

Рыбальченко Е.Н., зав. сектором информационно-библиографического отдела

СОЗДАНИЕ АВТОРИТЕТНОГО ФАЙЛА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ АВТОРОВ В ФОРМАТЕ ИРБИС/AUTHORITY В БИБЛИОТЕКЕ УИПА

Организация авторитетных баз данных - обоснованное требование к функциональности оперативных поисковых автоматизированных систем современного уровня. Для успешного и эффективного функционирования автоматизированной системы «ИРБИС», в которой работает библиотека, достижения высокой избирательности поиска записи на искомый документ в базе данных мы стремимся максимально использовать все технологические особенности программы, в том числе, возможность создания *собственных* электронных ресурсов. Такими ресурсами являются авторитетные файлы (АФ).

Известно, что под термином “АФ Индивидуальный автор” (АФ «ИА») понимается файл, содержащий важную информацию об авторе. Кроме того, это надежное средство идентификации, которое предлагает варианты разночтения, содержит справочную информацию. Использование АФ не только очень удобно, но и полезно, поскольку сокращается время составления библиографического описания, при этом достигается высокий уровень стандартизации в каталогизации.

АФ является подспорьем и инструментом каталогизаторов как при описании соответствующих документов, так и при организации авторского поиска в рабочем процессе библиотекарей, поиска по персоналиям ученых и сотрудников, для наиболее полного и точного контроля их трудов с целью (в последующем) издания указателей «Трудов ученых», биобиблиографических указателей, в справочно-информационном обслуживании пользователей. В связи с этим авторитетный контроль становится одним из важных технологических процессов каталогизации в библиотеке УИПА.

Вопрос о формировании АФ «ИА» возник практически сразу при переходе библиотеки на программное обеспечение «ИРБИС». Необходимость его создания обусловлена рядом причин. Прежде всего, как известно, предметом гордости любого вуза является его профессорско-преподавательский состав. УИПА имеет в своей истории имена известных ученых, педагогов, исследователей. Именно их труды, монографии, публикации делают уникальным фонд библиотеки, выделяя, таким образом, наш вуз из среды других. Задача библиотеки – не только собирать и хранить это научное наследие, но и широко информировать о нем.

В библиотеке с самого начала ее существования был начат сбор сведений о трудах и публикациях ученых УИПА. С 1958 года по 1976 год в традиционном карточном виде велась картотека «Труды сотрудников УЗПИ», где собиралась информация по кафедрам, факультетам, внутри каждого раздела – подразделы в алфавите фамилий сотрудников за которыми помещались карточки с библиографическим описанием их работ, трудов, публикаций. По сути, в то время она выступала прообразом современного АФ «ИА», т.е. осуществляла авторитетный контроль.

С 1977 г. информация об ученых собирается уже в «Картотеке профессорско-преподавательского состава и сотрудников НИСа УИПА», а об их трудах – в рейтерной картотеке «Труды профессорско-преподавательского состава и сотрудников НИСа УИПА».

С 1999 г. с введением автоматизации в библиотеке данные о научных работах и публикациях параллельно стали отражаться в ЭК, который в то время создавался в программе «Liber». Нами планировалось все вышеназванные ресурсы объединить в одну электронную базу данных «Труды ученых УИПА». Однако, переход на программу «ИРБИС» в 2006 г. немного усложнил эту задачу, т.к. созданная электронная информация об ученых и их трудах после конвертирования требует основательной корректировки и редактирования. Проблемы возникли в результате несовпадения полей программ, а также ввиду их полного (в некоторых случаях) отсутствия. Так, например, в программе «Liber» не предусматривалось поле «Место работы автора» и соответствующие данные вносились в поля рубрик и подрубрик. В результате конвертации они были утеряны, поэтому в «ИРБИСе» приходится создавать эту базу заново. Не все записи в БД выполнялись единообразно, а в таком случае разночтения фамилий не позволяют корректно формировать словарь авторов-сотрудников. Но все же главное, что очень важно, была сохранена вся информация, наработанная в предыдущей системе – «Liber».

К моменту перехода на программное обеспечение «ИРБИС» в ЭК содержалось более 2,5 тыс. записей трудов и публикаций ученых УИПА, которые теперь необходимо отредактировать - внести в них недостающие сведения об авторах: место работы, ученая степень, звание, должность. Сейчас эта БД насчитывает около 4 тысяч записей, в ее создании принимают участие два отдела библиотеки: отдел обработки и информационно-библиографический отдел, непосредственно связанные с ведением ЭК. Создаются записи на новые поступления книг и аналитические записи на статьи из периодических изданий и сборников, отражающих работы ученых академии. Для поисковых целей необходимо, чтобы все записи имели единообразный вид. А т.к. «ИРБИС» позволяет осуществлять авторитетный контроль с помощью авторитетных записей (АЗ), то с использованием АФ «ИА» работа по редактированию и одновременному вводу новой информации значительно упрощается и унифицируется. Кроме того, на протяжении своего существования УИПА меняла свое название, названия факультетов, кафедр, что также отражается в АФ «ИА».

Функциональность АФ «ИА» обуславливается выполнением, прежде всего, внутренних задач, поэтому для интеграции этого ресурса в автоматизированную систему библиотеки нами определены следующие направления работы: текущее наполнение АЗ, редактирование, организация связи авторитетной записи с библиографией, представление данных в электронном каталоге.

Возможно, наш опыт создания и использования АФ «ИА» может пригодиться другим вузовским библиотекам. Поэтому каждое из направлений охарактеризуем подробно.

Текущее наполнение АФ ИА

Работа начинается с составления АЗ. При создании записи в АФ «ИА» обязательными являются поля: 210 Заголовок - Основное имя лица, 910 Место работы автора, 410 Вариантные формы имени лица, 300 Информационное примечание, 801 Источник составления записи, 810 Источник, в котором выявлена информация о заголовке, 920 Имя рабочего листа.

Остальные поля - факультативны для заполнения.

Название элемента	№	Значение
210: Заголовок - Основное(принятое)им		^АБелова^Е. В.^Сдоцент, уч. звание: доцент, кандидат техн. наук^Елена Валентиновн
910: Место работы автора	1	^УДА^РУИПА-РЭК: информатики и компьютерных технологий
410: Ссылки СМ.(вариантные(другие)форм	1	^АБілова^В. В.^ГОлена Валентинівна^7са^8ukr^91^4070
	2	^АБелова^В. В.^ГОлена Валентинівна^7са^8ukr^91^4070
510: Ссылки типа СМ. ТАКЖЕ(связанные п	1	
710: Связанные принятые формы имени л	1	
300: Информационное примечание	1	^Аработает в УИПА с 1969 г., настоящую должность занимает с 2000 г.
305: Текстовое ссылочное прим. "см.также	1	
330: Примечание об области применения	1	
801: Источник составления записи	1	^АЩА^БУИПА^С20071025^10
810: Источник, в котором выявлена инфор	1	^АШтатний формуляр професорсько-викладацького складу УІПА станом на 1 січня 2008 р.
815: Источник, в котором не выявлена инф	1	

Индивидуальные авторы(авторитетная/нормативная запись) /Добавочные/

Авторитетная запись на ИНДИВИДУАЛЬНОГО АВТОРА

1. Білова Олена Валентинівна
2. Белова Елена Валентиновна
см.
Белова Елена Валентиновна (доцент, уч. звание: доцент, кандидат техн. наук; 1937 г.р.).

Справочное примечание:
работает в УИПА с 1969 г., настоящую должность занимает с 2000 г.
Место работы автора:

Поиск / Просмотр/Вывод / Ввод /

В поле 210 «Заголовок – Основное (принятое) имя лица» мы фиксируем:

«Начальный элемент ввода - фамилию;

«Часть имени, кроме начального элемента ввода – инициалы (сокращенно);

«Идентифицирующие признаки имени»: ученая степень, звание, должность;

«Раскрытие инициалов личного имени» – имя, отчество (полностью);

«Даты»: год рождения;

«Графика»: Са;

«Язык каталогизации»: rus;

«Признак ввода имени лица:» 1 (имя лица вводится под фамилией);

«Код отношения»: 070 (автор).

Элемент: " 210: Заголовок - Основное (принятое) имя лица "

Подполе	Значение
Начальный элемент ввода(фамилия или и	Белова
Роль (Инвертирование ФИО допустимо?)	
Часть имени, кроме начального эл-та ввода	Е. В.
Неотъемлемая часть имени(выводится в ско	
Идентифицирующие признаки имени	доцент, уч. звание: доцент, кандидат техн. наук
Римские цифры	
Раскрытие инициалов личного имени	Елена Валентиновна
Даты	1937 г.р.
Требуется редактирование	
Графика	са
Язык заголовка	rus
Признак ввода имени лица	1
Код отношения	070

Начальный элемент ввода(фамилия или имя)

☒ Ввод ☐ Отказ

Поле 910 Место работы автора:

Работает в данной организации – да;

Место работы – название академии, факультет, кафедра.

Это поле множимое, в нем указываем все варианты названия места работы (переименования вуза, кафедры). Например:

УЗПИ-МТ: литейного производства и технологии металлов

ХИПИ-МТ: литейного производства и технологии металлов

УИПА-МТ: металлургии в машиностроении

ИБИС - АРМ "Каталогизатор" - Украинская инженерно-педагогическая академия, г. Харьков

База данных MFN | Результаты поиска | Отмеченные

MFN 513 | Макс MFN: 514

База данных -ATHRA Отмечено - 1 Текущий - 1

Новый Сохранить Отменить

Название элемента	№	Значение
210: Заголовок - Основное(принятое)им		АГорушкина *ВЛ. П.*Сав. кафедрой, доктор техн. наук, профессор*Г...
910: Место работы автора	1	УДА*РУЗПИ-МТ: литейного производства и технологии металлов
	2	УДА*РХИПИ-МТ: литейного производства и технологии металлов
	3	УДА*РУИПА-МТ: металлургии в машиностроении
410: Ссылки СМ.(вариантные(другие)форм	1	АГорушкина *ВЛ. П.*ГЛюбов Петрівна*7са*6ukr*91*4070
510: Ссылки типа СМ. ТАКЖЕ(связанные п	1	
710: Связанные принятые формы имени л	1	
300: Информационное примечание	1	АРаботала с 1966 по 1999 г.г.
305: Текстовое ссылочное прим. "см.такж	1	
330: Примечание об области применения	1	
801: Источник составления записи	1	ААУА*ВУИПА*С20080130*10
810: Источник, в котором выявлена инфор	1	АКартотека профессорско-преподавательского состава и сотрудников НИСа УИ

Индивидуальные авторы(авторитетная/нормативная запись) /Добавочные

Авторитетная запись на ИНДИВИДУАЛЬНОГО АВТОРА

Горушкина Любов Петрівна

см.

Горушкина Любов Петровна (зав. кафедрой, доктор техн. наук, профессор).

Справочное примечание:
Работала с 1966 по 1999 г.г.
Место работы автора:

Поиск Просмотр/Вывод Ввод

Помощь

Формат Оптимизирован РЛ: ATHRA - РЛ для ввода

Добавить Очистить Удалить По умолчанию

Принятый заголовок, представляющий Имя лица (ИЛ).
После редактирования записей, переданных из ЭК, подполе
^1 удалить

Хотим обратить ваше внимание на то, что формируемый при этом словарь «Место работы автора» в АФ «ИА» покажет определенного автора в составе каждой из названных кафедр, а вот в словаре «Место работы автора/редактора» в ЭК публикация будет привязана только к последнему (основному) месту работы автора.

Поле 410 Ссылки СМ (вариантные (другие) формы имени лица) «Связанные принятые формы имени лица на других языках».

В нем повторяются почти все сведения, отраженные в поле 210 «Заголовок – Основное (принятое) имя лица» на украинском и английском языках. Фиксируются:

«Начальный элемент ввода - фамилия;

«Часть имени, кроме начального элемента ввода – инициалы;

«Идентифицирующие признаки имени» (ученая степень, звание, должность) нами было принято решение не повторять, т.к. формируем не самостоятельную авторитетную запись, а ее вариантную форму и по ссылке «см.» эти сведения уже будут показаны в Принятом заголовке;

«Раскрытие инициалов личного имени» – имя отчество полностью;

«Даты»: год рождения;

«Графика»: Са;

«Язык каталогизации»: «eng» или «ukr», в зависимости от языка заголовка;

«Признак ввода имени лица:» 1 (имя лица вводится под фамилией);

«Код отношения»: 070 (автор).

Данное поле множимое, в нем вносим все возможные варианты разночтений фамилии автора, переводы на другие языки.

Поле 300 «Информационное примечание»: фиксируется: с какого года работает в организации, с какого года занимает данную должность.

Поле 801 «Источник составления записи»:

«Страна»: UA;

«Организация»: УИПА;

«Дата ввода или последней обработки»

«Функция, выполняемая библиотекой»: 0 (каталогизирующая).

Поле 810 «Источник в котором выявлена информация»:

«Наименование источника»: Картоотека, формуляр, штатное расписание...

Поле 920 «Имя рабочего листа»: ATHRA.

Второе направление работы – Редактирование АФ «ИА»

АЗ следует постоянно редактировать: добавлять отсутствующие ранее сведения в поле 210; в поле 300 вносить новые данные о лице или месте его работы. Например: присвоение званий, получение наград, смена вида деятельности лица, и т.п. В поле 410 при редактировании АФ «ИА» необходимо проверить, чтобы имена каждого автора были представлены в единообразной форме, чтобы присутствовали предпочтительные формы написания имени автора, чтобы соблюдался строгий порядок написания имени автора, и, в случае

изменения имени в базе данных текущих поступлений, произвести соответственные исправления и в ретроспективной базе данных. Для достоверности информации следует производить ежегодную корректировку согласно штатному расписанию. Все новые переименования кафедры мы вносим в поле 910 «Место работы автора».

Следующее направление работы – Организация связи авторитетной записи с библиографией

После создания АЗ каталогизатор обязательно привязывает к ней имеющиеся библиографические записи. Для связывания АФ автора с библиографией внедрен авторитетный контроль этого элемента библиографической записи. Так как АФ используются для всех библиографических БД, генерируемых библиотекой, в режимах текущей каталогизации и редактирования записей, следует отметить, что при занесении в ЭК работ преподавателей при заполнении заголовка текущей записи необходимо воспользоваться полем «Ввод через AUTHORITY-файл (N записи)». Преимущества такого подхода к работе заключаются в том, что при извлечении информации из АФ, снижается вероятность ошибок и опечаток в процессе формирования записи ЭК, а также появляется 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.

The screenshot shows the 'АРМ "Каталогизатор"' (ARM "Catalogizer") interface. The main window displays a search results table with columns 'Подполе' (Subfield) and 'Значение' (Value). The 'Ввод через AUTHORITY-файл (N записи)' (Input via AUTHORITY-file (N records)) field is highlighted in purple and contains the value '377'. Below this, a table lists various fields and their values for the selected record.

Подполе	Значение
Ввод через AUTHORITY-файл (N записи)	377
Фамилия	Білова
Инициалы	О. В.
Расширение инициалов	Олена Валентинівна
Роль (Инвертирование ФИО допустимо?)	
Неотъемлемая часть имени	
Дополнения к именам, кроме дат	
Индикатор формы записи имени	
Римские цифры	
Даты жизни	
Разночтение фамилии	
Роль (доб. КК?)	
Работает в данной организации	ДА
Место работы автора	УИПА-РЭКС: информатики и компьютерных технологий
Функция	

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Ввод' (Input) with a green checkmark icon and 'Отказ' (Refuse) with a red X icon.

Для включения в процесс авторитетного контроля ретрозаписей проводится плановое и текущее редактирование ЭК. В рамках планового редактирования последовательно проверяются все АЗ на наличие библиографии в ЭК. Отбор библиографических записей для текущего редактирования ЭК

осуществляется по наличию в них автора, на которого была сформирована новая АЗ.

Четвертое направление работы – Представление данных в формате ИРБИС/Authority в базе данных ЭК УИПА.

Как поисковый аппарат база данных АФ «ИА» представлена несколькими видами поиска, который читатель-пользователь может использовать в работе с электронными ресурсами. Поиск документов осуществляется по фамилии автора-преподавателя, по отдельным фрагментам имени лица, по месту работы автора. Следует обратить внимание на то, что вид поиска по месту работы автора в АФ «ИА» дает информацию только о кадровом составе определенной кафедры:

The screenshot shows the IРBИС - АРМ 'Каталогизатор' interface. The 'База данных' is set to 'АТНРА - Авторитетный файл - "Индивидуальные авторы"'. The 'Вид поиска' is 'Место работы автора'. The 'Словарь' lists various terms, with 'УИПА-МТ: ОБЩЕЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ' selected. The 'Текущий запрос' is 'УИПА-МТ: ОБЩЕЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ'. The 'Найдено документов' is 8. The 'Выполненные запросы' table shows the current query.

№	Имя БД	Ответов	ЗАПРОС
1	АТНРА	8	*УИПА-МТ: ОБЩЕЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ

The screenshot shows the IРBИС - АРМ 'Каталогизатор' interface. The 'База данных' is set to 'МФН'. The 'Запрос' is 'УИПА-МТ: ОБЩЕЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ'. The 'База данных' is 'АТНРА'. The 'Список документов' table lists the authors.

№	Короткие описания	Сортировка	Нет
1	Шкилько Анатолий Максимович(зав. кафедрой, доцент, уч. звание: доцент, кандидат техн. наук)		
2	Загоруйко Лариса Николаевна(доцент, уч. звание: доцент, кандидат физ.-мат. наук)		
3	Реука Александр Георгиевич(доцент, уч. звание: доцент, кандидат физико-мат. наук)		
4	Хохлов Владимир Иванович(доцент, уч. звание: доцент, кандидат техн. наук)		
5	Дальченко Петр Григорьевич(ассистент)		
6	Губин Николай Степанович(доцент, уч. звание: доцент, кандидат техн. наук)		
7	Рудакова Галина Александровна(ст. преподаватель)		
8	Фролова Ада Юрьевна(ассистент)		

The 'Полное описание' section shows the details for the selected author, Шкилько Анатолий Максимович.

Авторитетная запись на ИНДИВИДУАЛЬНОГО АВТОРА

Шкилько Анатолий Максимович

см.

Шкилько Анатолий Максимович (зав. кафедрой, доцент, уч. звание: доцент, кандидат техн. наук; 1940 г.р.).

Справочное примечание:

Печать Статистика Копирование Экспорт Глобальная Стат. форм.

Поиск Просмотр/Вывод Ввод

Глобальная (групповая) корректировка документов в соответствии с текущей подлоскостью

В то же время, формируемое поле «Место работы автора» в АФ «ИА» автоматически создает словарь «Место работы автора/редактора» в БД ЭК. Именно здесь возможен поиск трудов, публикаций, созданных на определенной кафедре.

автор», «Место работы автора/редактора», которые формируются и одновременно редактируются посредством использования АФ «ИА».

Литература:

1. Притула, О. И. Авторитетный файл как начальный этап формирования электронных ресурсов [Текст] / О. И. Притула // Культура народов Причерноморья. – 2003. – № 40. – С. 30–35.
2. Жлобинская, О. Особенности авторитетной работы: роль и место авторитетных файлов в машиночитаемой каталогизации [Текст] / О. Жлобинская, Т. Мисхулия, Ю. Селиванова // Библ. дело. – 2005. – № 6. – С. 25 – 26.