

Н.В. Максимцова

**Издания Центральной научной библиотеки имени Якуба
Коласа Национальной академии наук Беларуси
в Российском Сводном каталоге
по научно-технической литературе**

В статье представлена работа ЦНБ НАН Беларуси по формированию и передаче файлов с информацией о текущих поступлениях изданий для Российского сводного каталога по научно-технической литературе. Проводится анализ эффективности применения автоматизации в отборе необходимых записей из электронного каталога ЦНБ НАН Беларуси.

Ключевые слова: ЦНБ НАН Беларуси, ГПНТБ, Российский сводный каталог, научно-техническая литература, периодические издания, иностранные книги, отбор.

N.V. Maksimtsova

**Publications of the Yakub Kolas Central Science Library of the
National Academy of Sciences of Belarus in the Russian Consol-
idated Catalog of Scientific and Technical Literature**

The article presents the work of the Yakub Kolas Central Science Library of the National Academy of Sciences of Belarus on the formation and transfer of files with information on current acquisitions for the Russian Consolidated Catalog of Scientific and Technical Literature. The analysis of the effectiveness of automation in the selection of the necessary bibliographic records from the electronic catalog of the Central Science Library of the National Academy of Sciences of Belarus is carried out.

Keywords: Yakub Kolas Central Science Library of the National Academy of Sciences of Belarus, State Scientific and Technical Library, Russian Consolidated Catalog, scientific and technical literature, periodicals, foreign books, selection.

С 2012 г. продолжается сотрудничество Центральной научной библиотеки имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси (ЦНБ НАН Беларуси) с Государственной публичной научно-технической библиотекой России (ГПНТБ) в области создания и поддержки автоматизированного банка данных Автоматизированной системы Российского сводного каталога по научно-технической литературе (АС РСвК НТЛ), в рамках которого ЦНБ НАН Беларуси передает в ГПНТБ в электронном виде информацию о получаемых периодических изданиях и иностранных книгах по естественным наукам, технике, сельскому хозяйству, экономике, бизнесу, праву, а также новым направлениям науки для последующей загрузки в Российский Сводный каталог научно-технической литературы. Система обеспечивает удаленный и локальный доступ к базе данных с целью поиска, заказа литературы и обмена информацией по электронной почте и сети Интернет.

Передаваемая информация соответствует определенным требованиям:

1. Информация в АС РСвК НТЛ передается:
 - по зарубежной и российской периодике – факты поступления литературы в фонд;
 - по зарубежной книге (библиографические описания).
2. Передача информации осуществляется по сетям передачи данных, в том числе по электронной почте.
3. Перечень рубрик ГРНТИ, не используемых ИСК НТИ: 00, 01, 02, 03, 04 (кроме 04.51), 05, 10, 11, 13 (кроме 13.31 и 13.41), 14, 15 (кроме 15.81), 16 (кроме 16.31), 26 (кроме 26.21), 17, 18, 19, 21.

При поиске необходимой информации в Российском сводном каталоге научно-технической литературы пользователи имеют возможность просмотреть наличие представленного документа в фонде библиотек-участниц, перейдя по ссылке на сайт выбранной библиотеки.

Российский сводный каталог по научно-технической литературе - стандартный поиск

Коллекция	<input type="text"/>
Область поиска	<input type="text" value="Ключевые слова (БЕЗДЕ)"/>
<input type="text" value="Archiv der Mathematik"/>	

ЦНБ НАН Беларуси как библиотека-участница поставляет информацию по данному журналу:

Archiv der Mathematik - Basel: Birkhauser Verlag - 1948. - На нем., англ., фр., итл. - Выходит 10 раз в год. - Швейцария. - ISSN 0003-889X
ГРНТИ: 27

Зарегистрированы поступления:

63011107 - Институт математики им. С.Л.Соболева СО РАН. Библиотека
22011072 - Центральная научная библиотека им. Я.Коласа НАН Беларуси
1001103X - Библиотека по естественным наукам РАН (БЕН РАН)
19011032 - Библиотека Российской Академии наук (БАН)
27711072 - Центральная научная библиотека "Андрей Лупан" АН Республики Молдова
10017011 - Российская государственная библиотека

Перейти на сайт:

[Институт математики им.С.Л.Соболева СО РАН. Библиотека](#)
[Центральная научная библиотека им.Я.Коласа НАН Беларуси](#)
[Библиотека по естественным наукам РАН \(БЕН РАН\)](#)
[Библиотека Российской Академии наук \(БАН\)](#)
[Центральная научная библиотека "Андрей Лупан" АН Республики Молдова](#)
[Российская государственная библиотека](#)
[МБА/ЭЛД](#)
[Перейти к записи в каталоге БЕЛ](#)

В 2012 г. сотрудниками отдела научной обработки была проведена работа по выявлению соответствующих требованиям изданий в рабочей картотеке. На карточках были проставлены индексы УДК (01, 33, 34, 37, 5, 60, 61, 62, 63, 654, 655.2, 655.3, 656, 657, 658, 66, 67, 681.2, 681.5, 681.7, 69), соответствующие тематике ГПНТБ, для последующего отбора информации о необходимых изданиях для формирования файла и передачи информации в АС РСвК НТЛ. Файлы формировались отдельно по зарубежным изданиям и по изданиям на русском и белорусском языках. Работа по отбору периодических изданий проводилась раз в год, в файл включались БЗ на документы, поступившие за предыдущий год. В записи указывался ISSN, код библиотеки, сигла, год издания, том, номер. Записи, не имеющие ISSN, в файл не включались.

Запись на периодическое издание в MARC-ФОРМАТЕ:

```
=LDR 00141nam0\2200073\\450\  
=001 BY-CNB-br5248242  
=005 20210802100733.0  
=011 \\$a22185569  
=901 \\$a22011072$q20$d7
```

Иностранские книги и продолжающиеся издания отбирались в файл на протяжении года непосредственно при обработке документа, исходя из соответствия требуемой тематике. Записи формировались в формате BELMARC в кодировке Windows в

соответствии с требованиями ГПНТБ. На современном этапе файлы на эти виды изданий пока еще формируются вручную.

Запись на иностранную книгу в MARC-ФОРМАТЕ:

=LDR 00829cam112200217\lib450\

=001 BY-CNB-br4102482

=005 20170710120717.0

=010 \\\\$a978-981-4667-65-4\$bв переплете

=100 \\\\$a20161229d2015\\\u\ly0rusy50\\\l\ba

=101 0\\$\\$aeng

=102 \\\\$aUS

=105 \\\\$ay\\\|000yy

=200 1\\$\\$aThe world scientific encyclopedia of nanomedicine and bioengineering l\$\\$enanotechnology for translational medicine : tissue engineering, biological sensing, medical imaging, and therapeutics\$\\$feditor-in-chief: Donglu Shi

=210 \\\\$aHackensack [etc.]\\$cWorld Scientific\$d2015

=215 \\\\$d26 см

=225 1\\$\\$aFrontiers in gene research\$\\$vol. 5\$\\$x2251-3965

=320 \\\\$aБиблиогр. в конце ст.

=702 \0\$\\$aShi\$\\$bD.\$gDonglu\$\\$4651

=801 \0\$\\$aBY\$\\$bBY-HM0005\$\\$c20161229\$\\$gpsbo

=901 \\\\$a22011072\$\\$b8c

=999 \\\\$a03058\$\\$t20170105\$\\$b03058\$\\$t20170117





В 2013 г. для периодических изданий была разработана программа ExportJ. Программа предназначена для ежегодной подготовки для ГПНТБ России сведений о поступлении в библиотеку периодических изданий. Программа находит и отбирает из электронного каталога (ЭК) библиотеки все записи на номера (выпуски) периодических изданий, вышедших за предыдущий или другой указанный год. Для формирования марк-записи по требованиям ГПНТБ программа берет сведения из ЭК библиотеки из двух источников: головная запись на периодическое издание и запись на выпуск (номер) журнала. Из головной записи программа берет поля 011 (ISSN), 102 (страна издания), 109 (вид/характер документа), 200 и 210 (заглавие журнала и сведения о нем), 675 (УДК). Для доступа к полям записи на выпуск журнала используется инвентарный номер, который хранится в

поле invnom инвентарной книги. По полю 102 определяются российские издания для выделения их в отдельный файл. Для найденных и отобранных записей программа строит специальные марк-записи, включающие поля:

- 011 – ссылка на ISSN периодического издания;
- 901 – включает сиглу библиотеки (22011072 для ЦНБ НАН Беларуси), а также год, том, номер, наличие приложения;
- 856 – электронный адрес документа, если он имеется.

Если периодическое издание не имеет ISSN, то в марк-запись дополнительно заносятся поля 200 и 210 из головной записи, которые позволяют идентифицировать издание.

Полученные марк-записи записываются в четыре марк-файла. В файлы Periodical RU ISSN и Periodical RU NO ISSN записываются марк-записи соответственно с ISSN и без ISSN для российских изданий, а в файлы Periodical ISSN и Periodical NO ISSN записываются марк-записи соответственно с ISSN и без ISSN для периодики, издаваемой не в России. Признаком российских изданий служит наличие в поле 102 головной записи кода RU.

 Periodical 2020 ISSN	02.08.2021 10:10	Marcedit Document	188 КБ
 Periodical 2020 NO ISSN	02.08.2021 10:10	Marcedit Document	93 КБ
 Periodical RU 2020 ISSN	02.08.2021 10:10	Marcedit Document	104 КБ
 Periodical RU 2020 NO ISSN	02.08.2021 10:10	Marcedit Document	9 КБ

Создаваемые марк-файлы записываются в папку, где расположена программа. Если в результате выполнения программы в протоколе были зафиксированы некорректные записи, то сначала эти записи исправляются в ЭК, а затем программа запускается повторно. Имеется возможность отбора записей, начиная с определенной даты (время). В процессе выполнения выгрузки записей программа автоматически ведет и накапливает протокол выполненной работы в файле ExportJ.log.

В 2013 г. информация о поступивших изданиях за 2012 г. была отправлена дважды: в июле 2013 г. были переданы сведения, сформированные вручную, в сентябре отбор периодических изданий впервые был осуществлен программой ExportJ. В итоге программного отбора были сгенерированы файлы с более полной информацией о поступивших изданиях. В ГПНТБ были отсланы все отобранные файлы. В дальнейшем вернулись к систе-

ме отправки информации только об изданиях, имеющих ISSN, так как по технологии системы АС РСвК НТЛ приписка фактов поступления изданий производится только по ISSN.

Внедрение программы позволило не только передавать в АС РСвК НТЛ более полную информацию об изданиях, поступающих в библиотеку, но и автоматизировать процесс отбора информации, значительно сократив затраты времени на подготовку файлов.

В нижеприведенных таблицах 1, 2 показана динамика отбора информации о периодических изданиях. Включены сведения только об изданиях, имеющих ISSN.

Таблица 1 – 2010–2012 гг. Отбор информации о периодических изданиях, проверены вручную

Год охвата изданий	Периодические издания на русском и белорусском языке	Зарубежные периодические издания	Иностранные книги
2010	-	316	-
2011	578	236	42
2012	507	191	33

Таблица 2 – 2012–2020 гг. Отбор информации о периодических изданиях с применением программы ExportJ:

Год охвата изданий	Российские периодические издания	Зарубежные и отечественные периодические издания	Иностранные книги
2012	2175	3181	33
2013	2244	2772	54
2014	2223	2687	-
2015	2212	2611	275
2016	2460	1177	176
2017	2551	1102	-
2018	1310	785	-
2019	2023	1159	-
2020	1345	741	468

Из таблиц видно, что при ручном отборе сведения представлялись в неполном объеме, в файлы включались не все издания, соответствующие требованиям ГПНТБ. Основное внимание уделялось иностранным изданиям, белорусские и российские документы отбирались не по всем необходимым отраслям. Применение программы позволило предоставлять более полную информацию по текущим изданиям, соответствующим требуемой тематике. Значительно возросло количество отбираемых российских изданий, также при автоматизированном отборе в файлы попадают издания не только дальнего, но и ближнего зарубежья (издания стран бывшего СССР). При отборе вручную не включались издания на электронных носителях. Также был расширен охват документов по характеру материала: отбираются не только научные издания, но и научно-популярные, официальные, справочные и др. В последние годы идет снижение количества предоставляемых записей в файлах. Это связано с уменьшением поступлений периодических изданий на традиционных носителях.

Участие в работе по пополнению АС РСвК НТЛ информацией об изданиях, поступивших в фонд ЦНБ НАН Беларуси, содействует дальнейшему развитию интеграции информационных ресурсов и обеспечивает пользователям удаленный поиск по зарубежным и русскоязычным изданиям по научно-технической литературе.

Л.Л. Астапович

Актуализация Универсальной десятичной классификации: анализ изменений и дополнений к классификационной системе

В статье рассматриваются изменения и дополнения, публикуемые в бюллетенях к УДК, обеспечивающие развитие классификации и возможность индексирования актуальных вопросов современных знаний.