многообразия терминов и моделей построения ПР к единому набору ЛЕ и применению ограниченного числа моделей ПР, пригодных для работы с документами любого содержания.

Проанализируем, какие ПР применяются в АФ ПР РНБ для индексации документов о химических предприятиях и оборудовании.

Начнем с рассмотрения предметизации документов о предприятиях химико-технологического комплекса.

Для предметизации документов о предприятиях химической отрасли в АФ ПР РНБ применяются следующие ЛЕ (по убыванию частотности применения терминов):

**ЗАВОДЫ**

**ФАБРИКИ**

**КОМБИНАТЫ**

**ПРЕДПРИЯТИЯ**

В «исторической» части АФ ПР РНБ нет единой модели построения заголовка ПР, отражающего тип предприятия. Рассмотрим все разнообразие встречающихся способов, применяемых для создания ПР по химико-технологической тематике.

Самым распространенным термином в АФ ПР РНБ является ЗАВОДЫ, а самой очевидной моделью построения заголовка предметной рубрики является :

#### **<Определение> ЗАВОДЫ**

Определение образовано от названия отрасли или продукта, например: ХИМИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, ЛЕСОХИМИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, СИЛИКАТНЫЕ ЗАВОДЫ, КИРПИЧНЫЕ ЗАВОДЫ.

#### **Пример 3**

Мельников, Виктор Николаевич.

Основные тенденции и перспективы развития рынка химического оборудования развивающихся стран : автореф. дис. на соиск. учен. степени канд. экон. наук : (08.00.14) / Науч.-исслед. конъюнкт. ин-т М-ва внешней торговли СССР. - Москва, 1977.

-- 1. Химические заводы -- Оборудование -- Торговля -- Развивающиеся страны

#### **Пример 4**

Механическое оборудование производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий : учебник для студентов средних специальных учебных заведений, обучающихся по специальности 2508 "Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий" / В. С. Севостьянов, В. С. Богданов, Н. Н. Дубинин, В. И. Уральский. - Москва : ИНФРА-М, 2005.

-- 1. Силикатные заводы-- Механическое оборудование -- Учебники для высших учебных заведений 2. Тугоплавкие материалы неметаллические – Производство – Механическое оборудование – Учебники для высших учебных заведений

К сожалению, данная модель не может быть всеобъемлющей: химические производства и продукция имеют подчас сложные названия, например: ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА, ОГЕНУПОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ, ПЛАСТИЧЕСКИЕ МАССЫ. В этих случаях заголовки ПР по модели <Определение> ЗАВОДЫ образовать либо совсем невозможно, либо она получается «забавной». Например: ПЛАСТМАССОВЫЕ ЗАВОДЫ. В таких случаях применяется другая модель:

#### **ЗАВОДЫ < определение>**

Например: ЗАВОДЫ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС, ЗАВОДЫ ХИМИЧЕСКОГО ВОЛОКНА

#### **Пример 5**

Ким, Валентин Сен-Хакович.

Оборудование заводов пластмасс : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Технология переработки пластических масс и эластомеров" и "Машины и аппараты химических производств" / В. С. Ким, М. А. Шерышев. - Москва : Химия : КолосС, 2008.

-- 1. Заводы пластических масс -- Оборудование -- Учебные издания для высших учебных заведений

#### **Пример 6**

Аэродинамические способы повышения эффективности систем и аппаратов пылеулавливания в производстве огнеупоров / В. И. Энтин, Ю. В. Красовицкий, Н. М. Анжеуров и др. ; под общ. ред. Энтина В. И., Красовицкого Ю. В. - Воронеж : Истоки, 1998.

-- 1. Заводы огнеупорных материалов -- Пылеулавливание -- Аппараты и приборы

#### **Пример 7**

Основы проектирования оборудования предприятий органического синтеза : учебное пособие / И. Л. Глазко, О. П. Гурьянова, Ю. А. Дружинина, С. В. Леванова ; Федерал. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Сам. гос. техн. ун-т". - Самара : Самарский государственный технический университет, 2008.

-- 1. Заводы органического синтеза -- Оборудование -- Расчет -- Учебные издания для высших учебных заведений

#### **Пример 8**

Лалетина, Ольга Петровна.

Химия и технология химических волокон. Защита воздушного бассейна от загрязнений производств химических волокон : учебное пособие для студентов специальности 250601 всех форм обучения / О. П. Лалетина, О. Г. Хижняк, К. А. Малышевская ; М-во образования Рос. Федерации, Сиб. гос. технол. ун-т. - Красноярск : СибГТУ, 2001.

-- 1. Заводы химического волокна -- Воздух – Очистка – Учебные издания для высших учебных заведений

**ЛЕ ФАБРИКИ** применяется не так широко при индексировании документов химико-технологической тематики. Этот термин чаще встречается при предметизации ресурсов смежных отраслей легкой и пищевой промышленности: **КОНДИТЕРСКИЕ ФАБРИКИ, ПРЯДИЛЬНО-ТКАЦКИЕ ФАБРИКИ, ОБУВНЫЕ ФАБРИКИ** и т.д.

#### Пример 9

Масюк, Наталья Николаевна.

Адаптационный контроллинг на текстильном предприятии / Н. Н. Масюк, А. Е. Скотников ; Федерал. агентство по образованию Рос. Федерации, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Иван. гос. текстил. акад.". - Иваново : Редакционно-издательский отдел Ивановской государственной текстильной академии, 2007.

-- 1. Текстильные фабрики – Контроллинг

Модели построения заголовка ПР аналогичны модели построения ПР с использованием ЛЕ «ЗАВОДЫ».

#### < Определение > **ФАБРИКИ**

Например: **БУМАЖНЫЕ ФАБРИКИ**

#### Пример 10

Ставровский, Евгений Сергеевич.

Локальное кондиционирование воздуха при производстве бумаги : автореф. дис. на соиск. учен. степ. к.т.н. : Спец. 05.23.03 / С.-Петербург. инж.-строит. ин-т. – Санкт-Петербург, 1992.

-- 1. Бумажные фабрики -- Кондиционирование воздуха

В АФ и присутствуют ПР, построенные по модели

#### **ФАБРИКИ < определение >**

Например: **ФАБРИКИ ВИСКОЗНОГО ВОЛОКНА**

#### Пример 11

Пакшвер, Александр Бернардович

Оборудование фабрик вискозного волокна : [ пособие для втузов и инженерно-технических работников] /А. Пакшвер и А. Чачхиани. - Москва : Госхимиздат, 1940.

--1.Фабрики вискозного волокна -- Оборудование – Учебные издания для высших учебных заведений.

**ЛЕ КОМБИНАТЫ** для индексации документов обобщающего характера по химико-технологической тематике не применяется даже в том случае, когда этот термин является общепринятым. Простейший частотный анализ с помощью поисковых систем Яндекс или Гугл показывает, что термин **ХИМИЧЕСКИЕ КОМБИНАТЫ** используется в полтора раза чаще, чем термин **ХИМИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ**. Кроме того, **ЛЕ КОМБИНАТ** входит в названии большинства предприятий целлюлозно-бумажной промышленности: Архангельский бумажный комбинат, Красноярский целлюлозно-бумажный комбинат, Астраханский целлюлозно-картонный комбинат. Но в АФ тем не менее закрепились предметные рубрики **ХИМИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЕ ЗАВОДЫ, БУМАЖНЫЕ ФАБРИКИ**. Примеры использования ЛЕ «КОМБИНАТ» в АФ

ПР РНБ снова находим в смежных отраслях: МЯСНЫЕ КОМБИНАТЫ, ПРЯДИЛЬНО-НИТОЧНЫЕ КОМБИНАТЫ, КОМБИНАТЫ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ЛЕ **ПРЕДПРИЯТИЯ** при формировании предметных рубрик химико-технологического содержания не применяется. Этот термин можно встретить только в составе вариантной формы ПР ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ и «ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ – ПРЕДПРИЯТИЯ». Однако этот термин используется в других отраслях: ПИЩЕВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ХЛЕБОПРИЕМНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.

Кроме того, эта ЛЕ используется в качестве подзаголовка в сложных ПР:

<Отрасль промышленности> – Предприятия.

Например: ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ – ПРЕДПРИЯТИЯ,  
ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ – ПРЕДПРИЯТИЯ,  
БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ – ПРЕДПРИЯТИЯ

#### Пример 12

Печаткина, Елена Юрьевна (канд. техн. наук).

Системы автоматизации для предприятий легкой промышленности / Е. Ю. Печаткина. - Челябинск : КРОКУС, 2008.

-- 1. Легкая промышленность -- Предприятия – АСУТП

Это единый способ построения предметных рубрик как технологического, так и экономического содержания для индексации документов, посвященных легкой промышленности, общественному питанию и некоторым другим отраслям.

Таковы основные модели и принципы построения и применения предметных рубрик для предметизации ресурсов о химико-технологических предприятиях.

Обобщая вышеизложенное, следует констатировать, что АФ ПР РНБ отличается многообразием терминов (ЛЕ). В «исторической» части АФ это можно объяснить требованием максимального сближения терминологии заглавия документа и ПР. (См. примеры 5 и 11.)

Кроме этого, «историческая» часть АФ ПР не имеет достаточно разветвленного и унифицированного ссыльно-справочного аппарата (ССА) и завершенности формирования массивов ПР. Например, большинство рядов ПР, применяемых для индексации документов о промышленных предприятиях не имеет обобщающего заголовка, который был бы снабжен системой ссылок.

Например (фрагменты узких комплексов ПР):

...

Бумажные фабрики--Вентиляция

Бумажные фабрики--Водное хозяйство

Бумажные фабрики--Германия

...

Стекольные заводы--Анализ хозяйственной деятельности

Стекольные заводы--Вентиляция

Стекольные заводы--Внутризаводской транспорт

...

Заводы кожзаменителей--Анализ хозяйственной деятельности

Заводы кожзаменителей--Доходность

Заводы кожзаменителей—Оборудование

...

В настоящее время авторы применяют унифицированные термины, особенно это касается ресурсов, посвященных промышленным предприятиям.

Для анализа современного состояния терминологии обратимся к экономическому словарю<sup>1</sup>. Находим там следующие определения:

Завод

ЗАВОД — 1) укоренившееся в России название промышленного предприятия; считается устаревшим; 2) предприятие для разведения животных

Фабрика

ФАБРИКА — предприятие промышленности; исторически в России термин относится преимущественно к предприятиям легкой и пищевой промышленности.

Комбинат

КОМБИНАТ (от лат. *combinare* — соединять) — объединение технологически связанных между собой предприятий, продукция одного из которых служит материалами, полуфабрикатами для другого.

Предприятие

ПРЕДПРИЯТИЕ — самостоятельный хозяйствующий субъект с правами юридического лица, производящий продукцию, товары, услуги, выполняющий работы, занимающийся различными видами экономической деятельности.

Термин Промышленное предприятие в данном словаре отсутствует

Проанализируем возможность применения одной ЛЕ ПРЕДПРИЯТИЕ вместо используемого в АФ многообразия терминов.

При предметизации документов о промышленных предприятиях в целом сегодня в АФ ПР РНБ применяются две модели ПР:

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ -- <Подзаголовок> и

<НАЗВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ> -- <ПРЕДПРИЯТИЯ >-- <Подзаголовок>

Они используются для индексации ресурсов об хозяйственной и производственной деятельности промышленных предприятий. Например:

Пример 13

Гуреев, Виктор Михайлович.

Энергетический комплекс промышленных предприятий : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 140105 "Энергетика теплотехнологий", направление подготовки 140100 - "Теплоэнергетика" : [специальности 160304 "Авиационная и ракетно-космическая теплотехника"] / В. М. Гуреев ; под ред. Ю. Ф. Гортышова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федерал. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Казан. гос. техн. ун-т им. А. Н. Туполева". - Казань : Изд-во Казанского государственного технического университета, 2009.

--1. Промышленные предприятия -- Энергоснабжение – Учебные издания для высших учебных заведений

Пример 14

Грундинг, Клаус-Герольд.

<sup>1</sup> Райзберг Б. А., Лозовский Л. Ш., Стародубцева Е. Б. Современный экономический словарь. - 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2006. — 495 с.

Проектирование промышленных предприятий : принципы. Методы. Практика / Клаус-Герольд Грундинг ; пер. с нем. [А. Старков]. - Москва : Альпина Бизнес Букс : Технополис, 2007.

-- 1. Промышленные предприятия – Проектирование

#### Пример 15

Голик, Анатолий Степанович.

Охрана труда на предприятиях угольной промышленности : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Безопасность технологических процессов и производств (горная промышленность)" направления подготовки "Безопасность жизнедеятельности" / А. С. Голик, В. А. Зубарева, В. А. Огурецкий, Л. М. Поляк ; под общ. ред. А. С. Голика. - Москва : Изд-во Московского государственного горного университета : Горная книга, 2009.

-- 1. Каменноугольная промышленность -- Предприятия -- Охрана труда -- Учебные издания для высших учебных заведений

Заголовок ПР ПРЕДПРИЯТИЯ используется для отражения ресурсов в целом о предприятиях, производящих не только продукцию и товары, но и услуги.

#### Пример 16

Боброва, Залия Маратовна.

Природоохранная деятельность предприятий : учебное пособие / Боброва З. М., Ильина О. Ю. ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федерал. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Магнитог. гос. техн. ун-т им. Г. И. Носова". - Магнитогорск : МГТУ, 2007.

-- 1. Предприятия -- Природоохранная деятельность -- Учебные издания для высших учебных заведений

#### Пример 17

Аникина, Ирина Дмитриевна.

Формирование финансово-инвестиционных стратегий предприятий: теория и практика : монография / И. Д. Аникина. - Волгоград : Волгоградское научное изд-во, 2010.

-- 1. Предприятия -- Финансы 2. Предприятия – Инвестиционная деятельность

ПР ПРЕДПРИЯТИЯ и ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ имеют развернутый ССА, но не связаны ссылками между собой.

ПРЕДПРИЯТИЯ (фрагмент авторитетной записи)

СМ. ТАКЖЕ БОЛЕЕ УЗКОЕ ПОНЯТИЕ

Бытовое обслуживание--Предприятия

СМ. ТАКЖЕ БОЛЕЕ УЗКОЕ ПОНЯТИЕ

Иностраные предприятия

СМ. ТАКЖЕ БОЛЕЕ УЗКОЕ ПОНЯТИЕ

Смешанные предприятия

СМ. ТАКЖЕ БОЛЕЕ УЗКОЕ ПОНЯТИЕ

Совместные предприятия

СМ. ТАКЖЕ БОЛЕЕ УЗКОЕ ПОНЯТИЕ

Хозяйственные предприятия

СМ. ТАКЖЕ БОЛЕЕ УЗКОЕ ПОНЯТИЕ

Хозяйственные предприятия--Сбыт продукции--Управление

СМ. ТАКЖЕ БОЛЕЕ УЗКОЕ ПОНЯТИЕ

Юридические отделы предприятий

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ (фрагмент авторитетной записи)

СС. ОТ

Заводы

СС. ОТ

Фабрично-заводские предприятия

СС. ОТ

Производственные предприятия

...

СМ. ТАКЖЕ БОЛЕЕ УЗКОЕ ПОНЯТИЕ

Фабрики

СМ. ТАКЖЕ БОЛЕЕ УЗКОЕ ПОНЯТИЕ

Хозяйственные предприятия

Получается, что ПР, применяемые для индексации документов об отдельных типах промышленных предприятий, имеют в АФ ПР РНБ различный статус:

КОМБИНАТЫ - как самостоятельная ПР отсутствует;

ФАБРИКИ – является условно более узким понятием по отношению к ПР «Промышленные предприятия»;

ЗАВОДЫ – вариантная форма.

Однако, с применением «отвергнутого» понятия ЗАВОДЫ построен внушительный ряд ПР, например:

Заводы алюмосиликатных катализаторов

Заводы антибиотиков

Заводы асбестовых изделий

Заводы асбестовых изделий--Оборудование

Заводы асбестовых изделий--Пожарная охрана

....

Заводы силикатобетонных изделий

Заводы силикатобетонных изделий--Оборудование

Заводы силикатобетонных изделий--Проектирование

...

Заводы фосфорно-кислых удобрений--Отходящие газы--Очистка

Заводы фосфорно-кислых удобрений--Пожарная безопасность

Заводы фосфорно-кислых удобрений--Производственная мощность

...

Заводы химического волокна

Заводы химического волокна--Аварии

Заводы химического волокна--Барнаул, город (Алтайский край)

Заводы химического волокна--Вентиляция

...

Многообразие ЛЕ, применяемых в при индексации ресурсов о предприятиях химической отрасли - это объективный факт, отражающий ее развитие. Реалии настоящего времени - применение авторами единого термина ПРЕДПРИЯТИЕ (см. примеры 1, 2, 7, 9).

Однако здесь возникает дилемма: что лучше для практической предметизации - оставить разнообразие терминологии или перейти к минимальному набору ЛЕ и моделей их построения? Какие ЛЕ и модели построения ПР с их участием предпочтительнее?



В случае применения ЛЕ ПРЕДПРИЯТИЯ вместо имеющегося в АФ многообразия можно использовать две модели заголовка ПР:

<Определение> ПРЕДПРИЯТИЯ  
ПРЕДПРИЯТИЯ <определение>

В модели «определение» образовано от наименования отрасли или продукта. Например: ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, ПРЕДПРИЯТИЯ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС, ПРЕДПРИЯТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА, НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, КОНДИТЕРСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ и т.п.

При таком подходе может быть решена проблема замены устаревших терминов ЗАВОД И ФАБРИКА, КОМБИНАТ. Кроме того ПР будет соответствовать авторской лексике, применяемой в заглавиях современных документов. Однако не всегда можно корректно сформулировать типовое название тех или иных предприятий. При этом принятие того или иного решения не будет подкреплено какими-либо авторитетными справочниками и списками типовых названий в виду их отсутствия.

В случае использования всего многообразия лексики в АФ ПР РНБ, в том числе и устаревшей, необходимо будет рассмотреть отдельно каждый из типов предприятий, провести редакцию, записи снабдить большим количеством ссылок и справок. В целом такой подход снизит затратность на редактирование АФ ПР и связанных с ними библиографических записей, позволит сохранить «историчность» АФ, а также покажет его развитие.

Вопрос дискуссионный, требующий глубокого анализа.

Столь детальный анализ ПР по теме ПРЕДПРИЯТИЯ обусловлен тем, что заголовок, отражающий тип предприятия, активно участвует в построении моделей ПР для отражения содержания обширного массива ресурсов, посвященного ОБОРУДОВАНИЮ.

Следует отметить, что исследователи и практики «предметного каталога» не часто обращались к анализу и проблемам индексации документов технического и в частности химико-технологического содержания. Можно отметить работы В.П. Суворовой<sup>2,3</sup>, где была твердо закреплена модель построения ПР, применяемая для индексации документов о промышленном оборудовании:

<ПРЕДПРИЯТИЕ -- ОБОРУДОВАНИЕ>

В «исторической» части НАФ это выглядит следующим образом:

Модель 1:

<Наименование отрасли/продукта>ЗАВОДЫ(ФАБРИКИ) --  
ОБОРУДОВАНИЕ

Модель 2:

ЗАВОДЫ(ФАБРИКИ)<Наименование отрасли/продукта> --  
ОБОРУДОВАНИЕ

Пример 18

<sup>2</sup> Список типовых подзаголовков для отражения в предметном каталоге литературы по технике : метод. Рекомендации / [сост. Соболевская Э. З., Афанасьева С. А. ; ред. Суворова В. П.]. — Л. : ГПБ им. М.Е. Салтыкова-Щедрина, 1983. — 92 с.

<sup>3</sup> Руководство по методике предметизации. Опыт Российской национальной библиотеки / Рос. нац. б-ка.- М.: ФАИР – ПРЕСС : Центр «ЛИБНЕТ», 2005. - С. 295.

Оборудование лесохимических производств : учебное пособие для студентов специальностей 260300, 170400, 170500, 170600, 030528 всех форм обучения / В. Г. Васютин, Ю. Д. Алашкевич, Л. Н. Грошак [и др.] ; М-во образования Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Сиб. гос. технол. ун-т". - Красноярск : СибГТУ, 2004.

-- 1. Лесохимические заводы -- Оборудование -- Учебные издания для высших учебных заведений

#### Пример 19

Свит, Татьяна Федоровна.

Технологическое оборудование производств неорганических веществ : учебное пособие / Т. Ф. Свит, В. В. Зацепин ; М-во образования Рос. Федерации, Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова. - Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2003.

-- 1. Заводы неорганических веществ -- Оборудование -- Учебные издания для высших учебных заведений

Для индексации ресурсов об оборудовании производств отдельного химического продукта применима следующая модель:

#### <Наименование продукта> -- ПРОИЗВОДСТВО -- ОБОРУДОВАНИЕ

#### Пример 20

Коррозия оборудования в производстве галогенсодержащих веществ / [В. Г. Барабанов, В. С. Зотиков, Л. П. Лимонова и др.] ; под ред. д. т. н., проф. В. С. Зотикова. – Санкт-Петербург : ТЕЗА, 1998.

-- 1. Галогены -- Производство -- Оборудование -- Коррозия и защита от нее 2. Галогенорганические соединения -- Производство -- Оборудование -- Коррозия и защита от нее

Модель предназначена для индексации документов об оборудовании производств (как правило, малотоннажных) конкретных химических товаров.

Возникает вопрос, почему анализ построения предметных рубрик по теме оборудование начался не с обобщающей предметной рубрики ХИМИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ – ОБОРУДОВАНИЕ? Действительно, в АФ традиционно эта ПР применялась (см. пример 3), но при формировании электронной версии ПК было предложено заменить эту сложную предметную рубрику на простую ХИМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. На другие отрасли химических производств, это решение не было распространено, хотя имеется ряд часто употребляемых терминов: НЕФТЕХИМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

#### Пример 21

Нефтегазоперерабатывающее оборудование / ОАО "Белэнергомаш". - Белгород : Белэнергомаш, 2002.

-- 1. Нефтеперерабатывающие заводы – Оборудование -- Каталоги. 2. Газоперерабатывающие заводы -- Оборудование -- Каталоги

#### Пример 22

Эльманович, Владимир Игоревич.

Механизмы повреждения технологического оборудования химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств / В. И. Эльманович, С. О. Гевлич. - Москва : Металлургия, 2010.

-- 1. Химическое оборудование – Повреждения 2. Нефтехимические заводы -- Оборудование -- Повреждения 3. Нефтеперерабатывающие заводы -- Оборудование – Повреждения

Применение простой ПР удобнее, так как можно ее детализировать с помощью нескольких подзаголовков и рубрика останется достаточно компактной.

Однако, весь массив документов об оборудовании индексировать только простыми ПР невозможно. И на ряду с простыми ПР придется использовать и весь ряд сложных ПР.

Таково состояние корпуса ПР АФ РНБ на современном этапе.

Хочется обратиться к сообществу предметизаторов со следующими вопросами:

1. Что предпочтительнее – унификация или лексическое многообразие?
2. Что лучше для индексации: оставить разнообразие терминологии или перейти к минимальному набору ЛЕ и моделей построения ПР?

Необходим глубокий анализ имеющихся массивов ПР, принятие оптимальных решений в выборе моделей построения ПР, применимых одинаково правильно для предметизации ресурсов любого содержания. Приведение ссылок и справок в авторитетные записи позволит избежать создания дублирующих друг друга рядов ПР.

Список литературы:

1. Райзберг Б. А., Лозовский Л. Ш., Стародубцева Е. Б. Современный экономический словарь. - 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2006. — 495 с.
2. Руководство по методике предметизации. Опыт Российской национальной библиотеки / Рос. нац. б-ка. – М. : ФАИР – ПРЕСС : Центр «ЛИБНЕТ», 2005.- С. 295.
3. Список типовых подзаголовков для отражения в предметном каталоге литературы по технике : метод. рекомендации / [сост. Соболевская Э. З., Афанасьева С. А. ; ред. Суворова В. П.]. — Л. : ГПБ им. М. Е. Салтыкова-Щедрина, 1983. — 92 с.