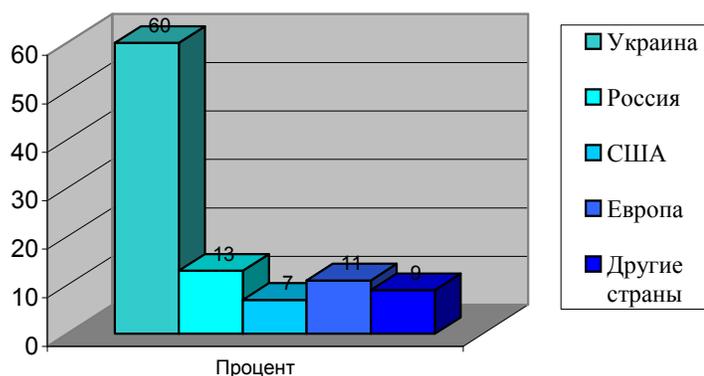


- ТНУ – 10 мин. (с учетом захода в каждый номер).

По количеству представленной информации статистические данные выглядят таким образом:

1. НБ ТНУ
 - Количество номеров (с приложениями) – 36;
 - Количество статей с полными текстами – 2160.
2. ТНУ
 - Количество номеров (с приложениями) – 31;
 - Количество статей с полными текстами – 1876.

Что касается спроса на журнал в Интернете, то существует возможность проследить его только на сайте НБ ТНУ. По итогам четырех месяцев 2003 года на WEB-страницу издания было совершено 495 заходов. Рассмотрим посещения журнала по странам. В процентном соотношении сводная статистика выглядит следующим образом:



Аналогичный учет использования электронной версии журнала ведется в Электронном читальном зале НБ ТНУ. В среднем в течение дня к журналу «Культура народов Причерноморья» обращаются 5 пользователей.

Проведенный анализ показал широкие поисковые возможности в представлении информации о документе в программе «ИРБИС». Использование разработанной методики позволит отражать всю информацию о ТНУ на WEB-сайте университета в более полном объеме. Это возможно при использовании новой версии «ИРБИС-64», которая разрабатывается ГПНТБ России. Новая программа будет обслуживать локальные сети, которые включают в себя до 400 автоматизированных рабочих мест. Версия «ИРБИС» 2002.2, внедренная в технологический процесс обработки документов научной библиотеки ТНУ, уже сейчас может быть использована для формирования информации одного факультета или кафедры на сайте ТНУ. Это является перспективным направлением создания информационных ресурсов университета.

Источники и литература

1. Система автоматизации библиотек «ИРБИС». Общее описание системы. – М., 2002. – С. 3–7.
2. <http://irbis.lib.crimea.ua/cultnar.htm>
3. <http://www2.tnu.crimea.ua/tnu/magazine/culture/>

УДК 025.342+025.4.036+004

Притула О.И.

АВТОРИТЕТНЫЙ ФАЙЛ КАК НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ



В статье анализируется работа по созданию Авторитетного файла преподавателей университета «Индивидуальные авторы». Рассматриваются возможности его использования в других базах данных Электронного каталога Научной библиотеки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, а также формирование аналогичных Авторитетных файлов с использованием

разработанной методики.

In this article work on creation of the Authoritative file of teachers of University «Individual author» is analyzed. Opportunities of its use in other databases of the Electronic catalogue of Scientific library of Vernadsky Tavrida National University and also formation of similar Authoritative files with use of the developed methods are considered.

Ключевые слова: электронная библиотека, электронные ресурсы, научная библиотека, методика работы, информационные технологии, автоматизация библиотечных процессов, библиотечные инновации, информационные базы данных, авторитетные файлы

Внедрение новых автоматизированных технологий в библиотечную деятельность позволяет расширить и улучшить качество информационного обслуживания читателей.

В Научной библиотеке Таврического национального университета им. В.И. Вернадского с 2001 г. создается Электронный каталог на основании электронной библиотечной программы «ИРБИС». Эта программа позволяет формировать и вести не только базу Электронного каталога, но и другие, среди которых Авторитетные файлы. Отделом автоматизации библиотечных процессов Научной библиотеки ТНУ им. В.И. Вернадского сформировано несколько Авторитетных файлов: «Коллективные авторы», «Предметные заголовки» и «Индивидуальные авторы».

Цель данной статьи – охарактеризовать и проанализировать работу каталогизатора в базе данных «Индивидуальные авторы», а также рассмотреть перспективы ее дальнейшего развития и использования в электронной библиотечной системе «ИРБИС».

В Научной библиотеке ТНУ база данных Авторитетный файл «Индивидуальные авторы» ведется отделом автоматизации библиотечных процессов с 2001 года. На момент последней корректировки базы максимальный фактический номер составил 835 записей. Источником их составления была печатная картотека авторов-преподавателей, которая велась библиографическим отделом библиотеки. Процесс формирования базы данных не может считаться завершенным и требует постоянной работы по поддержанию процессов наполнения и внесения изменений в уже созданные записи. Так, была доработана первоначальная база данных Авторитетного файла, которая содержала более сжатую информацию об авторах-преподавателях. Все сведения, имеющиеся в базе данных, были сверены и откорректированы согласно штатному формуляру ТНУ им. В.И. Вернадского на 2002-2003 год, утвержденного Министерством образования и науки Украины.

База Авторитетного файла в модуле «Каталогизатора» представлена тремя рабочими листами, которые отличаются характером и полнотой заполняемой информации. Это:

1. **ATHRA** – РЛ для ввода авторитетной/нормативной записи на ИА
2. **REF** – РЛ для ввода Ссылочной записи на ИА
3. **EXP** – РЛ для ввода Справочной записи на ИА

Как и в других базах электронного каталога «ИРБИС», текущий документ имеет несколько форматов показа:

1. **ATHRAW** – Основной формат
2. **INFOW** – Информационный формат
3. **BRIEF** – В форме короткого библиописания
4. Оптимизированный

Следует отметить, что информационно наиболее полным является Рабочий лист **ATHRA**, который включает в себя все данные, отражающиеся в Рабочих листах **REF** и **EXP**. В этом Рабочем листе и была создана база данных Авторитетный файл «Индивидуальные авторы» НБ ТНУ.

Первоначально при создании базы данных Авторитетного файла отделом автоматизации библиотечных процессов было принято методическое решение по ее заполнению. Оно заключалось в том, что с печатных карточек заполнялись шесть рабочих полей текущей записи (с учетом множимых), которые содержали такую информацию, приведем конкретный пример из базы данных:

1. «Заголовок – Основное (принятое) имя лица»:
 - «Начальный элемент ввода (фамилия или имя лица)»: Калинин;
 - «Часть имени, кроме начального элемента ввода (остаток от начального элемента ввода)»: В.К.;
 - «Идентифицирующие признаки имени»:
КАФЕДРА ПСИХОЛОГИИ: зав. кафедрой, профессор,
доктор психологических наук;

- «Раскрытие инициалов личного имени»: Владимир Константинович;
 - «Даты»: 1938 г. р.;
 - «Графика»: Са;
 - «Язык каталогизации»: rus;
 - «Признак ввода имени лица»: 1(имя лица вводится под фамилией);
 - «Код отношения»: 070 (автор).
2. «Связанные принятые формы имени лица на других языках»:
это поле множимое, в нем повторяются все сведения, отраженные в поле «Заголовок – Основное (принятое) имя лица», на украинском и английском языках.
3. «Информационное примечание»: работает в ТНУ с 1970 г.
4. «Источник составления записи»:
- «Страна»: UA;
 - «Организация»: ТНУ;
 - «Дата ввода или последней обработки»: 20011016;
 - «Функция, выполняемая библиотекой»: 0 (каталогизирующая).
5. «Имя рабочего листа»: АТНРА.

На следующем этапе работы по корректировке базы данных «Индивидуальные авторы» возникла необходимость пересмотреть методику формирования записей. В основном это связано с тем, что сведения, утратившие свою актуальность, заменяются новыми, поэтому их следует переместить в другое поле, в котором они будут выполнять функцию справочной информации. В связи с этим были определены дальнейшие действия каталогизатора, которые способствовали накоплению информации в базе данных. Кроме того, в целях расширения объема информации были включены новые поля, которые несут пояснительный характер. Рассмотрим *новую методику* формирования базы данных на 2002-2003 годы на примере изменения записи, приведенной ранее:

1. «Заголовок – Основное (принятое) имя лица»:
- «Начальный элемент ввода (фамилия или имя лица)»: Калинин;
 - «Часть имени, кроме начального элемента ввода (остаток от начального элемента ввода)»: В.К.;
 - «Идентифицирующие признаки имени»:
КАФЕДРА ПСИХОЛОГИИ: декан факультета психологии,
зав. кафедрой, профессор, доктор психологических наук;
 - «Раскрытие инициалов личного имени»:
Владимир Константинович;
 - «Даты»: 1938 г. р.;
 - «Графика»: Са;
 - «Язык каталогизации»: rus;
 - «Признак ввода имени лица»: 1 (имя лица вводится под фамилией);
 - «Код отношения»: 070 (автор).
2. «Связанные принятые формы имени лица на других языках»:
это поле множимое, в нем повторяются все сведения, отраженные в поле «Заголовок – Основное (принятое) имя лица» на украинском и английском языках, с учетом проведенных изменений.
3. «Информационное примечание»:
работает в ТНУ с 1970 г., настоящую должность занимает с 2002 г.
4. «Источник составления записи»:
- «Страна»: UA;
 - «Организация»: ТНУ;
 - «Дата ввода или последней обработки»: 20011016;
 - «Функция, выполняемая библиотекой»: 0 (каталогизирующая).
5. «Источник составления записи»:
- «Страна»: UA;
 - «Организация»: Министерство образования и науки Украины Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского Штатный формуляр на 2002-2003 год по состоянию на

01.01.2003 г.

- «Дата ввода или последней обработки»: 20030506;
- «Функция, выполняемая библиотекой»: 0 (каталогизирующая).

6. «Информация об использовании заголовка»:

настоящую должность занимает с 2002 г.

7. «Имя рабочего листа»: АТНРА.

Более наглядно описание изменений и дополнений данной записи можно представить в таблице 1.

Таблица 1

Подполе	Название поля	Запись на 2001-2002 гг.	Запись на 2002-2003 гг.
Заголовок – Основное (принятое) имя лица: Подполе «Идентифицирующие признаки имени»		зав. кафедрой, профессор, доктор психологических наук	декан факультета психологии; зав. кафедрой, профессор, доктор психологических наук
Информационное примечание		работает в ТНУ с 1970 г.	Работает в ТНУ с 1970 г.; Закончил: Ивановский педагогический институт, 1961 г.; Почетное звание: Заслуженный деятель науки и техники АРК; Предыдущее место работы: Рязанский педагогический институт; Избран по конкурсу до 2007 г.; настоящую должность занимает с 2002 г.
Источник составления записи: Подполе «Организация»		ТНУ	1. ТНУ 2. Министерство образования и науки Украины Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского Штатный формуляр на 2002-2003 год по состоянию на 01.01.2003 г.
Подполе «Дата ввода или последней обработки»		20011016	1. 20011016 2. 20030506
Информация об использовании заголовка		–	настоящую должность занимает с 2002 г.

Следует отметить, что в базе данных содержались дублетные описания, составленные на авторов-преподавателей, совмещающих работу на разных кафедрах. Эти описания, искусственно наращивавшие количество записей в Авторитетном файле, были удалены, а информация, содержащаяся в них, перенесена в соответствующие записи.

Анализ созданного и откорректированного Авторитетного файла за 2002-2003 гг., показал, что: создано 177 записей, удалено 16, изменено 573, дополнено 819.

Таким образом, на сегодняшний день, общее количество информационных единиц в Авторитетном файле «Индивидуальный Автор» составляет 996 записей (Рис. 1.).

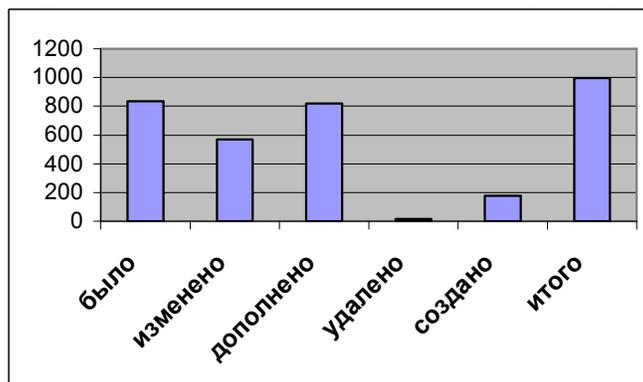


Рисунок 1. Количество записей по различным статистическим показателям за 2002-2003 год.

АВТОРИТЕТНЫЙ ФАЙЛ КАК НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП ФОРМИРОВАНИЯ
ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

База данных «Индивидуальные авторы» является поисковым аппаратом. Он представлен в базе Электронного каталога НБ ТНУ в библиотечной системе «ИРБИС» одним из видов поиска документов, который читатель-пользователь может использовать в работе с электронными ресурсами. Поиск документов осуществляется по фамилии автора-преподавателя (Рис. 2), по отдельным фрагментам имени лица (Рис. 3). Этот вид поиска позволяет исключить из искомых документов авторов-однофамильцев и авторов, которые не являются преподавателями данного учебного заведения. Также читатель может получить справочную информацию об авторе, просмотрев полное описание записи. (Рис.4)

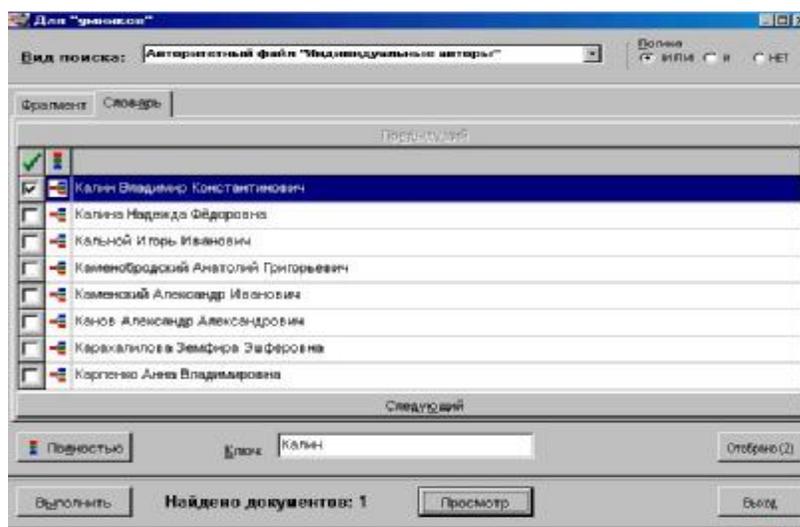


Рисунок 2. Поиск по фамилии автора.

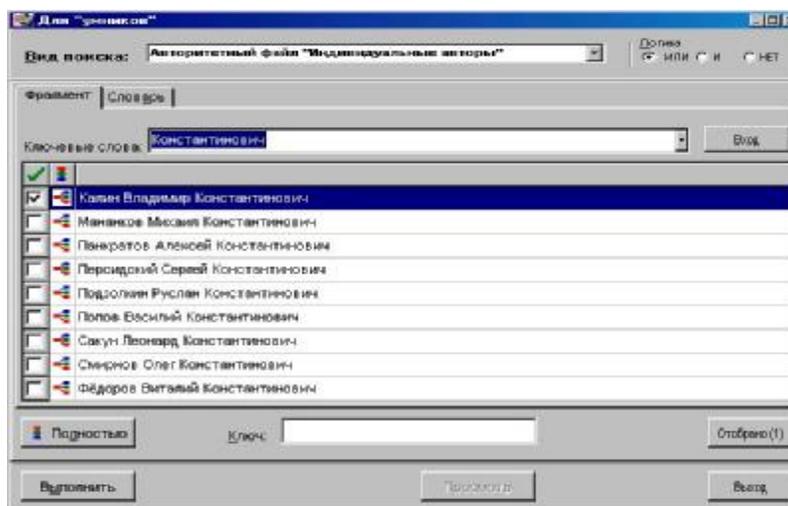


Рисунок 3. Поиск по части имени автора

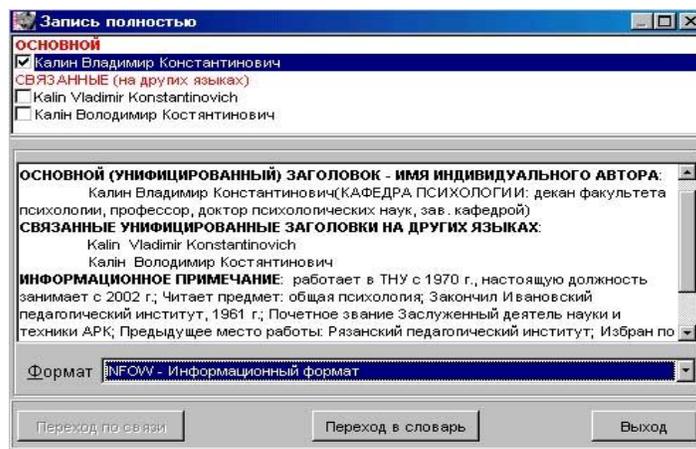


Рисунок 4. Полное описание записи.

Следует отметить, что поиск в этой базе данных узок, поскольку производится только по частям данного лица. Для оптимизации процессов поиска к ключевым словам следовало бы отнести и другие элементы описания записи, составленной на автора-преподавателя. Предлагаем включить к ним и такие поля: «Идентифицирующие признаки имени», «Даты», «Связанные принятые формы имени лица на других языках», «Информационное примечание», что значительно расширило бы поиск. Отбор ключевых слов из этих полей можно было бы производить выборочно, по аналогии с выделением ключевых слов из аннотации в описании документов в других базах Электронного каталога «ИРБИС». Этот метод выявления ключевых слов наиболее удобен, так как исключается возможность засорения идентичного словаря лишней информацией.

В основном же база данных «Индивидуальные авторы» предназначена для служебного пользования. При занесении в Электронный каталог работ преподавателей, «ИРБИС» позволяет оперативно вносить информацию, извлекаемую из Авторитетного файла. Так, при заполнении заголовка текущей записи можно воспользоваться полем «Ввод через AUTHORITY-файл (N записи)». Преимущества такого подхода к работе заключаются в том, что занесение информации из одного источника в другой позволяет снизить ошибки и опечатки в процессе формирования записи Электронного каталога, а также дает возможность идентифицировать их по определенному признаку. Единообразная форма заполнения полей позволяет быстро вносить изменения, то есть производить глобальную корректировку в ранее составленных описаниях документов. Это значительно снижает количество затраченного времени на выполнение определенного объема работы каталогизатора.

В библиотечном обслуживании читателей-студентов существует пробел в информировании о работах преподавателей университета. Этот пробел может быть восполнен путем создания других Авторитетных файлов в базе электронного каталога. Поскольку «ИРБИС» позволяет копировать записи из одной базы данных в другую, необходимо пересмотреть методику работы, в которой Авторитетный файл «Индивидуальные авторы» будет являться основой для их наполнения. Это облегчит работу каталогизатора по формированию специальных баз данных.

На основе вышесказанного можно создать:

во-первых, картотеку работ преподавателей;

во-вторых, полнотекстовую базу работ преподавателей. Эти ресурсы могут быть использованы для изучения и создания издательской и научной деятельности сотрудников университета. Также на ее основе можно создавать:

- информационные библиографические указатели новых поступлений литературы (конкретно можно выделять тематические подборки или блоки информации о поступившей литературе по факультетам, кафедрам и отдельным авторам-преподавателям университета).
- Библиографические указатели (к юбилейным и памятным датам) авторских работ сотрудников университета.
- Архив сведений о формировании и изменении преподавательского состава университета.

Это позволит эффективно выполнять адресные, тематические, фактографические, уточняющие справки по работам преподавательского состава университета.

Основная задача, которая ставится при создании подобных Авторитетных файлов (мини-баз данных), заключается в использовании их в формировании других баз данных Электронного каталога. Кроме того, эта методика работы с Авторитетными файлами может быть использована для создания аналогичных баз данных по другим направлениям и темам, в частности, Авторитетные файлы ученых Крыма, Украины и т. п. Подобная база данных может являться самостоятельным информационным продуктом, представляющим интерес не только для вузовских библиотек, но и для глобальных информационных систем регионального, государственного и межгосударственного значения.