

**Ведение баз данных «Персоналии» в библиотеке:
новые возможности, новые вызовы**

**Developing Personalia databases in libraries:
New opportunities, new challenges**

О. Б. Ушакова

*Государственная публичная научно-техническая библиотека России,
Москва, Россия*

Е. Н. Песчанникова

*Библиотечно-информационный центр Российской таможенной академии,
Москва, Россия*

Olga Ushakova

*Russian National Public Library for Science and Technology,
Moscow, Russia*

Elena Peschannikova

*Library Information Center, Russian Customs Academy,
Moscow, Russia*

Анализируются современные способы сбора, хранения и использования персонализированной информации на основе баз данных в библиотеке и наукометрических информационных системах. Предлагаются варианты использования и представления для читателя биобиблиографической информации (на примере использования авторитетного файла индивидуальных авторов в библиотеке высшего учебного заведения).

Analyzed are the modern techniques of personalized information acquiring, preservation and use based on library databases and scientometric information systems. Options are proposed for using and delivery of biobibliographic information to users (in the context of university library's using individual author authority file).

В настоящее время существует несколько определений понятия «Персоналия» (см. некоторые примеры в таблице 1); в рамках данной публикации мы будем использовать его в следующем варианте: «Персоналия – это материалы, посвященные жизни и деятельности кого-либо, как объекты для подборки в библиотечном каталоге под именем этого лица» [1]. Еще Каллимах, живший предположительно в 310–240 гг. до н.э., создал «Таблицы тех, кто просиял во всех областях знания, и трудов, которые они сочинили», содержащий основные произведения греческой литературы и биографии их авторов [2].

И сегодня во многих библиотеках издание биобиблиографических указателей – важная составляющая библиографической и просветительской работы, причем результат этого труда востребован читателями. Структура биобиблиографического указателя, как правило, включает в себя биографическую справку, очерк деятельности, указатель трудов (может быть упорядочен по различным признакам), вспомогательные указатели и др. Создание подобных информационных продуктов требует больших трудовых и временных затрат, издаются они как в печатном, так и в электронном виде. Но зачастую «электронный вид» – это текстовый файл с гиперссылками, который, в отличие от баз данных, не позволяет свободно оперировать данными, содержащимися в указателе.

Многие библиотеки также издают справочники «Кто есть кто» [3, 4], где, кроме биографических данных, присутствуют сведения о публикациях персон, включенных в справочник. Кроме того, библиотеки (очень часто вузовские) размещают на собственных сайтах информацию о своих руководителях / сотрудниках, имеющих значительные заслуги, где тоже содержатся сведения о публикациях [5]. Многие организации создают на своих сайтах справочники персоналий, вклю-

чающие не только биографии и ссылки на публикации в традиционных источниках (книги, статьи), но и презентации, видео, аудио-файлы, записи в блогах и т.п.

Таблица 1 – Определения понятия «Персоналия»

Определение	Источник
Персоналия – статья, раздел в энциклопедии, антологии, юбилейном сборнике и т.п. с биографическими данными о каком-нибудь лице (писателя, политическом деятеле и т.п.) (с. 585)	Крысин, Л. П. Толковый словарь иностранных слов / Л. П. Крысин. – И. : ЭКСМО, 2007. – 944 с.
Персоналия – биографическая статья научного или научно-популярного справочного издания (с. 592)	Большой иллюстрированный словарь иностранных слов : 17000 слов. – М. : АСТ. Астрель, 2006. – 957 с.
Персоналия [от лат. personalis – личный]. 1. Материалы (литература, фотографии, документы и т.п.), посвященные жизни какого-либо известного человека. 2. Историческая личность или реальное лицо как прототип художественного произведения.	Большой толковый словарь русского языка [Электронный ресурс] / гл. ред. С. А. Кузнецов. – СПб. : Норинт, 2014. – Режим доступа: http://www.gramota.ru/slovari . – (дата обращения: 12.05.2015).
Персоналия – издания, содержащие материалы, посвященные жизни и деятельности кого-либо, как объекты для подборки в библиотечном каталоге под именем этого лица	Мильчин, А. Э. Издательский словарь-справочник [Электронный ресурс] / А. Э. Мильчин. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : ОЛМА-Пресс, 2006. – Режим доступа: https://slovari.yandex.ru . – (дата обращения: 12.05.2015).

В Википедии существует отдельный портал «Персоналии»¹, где «собрана информация о людях – учёных, политиках, писателях и других личностях, известных своими достижениями или влиянием на ход истории». Особенностью представления информации является не только детальная биографическая справка, включающая описание внешности, фотографии, полную информацию о деятельности / творчестве, но и публикации о личности и перечень произведений автора, а также интернет-ссылки на материалы о персоналии.

Кроме того, в современном мире информация об учёных и их публикациях содержится в библиометрических, наукометрических базах данных, CRIS-системах² вузов; многие ученые имеют профили не только в социальных сетях, но и на других специализированных медиа платформах (Mendeley³, LinkedIn⁴ и т.п.). Очень часто портфолио / профили учёных служат косвенным инструментом оценки уровня профессионализма и публикационной активности [6]. В результате авторы вынуждены создавать / отслеживать / контролировать множество своих профилей / портфолио в разных системах (см. рисунок 1), что они делают далеко не всегда (особенно ученые в зрелом возрасте):

¹ Википедия. Свободная энциклопедия: Портал «Персоналии» [Электронный ресурс]. – URL: <https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=ПорталПерсоналии&oldid=68282783> (дата обращения: 03.05.2015).

² CRIS-система (Current Research Information System) – информационная система для хранения и управления данными о научных исследованиях, проводимых в организации [7].

³ Mendeley [Электронный ресурс] // Википедия. [2014–2014]. – Дата обновления: 10.12.2014. – URL: <http://ru.wikipedia.org/?oldid=67263782> (дата обращения: 12.05.2015).

⁴ LinkedIn [Электронный ресурс] // Википедия. [2015–2015]. Дата обновления: 12.05.2015. URL: <http://ru.wikipedia.org/?oldid=70746507> (дата обращения: 12.05.2015).



Рис. 1 – Возможные варианты хранения данных об авторе и его публикациях в виртуальном пространстве

В то же время, при создании электронных каталогов библиотеки используют авторитетный контроль записей, который позволяет упростить работу каталогизатора и обеспечить однозначный поиск нужной пользователю библиографической информации. В авторитетных файлах индивидуальных авторов (АФ ИА), помимо разночтений, псевдонимов, перекрестных ссылок, библиотекари часто указывают и краткие биографические данные [8–9].

Некоторые библиотеки представляют авторитетные записи в виде отдельных баз данных с возможностью поиска по различным поисковым элементам, что облегчает пользователям доступ к информации. Используя информацию из авторитетного файла индивидуальных авторов и электронного каталога, сегодня можно получить аналог информации, которая раньше аккумулировалась в биобиблиографических указателях.

Вместе с тем, к сожалению, в настоящее время далеко не все библиотеки используют авторитетные файлы при создании электронных каталогов, еще меньшее количество предоставляют их в формате отдельного ресурса для читателей. Часто формат представления этих данных для пользователей проигрывает другим источникам подобной информации – интернет-порталам, электронным справочникам и базам данных. К примеру, справочник имен лиц Российской государственной библиотеки «содержит принятые формы имен лиц, а также ссылки к различным, в том числе разноязычным, версиям имен лиц. Используется для уточнения поиска по имени лица (автора, редактора, композитора и т.д.)» [10]. Однако биографическая информация в этом справочнике очень краткая, интерфейс перехода к публикациям довольно сложен.

Кроме того, Всероссийские центры государственной библиографии не имеют возможности обрабатывать информацию об авторах отдельно взятых региона или отрасли, поскольку не располагают соответствующей информационной базой. В авторитетных базах данных таких центров, прежде всего, отражается информация о выдающихся исторических и современных личностях. В итоге, по объективным причинам, большая часть активно пишущих авторов из регионов России в них не отражена [11]. Специалисты библиотек вузов, областных (краевых) библиотек имеют возможность собирать информацию об авторах, которые известны на региональном уровне, но малоизвестны или не известны на федеральном. Информацию об этих персонах или коллективах зачастую можно встретить только в региональных печатных источниках [12]. В результате региональные библиотеки создают свои версии авторитетных файлов индивидуальных авторов, включая в них максимально полную и подробную биографическую информацию.

Библиотечно-информационным центром (БИЦ) Российской таможенной академии (РТА) перед созданием собственного АФ ИА на ученых Академии был изучен опыт нескольких библиотек

страны (см. таблицу 2). Наиболее соответствующим потребностям БИЦ Российской таможенной академии оказался опыт создания справочника на основе авторитетного файла индивидуальных авторов «Медики России», отраженный в публикациях [11,13–15]. Кроме того, коллеги из Научно-медицинской библиотеки Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск) по просьбе БИЦ Российской таможенной академии предоставили всю запрошенную дополнительную информацию по опыту ведения справочника, включая полный текст анкеты автора и примеры заполнения полей АФ ИА.

По результатам анализа опыта ведения АФ ИА в разных библиотеках и тенденций развития современных информационно-аналитических систем, в БИЦ Российской таможенной академии было принято решение добавить дополнительные поля в АФ ИА (САБ «Ирбис») для связи с профилем конкретного ученого Российской таможенной академии в ИАС «Карта российской науки»⁵ и с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ)⁶.

Анкета для ввода информации в АФ ИА БИЦ Российской таможенной академии была составлена на основе опыта НМБ СибГМУ, с учетом полей профиля ученого в «Карте российской науки» и содержит не только вопросы, но и согласие автора на размещение указанной информации в авторитетной базе данных Академии и внешних наукометрических информационных системах. Это было сделано для того, чтобы сократить погрешности данных, поставляемых в информационно-аналитические системы (ИАС) цитирования от Российской таможенной академии.

Таблица 2 – Варианты представления авторитетного файла индивидуальных авторов для читателей

Данные	РГБ ⁷	НМБ СибГМУ ⁸	ГУНБ Красноярского края ⁹	БИЦ Рос. таможенной академии
Биография, псевдонимы/ различия	+ краткие	+ полные	+ полные	+ полные
Источник информации	-	+	+	+
Библиография	Переход к ЭК	Переход к ЭК и к БД «МедАрт»	Без перехода	Переход к ЭК
Фото	-	+	+	-
Видео/презентации	-	-	-	-
Ссылки на профили в других системах	-	-	-	+

В настоящее время вопрос корректности данных, поставляемых в ИАС цитирования, важен не только для специалистов по работе с наукометрией, но и конечным пользователям – ученым, руководителям научных подразделений и организаций, лицам, участвующим в процессе принятия решений в сфере управления наукой [16].

⁵ ИАС «Карта российской науки» [Электронный ресурс]. URL: <http://mapofscience.ru/> (дата обращения: 12.05.2015).

⁶ Российский индекс научного цитирования [Электронный ресурс]. URL: http://elibrary.ru/project_risc.asp (дата обращения: 12.05.2015).

⁷ РГБ – Российская государственная библиотека.

⁸ НМБ СибГМУ – Научно-медицинская библиотека Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск).

⁹ ГУНБ Красноярского края – Государственная универсальная научная библиотека Красноярского края.

Для предоставления читателям массива данных об ученых БИЦ РТА на сайте (разработанном с использованием «J-Ирбис») был создан дополнительный раздел «Поиск по персоналиям», позволяющий искать необходимого автора не только по ФИО, но и по принадлежности к определенному структурному подразделению / кафедре / институту Российской таможенной академии.

На первой закладке профиля автора размещается основная биографическая информация об авторе, на закладке «Ссылки на публикации» можно перейти не только на публикации в электронном каталоге БИЦ РТА, но и на профили автора в «Карте российской науки» и «РИНЦ» (см. рисунок 2).

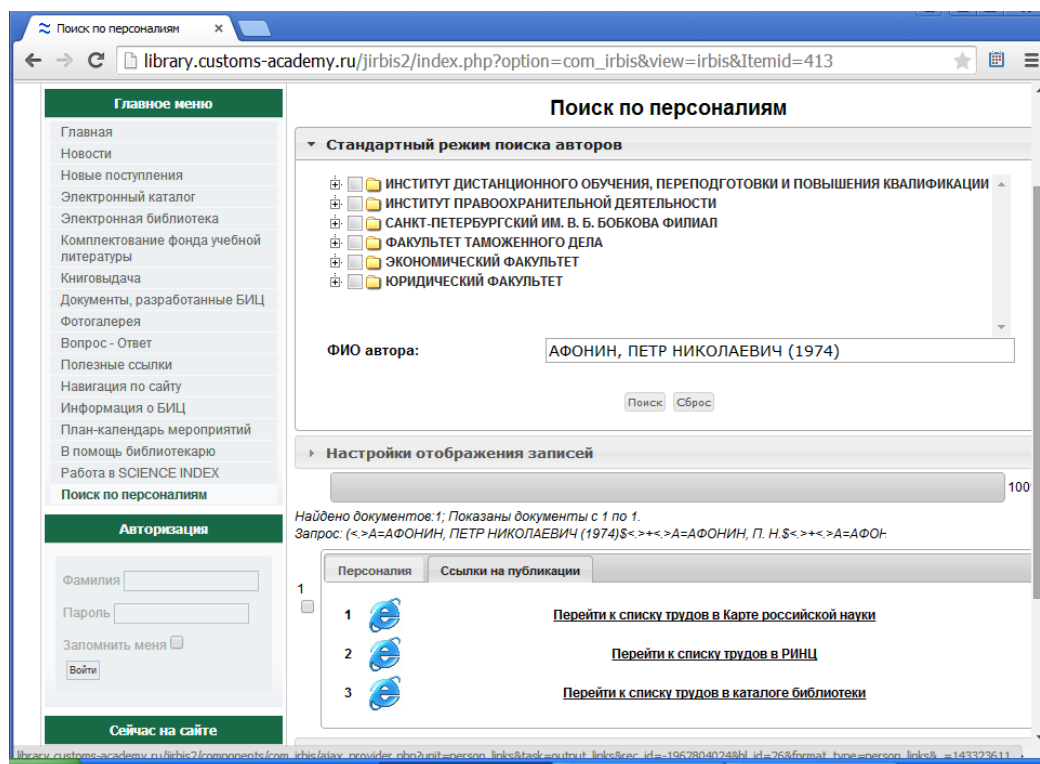


Рис. 2 – Внешний вид закладки «Ссылки на публикации» на сайте БИЦ Российской таможенной академии

Таким образом, авторитетный файл индивидуальных авторов может выступать единой «точкой доступа» к портфолио ученого и всем его публикациям, поскольку может содержать:

- биографические данные, включая все разночтения;
- прямые переходы к трудам автора не только в электронном каталоге библиотеки-создателя АФ ИА, но и в других системах;
- прямые переходы к публикациям о нём;
- сведения о наградах, другую дополнительную информацию;
- фото, видео, аудио, любые другие материалы;
- ссылки на профили в наукометрических системах, социальных сетях и т.п.

Безусловно, ведение авторитетного файла ИА в подобном формате требует приложения значительных усилий сотрудников библиотеки, но в то же время дает внушительный эффект в виде:

- авторитетного контроля ввода информации об авторах в любую базу данных библиотеки (не только в электронный каталог);
- «автоматического» ведения биобиблиографических указателей (формат базы данных позволяет получить при необходимости актуальный печатный вариант указателя в любое время);
- предоставления пользователям полной, достоверной информации об авторе в максимально комфортном, современном формате;

- сокращения временных и трудовых затрат ученого на ведение собственного портфолио в различных системах;
- сокращения временных затрат на ведение справочника персоналий в масштабах вуза (особенно при наличии удалённых филиалов – файл АФ ИА единый);
- повышения престижа и востребованности услуг и фонда библиотеки;
- продвижения ученых вуза в интернет-пространстве;
- стимулирования ученых к использованию и проверке корректности данных в информационно-аналитических системах;
- устранения погрешностей в данных, поставляемых в наукометрические системы.

Литература:

1. Мильчин, А. Э. Издательский словарь-справочник [Электронный ресурс] / А. Э. Мильчин. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : ОЛМА-Пресс, 2006. – Режим доступа: <https://slovari.yandex.ru>. – (дата обращения: 12.05.2015).
2. Каллимах [Электронный ресурс] // Library.ru. Информационно-справочный портал. Раздел: События. Факты. Личности. – Режим доступа: <http://www.library.ru/3/event/person/#kallimachos>. – (дата обращения: 12.05.2015).
3. Кто есть кто в библиотечно-информационном мире России и СНГ [Электронный ресурс] : анкета для внесения информации в справочник / ГПНТБ России. – Электрон. дан. – М. : ГПНТБ России, [2004]. – Режим доступа: <http://www.gpntb.ru/who/>. – (дата обращения: 12.05.2015).
4. Кто есть кто в библиотечном мире Кузбасса [Электронный ресурс] : справочник / Некоммерческое библиотечное партнерство «Кузбасские библиотеки». – Кемерово, 2013. – Режим доступа: <http://www.kemrsl.ru/catalog/publications.html>. – (дата обращения: 12.05.2015).
5. Директора-ректоры Политехнического [Электронный ресурс] : справочное издание / Санкт-Петербургский гос. политехнич. ун-т. Фундаментальная библиотека. – СПб., 2006-2007. – (Политех в лицах). – Режим доступа: <http://pvl.unilib.neva.ru/dr>. – (дата обращения: 12.05.2015).
6. Стрелкова, И. Б. Электронное портфолио как ресурс профессионального развития и инструмент оценки уровня профессионализма преподавателя вуза [Текст] / И. Б. Стрелкова // Социально-гуманитарные знания : материалы XI респ. науч. конф. молодых ученых и аспирантов, Минск, 27 нояб. 2014 г. / редкол.: И. В. Титович (пред.) [и др.]. – Минск : РИВШ, 2014. – С. 161–164.
7. Касьянов, П. CRIS-системы: для чего и для кого они существуют? / П. Касьянов // Управление научных исследований Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) СПбГТИ [Электронный ресурс]: сайт.– Режим доступа: http://science.spb.ru/files/presentation/2015/thomson_reuters/CRIS-systems.pdf. – (дата обращения: 12.05.2015).
8. Ковалева, А. М. Авторитетный файл Имя лица // Библиотечное краеведение в информационном пространстве региона. – Барнаул, 2008. – С. 172–178.
9. Малышко, О. Ф. Авторитетные файлы как одно из лингвистических средств формирования краеведческих баз данных: опыт Алтайской краевой универсальной научной библиотеки им. В. Я. Шишкова / О. Ф. Малышко // Макушинские чтения. – 2012. – № 9. – С. 348–351.
10. Справочник имен лиц [Электронный ресурс] : [база данных содержит принятые формы имен лиц, а также ссылки к различным, в том числе разноязычным, версиям имен лиц] / Российская государственная библиотека. – Электрон. дан. – М. : Рос. гос. б-ка, 2002-. – Режим доступа: http://aleph.rsl.ru/F/?func=file&file_name=find-b&local_base=rsl11. – (дата обращения: 12.05.2015).
11. Мешечак Н. А. Медицинский авторитетный файл «Медики России» – новый проект для медицинских библиотек [Электронный ресурс] / Н. А. Мешечак // Библиотеки и информационные ресурсы в современном мире науки, культуры, образования и бизнеса : доклады и тез. докладов конф. – М. : ГПНТБ России, 2007. – 1 CD-ROM. – Режим доступа: <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2007/cd/204.pdf>. – (дата обращения: 12.05.2015).
12. Шубникова, Ю. Н. Формирование и использование Авторитетных файлов индивидуальных и коллективных авторов в Государственной универсальной научной библиотеке Красноярского края [Электронный ресурс] / Ю. Н. Шубникова, О. П. Каева // Красноярский Ирбис-клуб (заседание от 11.10.2006). – Красноярск, 2006. – Режим доступа: http://lib.sfu-kras.ru/IRBIS/news/06_10_11.php. – (дата обращения: 12.05.2015).
13. Интеграция авторитетной базы данных «Медики России» в электронный каталог НМБ СибГМУ / Н. А. Мешечак [и др.] // Научные и технические библиотеки. – 2006. – № 7. – С. 22–26.
14. Мешечак, Н. А. Опыт создания и использования авторитетных записей на Томских ученых-медиков в научно-медицинской библиотеке Сибирского медицинского университета / Н. А. Мешечак, Л. А. Шамардина, А. С. Карауш // Современные пользователи автоматизированных информационно-библиотечных систем: проблемы обслуживания, изучения и обучения : материалы VI и VII науч.-практ. конф. – СПб. : РБА, 2006. – С. 158–161.

15. Мешечак, Н. А. Web-справочник «Медики России» / Н. А. Мешечак, О. С. Колобов, Ф. Е. Татарский // Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек : материалы конф. «LIBCOM-2007». – Электрон. текстовые дан. – М. : ГПНТБ России, 2007. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска. – ISBN 978-5-85638-120-6. – № гос. регистрации 0320702219.
16. Михайленко, И. В. Информационно-аналитическая система «Карта российской науки» как инструмент научного мониторинга / И. В. Михайленко // Динамика систем, механизмов и машин. –2014. – № 5. – С. 75–78.