

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

Научная библиотека

Опыт работы Научной библиотеки 2013 год



Воронеж
2014

УДК 027.7
ББК 78.342
О-629

Печатается по рекомендации Совета дирекции
Научной библиотеки

Р е д к о л л е г и я

О. Ф. Зайцева (отв. ред.), Т. П. Семенова

Опыт работы Научной библиотеки. 2013 год / ФГБОУ ВПО Воронеж. ГАУ, Науч. б-ка ; [редкол.: О. Ф. Зайцева (отв. ред.), Т. П. Семенова]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2014. – 60 с.

В очередной сборник «Опыт работы Научной библиотеки» вошли статьи сотрудников НБ ВГАУ по актуальным направлениям работы в 2013 году. Особое место занимают материалы, посвященные 100-летию Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I.

Издание предназначено широкому кругу работников библиотек.

© Научная библиотека ФГБОУ ВПО
Воронежский ГАУ (НБ ВГАУ), 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Зайцева О. Ф. Основные направления работы Научной библиотеки в 2013 году	4
Булгаков Д. Ю. Сопровождение автоматизированной библиотечно-информационной системы «Руслан»: компьютеризация библиотечных процессов	10
Семенова Т. П. Сайт Научной библиотеки ВГАУ и его роль в информационном обслуживании учебного процесса и научной деятельности вуза.....	21
Беляева Л. Л. Опыт использования новых технологий в обслуживании читателей	30
Абдулаева Т. А. Книгообеспеченность учебного процесса в вузе	35
Рощупкина Е. В. Музей редких книг: культурно-просветительская деятельность.....	45
Столетний юбилей библиотеки: краткий обзор мероприятий..	51
Мартынова Л. Д. Стихи к юбилею библиотеки	56
Список сокращений	59

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ В 2013 ГОДУ

Ольга Федоровна Зайцева
директор Научной библиотеки

Являясь частью информационной структуры Университета, Научная библиотека обеспечивает библиотечно-информационную поддержку образовательного и научно-исследовательского процессов в Университете путем формирования, систематизации, хранения библиотечного фонда и предоставления его в пользование работникам и обучающимся Университета в условиях использования современных технологий.

В 2013 г. Научная библиотека (далее – Библиотека) работала в следующих направлениях:

1. Формирование фонда библиотечно-информационных ресурсов

1.1. В течение года в единый библиотечный фонд поступили из различных источников **37 385** экз. документов на общую сумму **8 215 005 руб.** (в т.ч. оформлена подписка на 358 периодических изданий на сумму 2 567 951 руб.) (рис. 1).

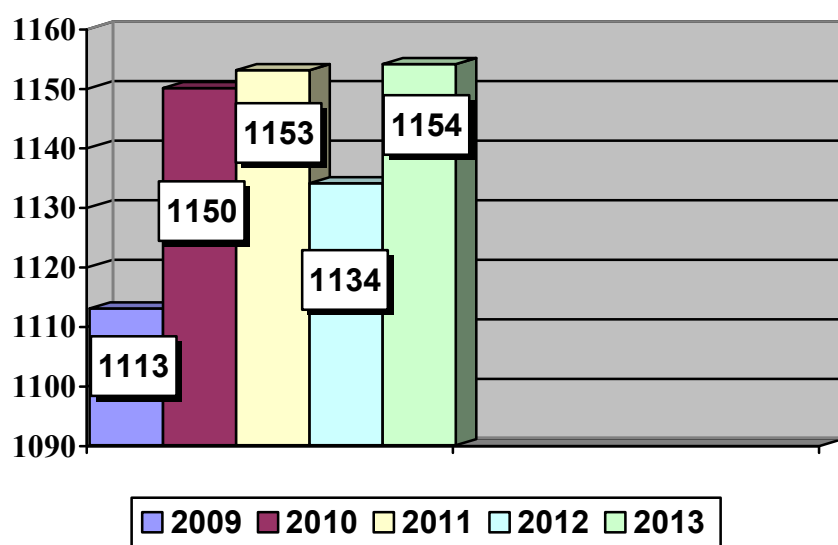
Год	Поступило (в экземплярах)			Поступило на сумму (в руб-лях)		
	Всего	В том числе		Всего	В том числе	
		Дар	Подписные период. изд. Журналов/Компл. газет/Электр.		Дар	Подписные период. изд.
2009	53165	1516	3217/50/14	6823830	307278	1659584
2010	37857	2486	3993/51/12	3903876	321712	1846786
2011	32983	1504	4112/55/28	4320105	199330	2006667
2012	36191	2427	4053/54/182	4155638	433464	2557259
2013	37385	1499	4397/56/89	8215005	285836	2567951

Рисунок 1 – Комплектование фонда

Таким образом, объем библиотечного фонда увеличился на 1,7 % и на 01.01.2014 г. составил **1 154 216 экз. (240 511 названий)** (рис. 2, 3).

Год	Всего (тыс. экз.)	В том числе		Объем финанси- рования (тыс. руб.)
		Научная литература	Учебная литература	
2009	1113,6	377,4	619,2	6140,0
2010	1150,4	378,6	650,1	3904,0
2011	1152,5	374,6	661,5	4320,0
2012	1134,9	349,6	675,2	4156,0
2013	1154,2	351,9	691,8	8215,0

Рисунок 2 – Состояние фонда на 01.01.2014



*Рисунок 3 – Динамика состояния библиотечного фонда
(в тыс. экз.)*

Коэффициент обновления фонда составил 3,24.

1.2. Особое внимание в 2013 г. уделялось формированию **Электронной библиотеки**, в состав которой вошли не только внутривузовские издания (1700 экз.), но и издания электронно-библиотечной системы издательства **Лань** (23 776 экз.), доступ к которой осуществлялся на основе прямого договора. Кроме того, Библиотекой была оформлена подписка на 7 журналов в электронном формате, доступ к которым предоставляет **Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU** (<http://elibrary.ru/>).

1.3. При активном участии референтов кафедр продолжалась работа по формированию базы данных (БД) **Книгообеспе-**

ченность, которая содержит сведения об учебном процессе, о контингенте обучающихся, о фонде учебной литературы.

В течение года в БД Книгообеспеченность были внесены сведения по 1818 дисциплинам, сформированы 23 369 рекомендаций. На сегодняшний день **автоматизированная картотека книгообеспеченности** доступна со всех компьютеров Университета. Это позволяет формировать отчеты по книгообеспеченности в автоматизированном режиме по дисциплине, по кафедре, по циклу дисциплин, по конкретной книге каждому преподавателю на своем рабочем месте.

2. Создание справочно-библиографического аппарата Библиотеки

2.1. В течение 2013 г. продолжалась работа по формированию 10 баз данных, в т.ч. 5 библиографических, которые содержат 264 776 записей (из них 31 204 записи сформированы в 2013 г.).

2.2. В прошедшем году была завершена работа по обеспечению доступа к **Электронному каталогу** Библиотеки с любого компьютера, имеющего выход в Интернет.

2.3. Библиотека является участником **корпоративных** библиотечных сетей регионального и федерального уровня.

В рамках федерального проекта МАРС (Межрегиональная аналитическая роспись статей) формируются аналитические описания статей 7 журналов, входящих в перечень ВАК, среди них – Вестник Воронежского государственного аграрного университета, что способствует его популяризации.

3. Организация библиотечно-информационного обслуживания

3.1. На всех абонементных Библиотеки продолжалась работа в условиях автоматизированной выдачи документов библиотечного фонда. Количество выданных в 2013 г. документов на различных видах носителей составило более 514 523 экз.

3.2. В прошедшем году возросло количество читателей, пользующихся услугами службы **«Электронная доставка документов»**, которая предоставляет читателям Университета возможность заказа электронных копий статей из журналов, отсутствующих в фонде Библиотеки.

3.3. С целью представления сведений о Библиотеке, о библиотечно-информационных ресурсах, услугах, предоставляемых пользователям, об учебном, научном и культурном потенциале Библиотеки организована работа **сайта библиотеки** (<http://library.vsau.ru/>). Содержание сайта ориентировано, прежде всего, на ***информационные потребности и запросы студентов, аспирантов и преподавателей университета.***

В 2013 г. появились 20 новых страниц сайта, на которых представлена следующая информация:

- Как искать литературу в электронном каталоге;
- Примеры библиографического описания;
- Отчеты по книгообеспеченности;
- Информация для первокурсников;
- Индексы научного цитирования;
- Как получить индекс УДК/ББК;
- Виртуальные выставки и обзоры;
- Референтам и др.

3.4. В течение года посредством сайта осуществлялась **«обратная связь»** с потребителями библиотечно-информационных услуг. Читателям были предложены 3 блиц-опроса, регулярно проводился анализ ответов пользователей Библиотеки на вопросы «Опросного листа». На сайте есть возможность получить консультацию библиотечного специалиста в режиме «Вопрос-ответ».

О востребованности всех этих ресурсов говорит библиотечная статистика:

- число обращений к сайту выросло за год более чем в 3 раза – 30 496 по сравнению с 8014 в 2012 г.;
- число обращений к электронному каталогу – 30 751;
- число выданных электронных документов – 7025.

Возможности сайта активно использовались для оперативного информирования читателей о деятельности Библиотеки, продвижения библиотечно-информационных продуктов и услуг, а также повышения престижа Библиотеки в библиотечном сообществе страны.

3.5. Библиотека активно участвовала в процессах, направленных на **сохранение научного и культурного наследия Университета.**

В 2013 г. был издан библиографический указатель по истории вуза:

Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I (1912–2012) : библиографический указатель (1916–2012) / Воронеж. гос. аграр. ун-т, Науч. б-ка ; [сост. Л. Я. Гребенникова ; редкол.: О. Ф. Зайцева (отв. ред.), Т. П. Семенова]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2013. – 61 с. – (К 100-летию Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I).

В течение года продолжалась работа по созданию **библиографических указателей** в серии «**Ученые Воронежского государственного аграрного университета**». В отчетном году были подготовлены и изданы следующие указатели:

Зинаида Андреевна Круш : [биобиблиографический указатель] / Воронеж. гос. аграр. ун-т, Науч. б-ка ; [сост. Е. Ю. Малаханова]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2013. – 32 с. – (Ученые Воронежского государственного аграрного университета).

Владимир Иванович Оробинский : [биобиблиографический указатель] / Воронеж. гос. аграр. ун-т, Науч. б-ка ; [сост. Е. Ю. Малаханова]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2013. – 37 с. – (Ученые Воронежского государственного аграрного университета).

Сурков Иван Михайлович : [биобиблиографический указатель] / Воронеж. гос. аграр. ун-т, Науч. б-ка ; [сост. Е. Ю. Малаханова]. – Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2013. – 44 с. – (Ученые Воронежского государственного аграрного университета).

В 2013 г. появилась новая форма работы по раскрытию библиотечного фонда – виртуальные обзоры и выставки.

В студенческой аудитории регулярно проводились обзоры-презентации, экскурсии, библиотечные гостиные, раскрывающие историю Университета посредством экспозиций Музея редких книг:

- Академик Н. И. Вавилов в ВСХИ;
- Академик Б. А. Келлер;

- Библиотека профессора ВСХИ И. В. Якушкина: книги с автографами;
- Первый директор библиотеки В. Я. Закс;
- Профессор А. А. Дубянский: страницы жизни и деятельности;
- Член-корреспондент ВАСХНИЛ В. В. Квасников;
- Прижизненные издания деятелей сельскохозяйственной науки середины XIX – начала XX вв. в экспозиции Музея редких книг.

4. Организация юбилейных мероприятий

4.1. В рамках празднования столетнего юбилея Библиотеки был организован ряд мероприятий:

- Научно-практическая конференция **«Современная библиотека: от разработки проектов к их внедрению»** (2-3 октября 2013 г.);
- Фотоконкурс **«Университет читающий»**;
- Акция **«Подари библиотеке книгу»**;
- Библиотечная гостиная **«Знакомство с жизнью и деятельностью первого директора библиотеки ВГАУ Владимира Яковлевича Закса»**;
- Выставка **«С книгой по жизни»**;
- Издание буклета **«100 лет Научной библиотеке Воронежского ГАУ»** и др.

В юбилейных мероприятиях приняли участие 112 человек – представители библиотек высших учебных заведений страны, библиотечной общественности России.

По итогам конференции был издан сборник статей.

Сотрудники и ветераны Библиотеки получили награды и поздравления от различных учреждений Воронежа и Воронежской области, от коллег и друзей Библиотеки.

Эти мероприятия способствовали укреплению позиций Библиотеки в библиотечном сообществе, формированию имиджа Библиотеки как современного информационного центра первого вуза Центрального Черноземья.

СОПРОВОЖДЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «РУСЛАН»:

компьютеризация библиотечных процессов

Дмитрий Юрьевич Булгаков

ведущий программист Научной библиотеки

Автоматизированная библиотечно-информационная система «Руслан» (далее – АБИС Руслан) была приобретена Научной библиотекой (далее – Библиотека) Воронежского агроуниверситета (далее – Университет) в 2006 г., установлена в ноябре 2006 г. и введена в постоянную эксплуатацию в мае 2007 г. В настоящее время внедрены в постоянную эксплуатацию и используются все приобретенные комплексы из состава АБИС Руслан.

1. Описание серверной части АБИС Руслан

По состоянию на конец 2013 г используется сервер «Руслан» версии 2.16 (разработчик – ООО «Балтиксофт»); АРМ Администратора версии 1.9.1 (разработчик – ООО «Балтиксофт»); система управления базами данных (далее – СУБД) Oracle Database Standard Edition версии 11.1 (разработчик – Oracle Corporation). Серверная часть АБИС Руслан функционирует на виртуальном сервере под управлением гипервизора Microsoft Hyper-V, за эксплуатацию которого отвечает Центр информационных технологий Университета (далее – ЦИТ).

«Аппаратные» характеристики виртуального сервера: процессор – Intel Xeon X5260 3.3 ГГц; количество доступных ядер процессора – 2 шт.; объем ОЗУ – 3 Гб; дисковое пространство – 160 Гб. В качестве операционной системы на сервере используется Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition Service Pack 2 Russian. Серверу присвоено сетевое имя «RUSLANVM». За 2013 г. в данной части аппаратного и программного обеспечения (далее – ПО) не произошло изменений.

2. Программные комплексы из состава АБИС Руслан

В дополнение к серверной части АБИС Руслан Библиотеки были приобретены и в настоящий момент используются программные комплексы следующих версий:

1. **АРМ Комплектования/Каталогизации** (далее – АРМ КК), версия 3.7.8.1, разработчик – ООО «Балтиксофт».

2. **АРМ Книговыдачи** (далее – АРМ КВ), версия 3.3.6.1, разработчик – ООО «Балтиксофт».

3. **АРМ Читателя** для поиска и извлечения (без модуля заказа), версия 3.16 (в 2012 г. использовалась версия 3.9.2), разработчик – ООО «Открытые библиотечные системы», *ведущий разработчик проекта – Рустам Усманов.*

4. **АРМ Книгообеспеченности** (далее – АРМ КО) (сетевая версия + Web-интерфейс) версии 3.1.2 beta 5 (в 2012 г. использовалась версия 3.1.2 beta 1), разработчик – ООО «Открытые библиотечные системы», *ведущий разработчик проекта – Андрей Кедрин.*

5. **Комплекс «Библиотечная статистика»** (далее – АРМ БС) (базовая версия и дополнительные компоненты) версии 1.4.2, разработчик – ООО «Открытые библиотечные системы», *ведущий разработчик проекта – Константин Поникаровский.*

В настоящее время в ООО «Балтиксофт» приобретены лицензии на **одновременную работу 23 пользователей** в АРМ КК и АРМ КВ.

АРМ Читателя, АРМ КО и АРМ БС не требуют использования лицензий на выделенное подключение к АБИС Руслан и, теоретически, количество одновременно работающих пользователей в данных АРМ ограничено производительностью сервера Руслан.

3. Программное обеспечение, используемое на сервере Руслан

На сервере Руслан используется следующее ПО:

1. Серверная операционная система **Microsoft Windows 2003 R2 Standard Edition 32-bit Russian Service Pack 3.**

2. Офисные приложения **Microsoft Word 2003** и **Microsoft Excel 2003** из пакета Microsoft Office 2003 Professional Russian Service Pack 3.

3. **СУБД Oracle Database Standard Edition One 11g Release 1** – приобретена в 2009 г., Customer Support Identifier (номер клиента для поддержки, CSI) 16492056. В настоящий момент техническая поддержка приобретенной СУБД Oracle заказана и оплачена. Техподдержка осуществляется через ООО «ФОРС – Центр разработки» (г. Москва, <http://www.fors.ru>) на 2 года: период 13.12.2012–12.12.2013 (лицензия № SU-210909-1627-SFT-

1click/S2) и период 13.12.2013–12.12.2014 (лицензия № SU-210909-1627-SFT-1click/S3). Техническая поддержка СУБД Oracle позволяет получать консультации в ФОРСе по возникающим вопросам/проблемам с Oracle и загружать обновления/исправления для СУБД Oracle с сайта технической поддержки Oracle Corporation «My Oracle Support» (<https://support.oracle.com>).

Благодаря доступной техподдержке в марте 2013 г. СУБД Oracle Database 11gR1 была обновлена с версии 11.1.0.7 Patch 35 до версии 11.1.0.7 Patch 48.

4. **Архиватор WinRAR 5.1** – приобретен в 2009 г., лицензия (UID) № e5161913496850708f1c. Используется для создания резервных копий исполняемых файлов и данных АБИС Руслан.

5. **AllroundAutomations PL/SQL Developer 8.0**. ПО для разработки, создания и исполнения запросов к СУБД Oracle, а также получения выгрузок в формате Microsoft Excel. Приобретено в 2009 г, серийный номер 83.62306.

Примечание: ПО, указанное в пп. 1, 2 было установлено специалистами ЦИТ и предоставлено в распоряжение программиста Библиотеки. ПО, указанное в пп. 3, 4, было приобретено специалистами ЦИТ по заказу программиста Библиотеки.

Помимо платного ПО на сервере используется бесплатное ПО, такое как Apache HTTP Server (нужен для АРМ Читателя), архиватор 7-Zip, файловый менеджер Far Manager, Adobe Acrobat Reader, WinDjView, браузер Mozilla Firefox, GnuWin32 (набор unix-утилит grep, diff, sort и других), текстовый редактор Notepad++ (редактирование XML-файлов АРМ Читателя и АРМ КО), Active Perl (исполнение скриптов на языке perl – конвертор marc-записей MARC::Record), PHP (исполнение скриптов на языке php – бюллетень новых поступлений), Webalizer-win-3-9-0-3 (средство анализа логов Apache HTTP Server, т.е. АРМ Читателя) и другое ПО.

4. Резервное копирование

На постоянной основе осуществляется резервное копирование исполняемых файлов и данных АБИС Руслан, а также системного ПО, используемого на сервере АБИС Руслан.

Полный образ (полная резервная копия) сервера Руслан был сделан по запросу программиста Библиотеки специалистами

ЦИТ 08.01.2013. Создание обновленной версии образа сервера Руслан запланировано на 1 квартал 2014 г.

По мере необходимости (при внесении изменений) осуществляется резервное копирование содержимого сетевого каталога **I:\LIBRARY\RUSLAN_NET**, в котором хранятся **исполняемые файлы** АРМ КК, АРМ КВ и документация по данным АРМам, а также по АРМу КО и АРМу БС. На конец 2013 г. объем этого каталога составляет 181 Мб (на начало 2013 г. – 180 Мб).

Периодически (как правило – ежемесячно) осуществляется резервное копирование содержимого сетевого каталога **I:\ELIB**, в котором хранятся «**полные тексты**» литературы, доступной через АРМ Читателя. В данный момент (начало 2014 г.) объем этого каталога составляет 7414 Мб (на начало 2013 г. – 5843 Мб).

Ежесуточно (в автоматическом режиме) в 01:00 ночи производится **резервное копирование содержимого СУБД Oracle**, куда входит содержимое всех баз данных АБИС Руслан. В том числе в выгрузке содержатся все библиографические и авторские каталоги с информацией отката (историей редактирования записей); все служебные (GRS) каталоги – счета, акты, читатели АРМ КВ, книговыдача, архив книговыдачи, пользователи АБИС Руслан и другая служебная информация АБИС Руслан; база данных АРМ КО. На данный момент (начало 2014 г.) объем выгрузки составляет 2486 Мб (на начало 2013 г. – 1816 Мб).

5. Работы, выполненные в 2013 году

На протяжении 2013 г. осуществлялось обеспечение бесперебойной работы сервера Руслан, выполнялось резервное копирование исполняемых файлов и данных АБИС Руслан, устранялись замечания пользователей, осуществлялись мероприятия, направленные на повышение производительности и надежности функционирования АБИС.

Основные усилия в 2013 г. были направлены на продолжение развития АРМ КО, а также обновление и переезд АРМ Читателя на веб-сервер ЦИТ, доступный из сети Интернет.

В АРМ Читателя был создан отдельный раздел «Электронная библиотека», в который были загружены описательные МАРК-записи на литературу ЭБС «Лань» и полные тексты литературы, изданной во ВГАУ.

В 2013 г. дважды (по итогам полугодия и года) были сформированы отчеты с использованием комплекса «Библиотечная статистика».

5.1. АРМ Комплектования/Каталогизации, АРМ Администратора и сервер АБИС Руслан

АРМ КК является основным «рабочим инструментом» пользователей АБИС Руслан. В Библиотеке он используется с 2006 г. Тем не менее, значительная часть пакетного изменения записей производится через АРМ Администратора, который недоступен пользователям и работает только на сервере Руслан.

Из проблем, связанных с сопровождением АРМ КК можно отметить слабую документацию по некоторым ключевым моментам, а также большие задержки с ответами по электронной почте от разработчиков из ООО «Балтиксофт».

В течение 2013 г. в АРМ КК и структуры АБИС были внесены следующие изменения, связанные с работой АРМ КК:

- Обновлен **список поставщиков** в разделе «Счета».
- В **КСУ** изменено название и **порядок формирования графы № 24** с «Фонд редких книг и рукописей» на «Музей редких книг (МРК)».
- В **КСУ** сделано так, что записи с сиглой хранения «ОФОФ» в КСУ попадали в графу № 23 «Обменный фонд».
- В АРМ КК **подключены 4 служебных каталога, используемых в АРМ КВ** (CIRC, ACIRC, LUSR, ALUSR), для проведения исследований по «потерянным» книгам-сиротам, которые выданы неизвестно кому, и читателям с измененным штрих-кодом, на которых перестали числиться книги. Описана методика работы с данными каталогами.
- В **КСУ** во взаимодействии с разработчиками уяснён порядок формирования графы «Другие виды документов».
- Создан новый **библиографический шаблон «Аналитика из многотомного издания»**.
- Значения МАРК-поля **801\$b** во всех библиографических записях каталога Руслан было изменено с «VSAU» на «39460800» – код Библиотеки Университета в соответствии со сводным каталогом научно-технической литературы Государственной публичной научно-технической библиотеки России. Это позволило кор-

ректно отображать принадлежность записей, созданных в Библиотеке, в нашем АРМ Читателя и других сводных каталогах (Сводный каталог библиотек г. Воронежа, МАРС).

- Создан шаблон «**Акт на прием литературы в дар**», позволяющий пользователям АРМ КК формировать в формате Microsoft Excel соответствующий акт.

- **Изменен шаблон «Статьи для МАРСа»** в соответствии с изменениями в Методике, вступившими в силу в октябре 2013 г. Были добавлены «Возрастная категория» в поле 100а и 700-ые поля связи авторов.

5.2. АРМ Книговыдачи

АРМ КВ был приобретен Библиотекой осенью 2006 г. Однако книговыдача с его использованием была начата в конце августа 2011 г. Предварительно были завершены необходимые организационно-технические мероприятия: штрих-кодирование книг, упорядочение частей электронного каталога АБИС Руслан, определен механизм выдачи читателям электронных читательских билетов, снабженных индивидуальными штрих-кодами.

По состоянию на 01.01.2014 в каталогах АРМ КВ содержится следующее количество записей:

- LUSR (картотека читателей) – 20 287 записей (на 01.01.2013 – 17 054);

- ALUSR (архив удаленных карточек читателей) – 305 записей (на 01.01.2013 – 105);

- CIRC (выданные книги, находящиеся на руках) – 54 188 записей (на 01.01.2013 – 53 364);

- ACIRC (возвращенные книги, которые ранее были выданы) – 280 886 записей (на 01.01.2013 – 141 951).

В течение 2013 г. в АРМ КВ были внесены следующие изменения:

- Произведено **11 загрузок** карточек на новых читателей (штрих-кодов) в каталог читателей АРМ КВ общим объемом **3002 читателя** (за 2012 год – 20 загрузок объемом 4500 читателей).

- Изменен **Порядок присвоения дат читательским билетам.**

- Проведена работа и сформированы выгрузки для **заполнения «неправильных» и пустых категорий читателей** (студент, сотрудник и т.д.), у которых они не были заполнены. Категории «Бакалавр», «Специалист», «Магистр» были объединены в категорию «Студент».

- Исправлен ряд ошибок, связанных с тем, что при смене (умышленной или случайной) штрих-кода читательского билета **за читателем переставали числиться выданные ему книги**. Описана методика поиска (через АРМ КВ и АРМ КК) и самостоятельного исправления данных ошибок.

- Сформирован **список читательских билетов, имеющих одинаковые штрих-коды**, для исправления данных ошибок.

- Создан **отчет «Алфавитный список читателей»** для формирования списка читателей (в том числе – должников) с привязкой к факультету обучения с возможностью выгрузки данного отчета в Excel.

- Возобновлены работы по **отправке из АРМ КВ электронных писем должникам**.

- В карточке читателя **обновлен классификатор специальностей / направлений** обучения в соответствии с текущим аналогичным справочником из АРМ КО.

- В карточке читателя из **классификатора форм обучения** убраны формы обучения «дневная», «вечерняя»; добавлены «очная», «очно-заочная».

5.3. АРМ Читателя

АРМ Читателя был приобретен осенью 2006 г., введен в постоянную эксплуатацию в начале 2007 г. На этапе запуска АРМ Читателя в 2007 г. за основу была взята конфигурация АРМ Читателя, работающего в Зональной научной библиотеке Воронежского госуниверситета.

В мае 2011 г. был разработан механизм формирования статистики обращения к АРМ Читателя на базе программы Webalizer (анализ логов веб сервера Apache, на основе которого работает АРМ Читателя), с публикацией информации о посещениях на веб-сервере.

В течение 2013 г. в АРМ Читателя были внесены следующие изменения, связанные с его работой:

- Во взаимодействии с ЦИТ АРМ Читателя **перенесен с сервера Руслан** (операционная система «Windows 2003 32-bit») **на сервер ЦИТ** (операционная система Linux 64-bit «Ubuntu Server 12.04 LTS»). Одновременно с переносом на новую операционную системы **обновлена версия АРМ Читателя с 3.9.2 до 3.16. Изменения в конфигурации, интерфейсе и шаблонах** АРМ Читателя, сделанные под Библиотеку Университета, перенесены со старой версии на новую версию. **АРМ Читателя сделан доступным из сети Интернет** по адресу <http://catalog.vsau.ru>.

- В АРМ Читателя создан отдельный раздел **«Электронная библиотека ВГАУ»**, в котором доступны для поиска 3 каталога с полными текстами: «Издания ВГАУ» (ELIB_VSAUWORK), ЭБС «Лань» (WEBLAN), «Периодические издания» (ELIB_SERIAL).

- **Библиографическая информация «Электронной библиотеки ВГАУ»** сделана доступной из сети Интернет.

- На главной странице АРМ Читателя **по умолчанию выделяется для поиска только первый каталог «Каталог НБ ВГАУ»** (впоследствии переименован в «Книги»), в который входят каталоги BOOKS, MARC070503, FRK.

- С использованием perl-модуля «MARC::Record» **создана программа для предварительного анализа загружаемых MARC-записей** из файлов, получаемых от издательства «Лань». Данный анализ необходим для того, чтобы не загружать дублированные MARC-записи, которые были удалены по результатам предыдущей загрузки, а также не загружать записи, которые были загружены ранее и были, возможно, подвергнуты определенным изменениям.

- **Создан каталог «ЭБС Лань»**, в который загружены MARC-записи с описанием литературы, доступной пользователям Библиотеки в ЭБС «Лань». При загрузке использовалась Perl-программа предварительной обработки Лань-записей.

- От разработчиков АРМ Читателя **получены модули для загрузки статей ВИНТИ** в АРМ Читателя. Ожидается получение статей ВИНТИ в формате МЕКОФ (файлы, с формата *.iso), чтобы их можно было загрузить в АРМ Читателя.

- Во взаимодействии с разработчиками АРМ Читателя изменен **шаблон формирования описания для статей из сборни-**

ков, которые выходят в нескольких частях/томах/выпусках. Шаблон приведен в формат, соответствующий ГОСТу.

- Произведена замена во всех 17 библиографических каталогах **значения поля 801b – «VSAU» заменено на «39460800».** Обработано более 150 тысяч записей. В новом АРМ Читателя ссылка на информацию о Библиотеке на странице arbicon.ru обрабатывается корректно. Изменены параметры сервера Руслан, чтобы во всех вновь создаваемых записях в поле 801b проставлялось значение «39460800».

- Во взаимодействии с ЦИТ задействована функциональность, доступная только в версии АРМ Читателя для сервера, на базе операционной системы Linux, позволяющая накапливать **детальную статистику по исполнению поисковых запросов через АРМ Читателя** (по каким ключевым словам и по каким библиографическим каталогам осуществлялся поиск). Это позволило получить статистику по количеству поисковых запросов, исполненных по каталогу «Статьи» (ARTICLES), в том числе статистику по количеству поисковых запросов, исполненных исключительно по каталогу Статьи.

- Во взаимодействии с ЦИТ **восстановлен механизм накопления** (и доступности для Библиотеки) **лог-файлов** обращений к АРМ Читателя. Получен доступ к лог-файлам АРМ Читателя.

- Восстановлен **расчет статистики посещений АРМ Читателя** в разделе «Статистика посещений», который размещен по новому адресу <http://ruslan.vsau.ru/stat/>.

5.4. АРМ Книгообеспеченности

В августе 2011 г. Библиотекой Университета был приобретен АРМ КО, в сентябре начаты работы по его внедрению и адаптации под нужды Университета. В 2013 г. были продолжены работы по сопровождению и развитию АРМ КО.

- АРМ КО **обновлен с версии 3.1.2 beta 1 до 3.1.2 beta 5.** Из существенных изменений, доступных в новой версии, можно отметить следующие:

- в рекомендациях и отчетах сортировка книг происходит в алфавитном порядке;

– корректно работает сортировка по номеру семестра в отчетах «Лицензирование – форма 4», «По группе», «По специальности»;

– модифицирован алгоритм проверки зависимостей при формировании Web-отчетов.

- Произведены **изменения в механизме функционирования АРМ КО на сервере**: служба Web-отчетов АРМ КО и служба, отвечающая за работу пользователей в АРМ КО разнесены по разным группам Web-приложений, настроен регулярный перезапуск сервиса АРМ КО, осуществляемый каждую ночь.

Эти изменения позволили снизить влияние процедуры консолидации (подготовки) данных для Web-отчетов и генерации Web-отчетов кафедральными работниками и сотрудниками Библиотеки на процесс ввода и сохранения данных в базе данных АРМ КО через приложение АРМ КО. Теперь процедура консолидации данных для Web-отчетов занимает всего 30 секунд вместо 8 минут.

- Сервер Web-отчетов **АРМ КО перестроен** на работу с DNS-имени catalog.vsau.ru на **ruslan.vsau.ru**. Соответствующим образом изменены ссылки на сайте библиотеки и в АРМ Читателя.

- 16 раз было произведено **обновление данных по контингенту** (таблица Группы).

- 22 раза было произведено **обновление данных по учебным планам** (таблица Занятия).

- 2 раза было произведено **перераспределение дисциплин по преподающим кафедрам** (в полуавтоматическом режиме), связанное с реорганизацией кафедр (таблица Занятия).

- Создано **11 дополнительных Web-отчетов**, формируемых средствами АРМ КО.

- Создано **3 аналитических таблицы в формате Excel**, формируемых средствами SQL-запросов, о введенных в АРМ КО рекомендациях.

- Создано **2 таблицы-отчета в формате Excel**, формируемых средствами SQL-запросов, об ошибках, связанных с вводом рекомендаций в АРМ КО.

- Создана **perl-программа для автоматизированного поиска «похожих» дисциплин**. Производится сопоставление массива новых дисциплины с массивом дисциплин, уже имеющихся в АРМ КВ. Для определения степени похожести используется алгоритм «Расстояние Дameraу–Левенштейна», аналогичный алгоритму, который используется в Microsoft Word для исправления орфографических ошибок в словах. Автоматизация данного процесса (поиск похожих дисциплин) позволила ускорить и повысить качество работы при загрузке в АРМ КО новых учебных планов.

- Сформированы **отчеты по книгообеспеченности Библиотеки Университета в формате *.mht** (29 штук), которые после согласования с руководством были переданы в ЗНБ ВГУ для изучения, обмена опытом и использования их как основы при разработке аналогичных отчетов в АБИС «Кона».

- Произведены изменения в **алгоритме автоматизированного заполнения информации о преподающих кафедрах** там, где указано, что преподающая кафедра «НЕ ОПРЕДЕЛЕНА».

5.5. Комплекс Библиотечная статистика

В августе 2011 г. Библиотекой был приобретен комплекс «Библиотечная статистика» с дополнительными модулями (истории книги; программы для выгрузки записей из служебных баз АБИС Руслан в форматы Microsoft Access и текстовый файл; ТОП книговыдачи (самые спрашиваемые издания); база востребованности серийных изданий; база статистики по операциям сервера АБИС Руслан; ГОСТовский отчет). АРМ БС был установлен на сервере Руслан в 2012 г.

В июне и декабре 2013 г. с использованием АРМ БС были сформированы отчеты за первое полугодие и за весь 2013 год.

Сопровождение АБИС Руслан и дополнительно приобретенных программных комплексов, работающих на базе этой АБИС, сегодня охватывает все библиотечные процессы: комплектование фонда, формирование справочно-библиографического аппарата, книговыдачу, информационно-библиографическое обслуживание пользователей, библиотечную статистику.

САЙТ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ВГАУ И ЕГО РОЛЬ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБСЛУЖИВАНИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА

Татьяна Петровна Семенова

зам. директора Научной библиотеки

Первые библиотечные сайты в нашей стране появились во второй половине 90-х годов прошлого века. В первой половине двухтысячных появление библиотечных сайтов стало массовым явлением. Но и сегодня опыт по созданию и реорганизации библиотечного сайта по-прежнему остается актуальным.

Во-первых, для Научной библиотеки Воронежского агроуниверситета работа с собственным сайтом – определенно шаг вперед. Ведь еще недавно информационное обслуживание наших удаленных пользователей ограничивалось ссылками с сайта вуза «Рекомендуем посетить Электронный каталог» и «Доступ к электронным книгам». Сегодня же в нашем распоряжении мощный информационный ресурс.

Во-вторых, ситуация с представлением библиотек, в частности аграрных вузов, в Интернете на сегодняшний день может быть оценена как неоднозначная.

На портале сельскохозяйственных библиотек (<http://rba.timacad.ru/>) представлена информация о библиотеках 59 аграрных вузов.

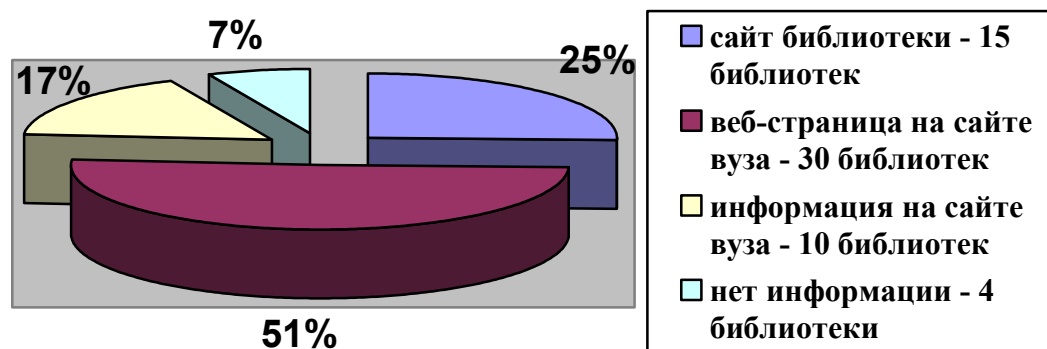


Рисунок 1 – Библиотеки аграрных вузов в Интернете

Собственные сайты имеют 25% (15 библиотек), в это число входит и Научная библиотека ВГАУ. Основная часть библиотек (51% – 30 библиотек) представлена веб-страницей на сайте вуза. 17% (10 библиотек) имеют небольшую справку-информацию с общими сведениями о библиотеке на вузовском сайте. К сожалению, информацию о 4 библиотеках (это 7%) не удалось найти даже на сайте соответствующего вуза (рис. 1).

В-третьих, вузовские библиотеки Воронежа и сегодня сталкиваются с рядом проблем по работе библиотечных сайтов и веб-страниц.

Все это еще раз подтверждает актуальность опыта по созданию библиотечного сайта и работы с ним.

В рамках данной публикации сайт Научной библиотеки ВГАУ рассматривается, прежде всего, с точки зрения информирования наших основных пользователей – студентов и ученых вуза. Ведь основное предназначение библиотеки в структуре вуза – документальное и информационное обеспечение учебного и научного процессов.

Понимая, что сайт должен быть ориентирован на вузовского пользователя, Библиотекой была предложена и в дальнейшем реализована разработчиками следующая структурная модель сайта.

Главная страница по традиции содержит информацию о Библиотеке и новостную ленту. В структуре сайта представлены следующие основные разделы:

- **Пользователям;**
- **Преподавателям;**
- **Библиотекарям;**
- **Ресурсы** (библиографические, полнотекстовые);
- **Услуги.**

Практически во всех разделах содержится информация, раскрывающая деятельность библиотеки по обслуживанию учебного и научного процессов вуза. Но, прежде всего, информационное сопровождение запросов вузовской аудитории нашло отражение в разделах **Пользователям** и **Преподавателям**.

В разделе **Пользователям** содержится информация для всех категорий: для студентов, преподавателей, аспирантов, докторантов и других сотрудников вуза.

Раздел позволяет читателю виртуально познакомиться с правилами пользования Библиотекой, сориентироваться и прийти в Библиотеку уже частично подготовленным.

Особо стоит отметить те страницы раздела, которые способствуют поиску информации, необходимой для учебы и занятия наукой. На нашем сайте это ***Как найти библиографическую информацию и составить список литературы***. Подготовленное сотрудниками библиотеки в конце 2012 г. и переизданное в декабре 2013 г. учебно-методическое пособие «Основы информационной культуры» помогает студентам, аспирантам и преподавателям вести самостоятельный поиск необходимой литературы и правильно ее оформлять в своих работах.

Полезные ссылки на ресурсы Интернета также ориентированы на информационное обеспечение учебного процесса и научной деятельности вуза. Поэтому здесь прежде всего представлены ссылки на официальные сайты Министерства образования и наук и Министерства сельского хозяйства, на ведущие отечественные образовательные порталы и, конечно же, на авторитетные агроресурсы.

Информация, представленная в разделе **Преподавателям**, направлена:

во-первых, на совместные действия Библиотеки и преподавателей по обеспечению учебного и научного процесса вуза литературой;

во-вторых, на оказание консультативной помощи ученым при публикации результатов научных исследований.

Представленные здесь ***Положение о формировании фонда, Тематико-типологический план комплектования, Правила оформления заявки***, ссылки на ***Интернет-магазины и сайты издательств*** помогают преподавателям участвовать в комплектовании фонда Библиотеки. Особое место отведено ***Книгообеспеченности***. Это – основа информационного сопровождения важнейшего направления работы вуза – формирования фонда учебной литературой в соответствии с требованиями Министерства образования и науки.

Информация о ***системах и индексах цитирования***, об услуге ***предоставления индекса УДК, ББК*** на научные работы с указанием ресурсов Интернет для самостоятельного определения

этих индексов помогает преподавателям опубликовать результаты своих исследований.

Раздел **Ресурсы** содержит информацию о генерируемых и приобретаемых Библиотекой библиографических и полнотекстовых ресурсах.

Главным собственным информационным продуктом Библиотеки является *Электронный каталог (ЭК)*. Это определяет и его положение на сайте: как раздел основного меню, как одна из горячих ссылок. А вот в разделе **Ресурсы**, кроме ссылки на ЭК, дается краткая характеристика всех баз данных, входящий в структуру ЭК.

В 2013 г. была проведена и завершена работа по доступу к ЭК Библиотеки с любого компьютера, имеющего выход в Интернет. Это, безусловно, расширяет круг наших пользователей и приводит к росту посещений ЭК (табл. 1). Количество посещений ЭК в ноябре 2013 г. по сравнению с ноябрем 2012 г. выросло почти в 7 раз.

Таблица 1 – Сравнение показателей обращений к ЭК

Ноябрь	Посещения
2012	1337
2013	9008

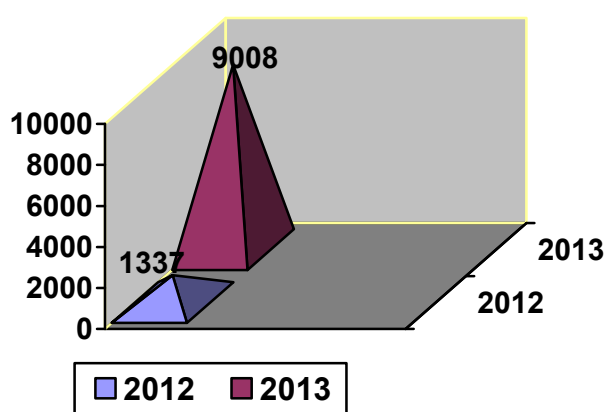


Рисунок 2 – Обращение к ЭК

В разделе **Ресурсы** пользователь найдет ссылки и характеристику библиографических баз данных Библиотеки, РКП, АР-

БИКОН, реферативных баз данных ВИНИТИ, ЦНСХБ, каталогов крупнейших библиотек России и библиотек г. Воронежа.

Большую ценность сегодня для вузовских пользователей, безусловно, представляют полные тексты книг и журналов.

На сайте в разделе **Ресурсы** они представлены Электронной библиотекой, Электронно-библиотечными системами и тестовыми доступами к различным полнотекстовым базам.

Электронная библиотека (ЭБ) – одна из главных разновидностей информационного обслуживания вузовских пользователей, ориентированная на обеспечение учебного и научного процессов. В ЭБ вуза, как правило, содержатся полные тексты учебной, учебно-методической, научной литературы, авторефератов диссертаций, научных статей и других материалов.

В 2013 г. ЭБ ВГАУ была выделена в отдельную поисковую форму АРМ Читателя, и было проведено ее структурирование.

В состав ЭБ Университета входят следующие разделы:

- **Издавания ВГАУ** – учебные и учебно-методические пособия, монографии, сборники статей, подготовленные и изданные в Университете;
- **ЭБС «Лань»** – электронно-библиотечная система издательства «Лань»;
- **Периодические издания** – ссылки на сайты журналов с архивом статей.

Доступ к текстам ЭБ осуществляется из локальной сети Университета через сайт Библиотеки (<http://library.vsau.ru/>) из раздела **Ресурсы / Полнотекстовые**. Ссылку на полные тексты содержат библиографические записи на эти издания и в ЭК.

Особое место среди полнотекстовых ресурсов занимают **Электронно-библиотечные системы (ЭБС)**. Внедрение в вузах ЭБС является важной составляющей государственной политики в области образования.

В связи с этим библиотека изучает, тестирует и ведет работу по оформлению доступа к ЭБС.

В 2013 г. вновь был заключен договор с **ЭБС «Лань»** (коллекция издательства «Лань»). Библиотека предоставляет доступ к электронным версиям книг по следующим разделам:

- Ветеринария и сельское хозяйство;
- Инженерные науки;

- Математика;
- Технологии пищевых производств;
- Химия;
- Коллекции География; Искусствоведение; Право. Юридические науки; Психология. Педагогика; Социально-гуманитарные науки; Филология; Художественная литература; Экономика, содержащие работы ученых, писателей, литературных критиков, общественных и политических деятелей XIX – начала XX веков;
- Журналы, издаваемые вузами России, в том числе и аграрными.

На сайте дается не только ссылка на этот ресурс, но и содержится информация по методике работы с этой ЭБС.

Кроме того, для оптимальной работы с ЭБС была сформирована специальная БД «ЭБС Лань», которая входит в структуру ЭБ.

Регулярно ведется работа по тестированию ЭБС. В 2013 г. предоставлялся тестовый доступ к ЭБС *Книгафонд, Консультант студента, Лань, Проспект науки, ЮРАЙТ, JPRbooks*.

В разделе **Ресурсы / Полнотекстовые** представлены и *электронные журналы*, доступ к которым открыт для пользователей Библиотеки.

С 28 июня 2012 г. по 28 июня 2013 г. по подписке был открыт доступ к электронным ресурсам *Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU*. В декабре 2013 г. эта подписка была продлена на 2014 г. Пользователям Библиотеки доступны 7 российских журналов в полнотекстовом электронном виде:

- Ветеринария;
- Зоотехния;
- Микробиология;
- Морфология;
- Паразитология;
- Проблемы биологии продуктивных животных;
- Экология.

Кроме того, на платформе eLIBRARY.RU более 2000 журналов находятся в открытом доступе.

Данный ресурс представляет особый интерес не только с точки зрения доступа к полнотекстовым вариантам журналов. На

платформе eLIBRARY.RU представлен проект Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), информация о котором содержится на сайте Библиотеки в разделе **Преподавателям**.

В результате сотрудничества с **Национальным электронно-информационным консорциумом (НЭИКОН)** Библиотека предоставляет доступ и к зарубежным электронным журналам, перечень которых регулярно обновляется на сайте.

Кроме того, Библиотека постоянно дает на сайте информацию о **тестовых доступах** к различным полнотекстовым ресурсам.

В 2013 г. Библиотека предоставляла **30 доступов** к электронным коллекциям различных полнотекстовых баз данных: 8 – по подписке, 22 – в тестовом режиме.

На информационное обеспечение учебного и научного процессов направлены и размещенные на сайте **алгоритмы поиска** информации, в частности по ресурсам МАРС, по РЖ ВИНИТИ и ресурсам ЦНСХБ.

Создание сайта – не одноразовая акция, а длительный процесс.

Наша повседневная работа с сайтом направлена на повышение его роли в информационном пространстве вуза. При этом мы стремимся избежать типичных недостатков библиотечных сайтов, к которым, как правило, относят следующие:

- недостаточная информативность;
- слабая актуализация содержания.

Информативность сайта и его актуализацию мы стараемся постоянно поддерживать.

Во-первых, регулярно обновляем и добавляем информацию.

На сегодняшний день на сайте более 200 записей, которые представлены на 130 страницах. Страницы постоянно редактируются и обновляются. Также появляются новые.

В 2013 г. на новых страницах была представлена следующая информация:

- Виртуальные выставки и обзоры;
- Дарители;
- Информация для первокурсников;
- Как искать литературу в электронном каталоге;
- Отчеты по книгообеспеченности;

- Полезная информация для студентов по направлениям подготовки (ветеринария, агрономия, товароведение и др.);
- Примеры библиографического описания;
- Список публикаций о Научной библиотеке;
- 100-летний юбилей и др.

В 2013 г. Библиотека начала предоставлять услуги по раскрытию библиотечного фонда в новой информационной среде. Было подготовлено и в разделе сайта **Услуги** размещено семнадцать виртуальных выставок и обзоров, шесть бюллетеней новых поступлений.

Новостная лента обновляется в среднем за месяц 13-14 раз, а рабочих дней в месяце, как правило, 20. На наш взгляд, это неплохой показатель обновления информации на сайте.

Во-вторых, используем авторитетные источники информации.

Все представленные на сайте ресурсы принадлежат библиотечным, библиографическим, книжным, издательским организациям, чей авторитет не вызывает сомнения. Это РКП, ВИНТИ, ЦНСХБ, АРБИКОН, ИНИОН, различные признанные на рынке ЭБС и другие ресурсы.

Для пользователей даются ссылки на близкие по содержанию и смыслу сайты. Например, рекомендуются образовательные ресурсы, агроресурсы. Формируется и размещается на сайте перечень ресурсов по направлениям подготовки в вузе: полезная информация для ветеринаров, для агрономов, агрохимиков и экологов.

В-третьих, используем формы и методы, позволяющие вовлечь пользователя в дискуссию.

Работа библиотеки невозможна без обратной связи со своими пользователями. У нас на сайте есть возможность:

- заполнить анкету пользователя;
- поучаствовать в блиц-опросе;
- задать и получить ответ.

В-четвертых, наличие системы поиска на сайте позволяет пользователям быстро найти нужную информацию.

Все это сказывается на том, что статистика обращений к сайту носит положительную тенденцию.

Об этом говорит сравнение некоторых показателей за декабрь 2012 и 2013 гг. (табл. 2).

Таблица 2 – Сравнение показателей обращений к сайту

Декабрь	Среднее число по- сещений за сутки	Общее число по- сещений	Среднее число про- смотров за сутки	Общее число про- смотров
2012	20	505	238	7 390
2013	126	3 608	295	9 163

Всего в 2013 г. было 30496 посещений сайта Библиотеки.

Повысить число обращений к сайту должны запланированные новые сервисы такие, как:

- Консультационная служба on-line;
- Электронный читательский формуляр;
- Продление документов фонда on-line;
- Электронный заказ документов.

Работа с сайтом Библиотеки строится на следующих основных принципах:

- **информативность** – максимальное наполнение сайта информационными ресурсами, востребованными образовательным и научным процессами вуза;
- **открытость** – предоставление пользователям полноты информации обо всех аспектах деятельности библиотеки, а также предоставление пользователю возможности высказаться, оценить нашу работу;
- **единообразие** – предоставление информации через единый интерфейс.

Мы стремимся дать по возможности полную информацию обо всех аспектах деятельности библиотеки через единый интерфейс, предоставляем пользователям возможность оценить нашу работу на сайте.

Организованный таким образом сайт способствует информатизации учебного и научного процессов, обеспечивает новый уровень информационной культуры пользователей. А, значит, приводит к повышению статуса библиотеки в вузе.

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБСЛУЖИВАНИИ ЧИТАТЕЛЕЙ

Лариса Львовна Беляева

зав. отделом Научной библиотеки

Стратегию и тактику развития научной библиотеки сегодня определяют современные информационные технологии. Внедрение этих технологий привело к кардинальным переменам в обслуживании, затронув все: читателя, библиотекаря, формы и качество обслуживания.

Новые возможности в осуществлении основных библиотечных процессов предоставляет автоматизация обслуживания на абонементе – автоматизированный абонемент. Он позволяет осуществлять регистрацию и перерегистрацию пользователей, прием/выдачу и учет выданных пользователю документов с использованием технологии штрих-кодирования читательских билетов и единиц хранения.

Автоматизированный абонемент обеспечивает автоматическое получение информации о местонахождении и наличии свободных экземпляров документа, позволяет учитывать перемещение книг по сиглам хранения, собирать сведения о востребованности книг, контролировать сроки выдачи, производить индикацию должников и многое другое. В процессе обслуживания читателя происходит регистрация всех действий, совершаемых работником абонемента. Данная технология успешно используется многими библиотеками.

В отделе обслуживания учебной литературой нашей Библиотеки обслуживание пользователей в автоматизированном режиме с помощью АРМ Книговыдачи (далее – АРМ КВ) внедрено с 1 сентября 2011 г. Используется программная среда «Руслан», разработанная Институтом корпоративных библиотечно-информационных систем Санкт-Петербургского политехнического университета.

Одним из условий эффективного функционирования автоматизированного обслуживания, безусловно, является полнота базы данных об источниках информации, их местонахождении и готовность к автоматизированной выдаче. Подготовительная работа началась в мае 2011 г. С работниками отдела были проведены все необходимые обучающие занятия. Предстояло наклеить

штрих-коды на учебные и учебно-методические издания для формирования комплектов студентам первого курса, внести обозначения штрих-кодов в Электронный каталог (ЭК), при необходимости создать запись на документ в ЭК «Ретроввод».

За 4 месяца подготовительной работы было создано 320 записей на документы учебного фонда в каталоге «Ретроввод», наклеены и внесены обозначения штрих-кодов на 62 408 экз. документов. Это позволило с 1 сентября 2011 г. обслуживать в автоматизированном режиме не только первокурсников, но и другие категории наших пользователей.

Конечно, далеко не все документы были подготовлены, но возникающие проблемы при книговыдаче решались оперативно. В случае, если необходимо выдать документ, еще не имеющий штрих-код, работник абонеента осуществляет штрих-кодирование данного экземпляра с помощью специального окна, имеющегося в электронном формуляре пользователя, и тут же выдает документ. Если необходимо выдать несколько экземпляров документов в группу или создать сначала запись на документ в ЭК, обслуживание осуществляется в режиме отложенной выдачи, максимум через один час после поступления запроса.

В настоящее время АРМ КВ обеспечивает выдачу документов на всех точках обслуживания пользователей.

Информация о пользователях загружается в БД «Читатели» на основании приказов о зачислении. Студенту в деканате выдается электронный пропуск. Снабженный штрих-кодом (идентификатором) он используется Библиотекой как читательский билет. БД «Читатели» постоянно обновляется. Для того, чтобы эта база содержала полную и достоверную информацию о пользователях, важно, чтобы идентификатор пользователя не менялся при смене его категории (бакалавр – магистр, аспирант – сотрудник и т.д.), при смене фамилии, а также при изготовлении дубликата пропуска взамен утраченного.

При первом обслуживании сотрудники отдела знакомят пользователя с Библиотекой, ее сайтом, дают другую полезную информацию. С 2013 г. в читальном зале проводится презентация для первокурсников. В ходе презентации пользователи заполняют **Анкету** и **Договор** «О предоставлении библиотечно-информационных услуг». Анкета используется для дополнения

сведений о пользователях в БД «Читатели». Пункт 2.2 Договора говорит о том, что обслуживание осуществляется по электронному пропуску, а штрих-код на электронном пропуске пользователя приравнивается к его индивидуальной подписи. С 2013 г. на сайте нашей Библиотеки в разделе **Пользователям** размещена Презентация для первокурсников.

Работу с модулем «Книговыдача» каждый работник отдела начинает с авторизации (вводит свой логин и пароль), что важно для статистических отчетов. Выдача литературы происходит путем считывания штрих-кода с книги после предъявления электронного пропуска пользователем для его идентификации. Прием сданной литературы осуществляется по той же схеме.

Весь процесс работы библиотекаря в АРМ КВ пользователь может контролировать. Для этого на абонементных терминалах установлены мониторы, на которых дублируются все выполняемые операции. Пользователь наблюдает, как отражается запись на выданный документ в его электронном формуляре, как изменяется срок пользования конкретным документом, как происходит списание документа при его возврате. Он самостоятельно может изучить список выданных ему документов, а также обратить внимание на срок их возврата.

Единый доступ к формуляру пользователя с любой точки обслуживания позволяет отслеживать пользователей-должников и своевременно проводить работу по предупреждению или ликвидации задолженности. АРМ КВ позволяет легко сформировать алфавитные списки должников для деканатов. Также в АРМ предусмотрена рассылка по электронной почте напоминаний о задолженности. Мы планируем освоить и эту технологию.

Книговыдача, являющаяся частью библиотечного обслуживания, в вузах имеет свои, связанные с образовательным процессом, особенности. Они обусловлены, прежде всего, потребностью обеспечивать студентов учебной и учебно-методической литературой. Соответствие библиотечного фонда требованиям и нормативам обеспеченности учебного процесса – один из основных показателей при аттестации вуза.

Использование АРМ КО позволяет нам четко распределить по группам количество учебных и учебно-методических изданий при формировании комплектов в массовую выдачу. Групповое

обслуживание по предварительной записи проводится два раза в год с сентября 2012 г. График обслуживания групп размещается на сайте и информационных стендах Библиотеки.

Автоматизация процесса книговыдачи позволила значительно улучшить качество обслуживания читателей, снизить трудоемкость и количество операций, выполняемых библиотекарями и читателями.

Внедрение новых информационных технологий в обслуживании потребовало и новых разработок в организации пространства читального зала студентов.

В 2011 г. началась подготовка читального зала студентов к работе в режиме открытого доступа. Площадь зала позволила разместить стеллажи таким образом, чтобы было достаточное освещение, чтобы читатели могли удобно работать у полок, а библиотекарь – видеть работающих читателей, следить за порядком, помогать им в выборе литературы, давать консультации.

Открытый доступ предоставляет возможность:

- самостоятельно найти, выбрать и взять нужное издание;
- во время поиска конкретной книги обнаружить другую книгу по той же тематике;
- избежать необходимости заполнения читательского требования и ожидания выполнения заказа дежурным библиотекарем.

Кроме того, открытый доступ – это устранение «преграды», «барьера» между читателем и информационным пространством.

Доступность фонда сочетается с обеспечением его сохранности. Для сохранности книжного и журнального фонда было наклеено более 22 тыс. магнитных меток, установлены антикражные ворота. На сегодняшний день в открытом доступе в читальном зале студентов находится свыше 35 000 экземпляров документов.

В читальном зале было увеличено количество АРМ для читателей. Для установки 48 новых компьютеров была изготовлена специальная мебель, позволяющая изолировать рабочие места друг от друга. Также в читальном зале для пользователей предоставляется бесплатный доступ в Интернет через канал Wi-Fi.

В настоящее время при использовании возможности АРМ Читателя мы можем реализовывать функцию Электронной библиотеки.

Таким образом, существование любой современной библиотеки во многом зависит от ее восприимчивости к технологическим инновациям, без них она не сможет выполнять присущие ей функции. Безусловно, главную роль в реализации всех проектов играет человеческий фактор.

Коллектив отдела старается идти в ногу со временем, работать на перспективу, настроен на решение новых задач по внедрению в практику своей работы передовых информационных технологий, т.к. их внедрение улучшает культуру библиотечного производства, повышает качество обслуживания пользователей, создает новые возможности для различного рода сотрудничества и интеграции ресурсов в информационной сфере.

КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ВУЗЕ

Татьяна Александровна Абдулаева
зав. сектором Научной библиотеки

Вопрос книгообеспеченности дисциплин – один из важнейших показателей деятельности образовательного процесса в вузе, т. к. значения коэффициентов предоставляются в Министерство образования и науки Российской Федерации к лицензионной экспертизе.

Книгообеспеченность (КО) – определение числа экземпляров книг, отобранных по разным критериям, в расчете на одного студента: по направлениям и специальностям, по циклам дисциплин, по конкретным дисциплинам, по видам и формам обучения, по уровню компонента (федеральный, региональный), по видам учебной литературы и т. д. [1].

Для вузовской библиотеки показатель книгообеспеченности конкретной дисциплины определяется как частное от деления количества экземпляров учебной литературы, имеющейся в библиотеке по данной дисциплине, на число студентов, ее изучающих.

На повестке дня вопрос книгообеспеченности стоит постоянно: и для администрации, и для кафедр, и для библиотеки. Это действительно так: будь то открытие новых специальностей или направлений, проведение мониторинга дисциплин в связи с предстоящим лицензированием вуза, всегда возникает необходимость анализа обеспеченности дисциплин в соответствии с нормативными требованиями.

Согласно приказам Минобрнауки РФ высшее учебное заведение обязано приобретать основную учебную литературу из расчета обеспечения каждого обучающегося по всем дисциплинам реализуемых образовательных программ. Своеобразие текущего момента заключается в том, что обучение студентов происходит по параллельно действующим ФГОС двух поколений: 2-го и 3-го. Соответственно, разнятся нормативы КО дисциплин 2-го (табл. 1) и 3-го поколений (табл. 2) [2].

Данный момент затрудняет работу по формированию фонда учебной и учебно-методической литературы ввиду того, что приходится эти нормативы совмещать.

Таблица 1 – Минимальные нормативы книгообеспеченности дисциплин (специалитет, 2-е поколение)

Тип литературы	Циклы дисциплин	Коэффициент КО
Основная учебная литература	Общегуманитарные и социально-экономические	0,5
	Естественно-научные и математические	0,5
	Общепрофессиональные	0,5
	Специальные	0,5
Дополнительная учебная литература	По всем циклам дисциплин	0,2-0,25

Таблица 2 – Минимальные нормативы книгообеспеченности дисциплин (бакалавриат, 3-е поколение)

Тип литературы	Циклы дисциплин	Коэффициент КО
Основная учебная литература	Гуманитарный, социальный и экономический цикл (Б.1)	0,25
	Математический и естественно-научный цикл (Б.2)	0,25
	Профессиональный цикл (Б.3)	0,25
Дополнительная учебная литература	По всем циклам дисциплин	0,01-0,02

Помимо печатных изданий обучающийся должен быть обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы [3].

В настоящее время существует достаточное количество разработанных для библиотек программных продуктов. В августе 2011 г. наша библиотека приобрела АРМ Книгообеспеченности АБИС «Руслан» «Сетевая версия + Web-интерфейс», которая позволяет любому сотруднику ВГАУ на любом рабочем месте войти и посмотреть Web-отчеты по КО без необходимости его регистрации.

В сентябре 2011 г. началась работа по внедрению и адаптации АРМ Книгообеспеченности (АРМ КО) под нужды Университета. В 2012 г. были продолжены работы по вводу АРМ КО в постоянную эксплуатацию. В 2013 г. БД АРМ КО активно пополнялась сведениями об учебном процессе.

Перед вводом в постоянную эксплуатацию АРМ КО была изучена нормативно-правовая база относительно перечня специальностей, направлений и профилей подготовки специалистов, бакалавров и магистров. Большой объем работы был проведен по формированию ЕСХЕЛ-форм (файлов) «Контингент» и «Дисциплины», что позволило на их основе произвести наполнение справочников и таблиц АРМ КО «Циклы дисциплин», «Компоненты цикла», «Группы», «Дисциплины», «Занятия» (например, рис. 1).

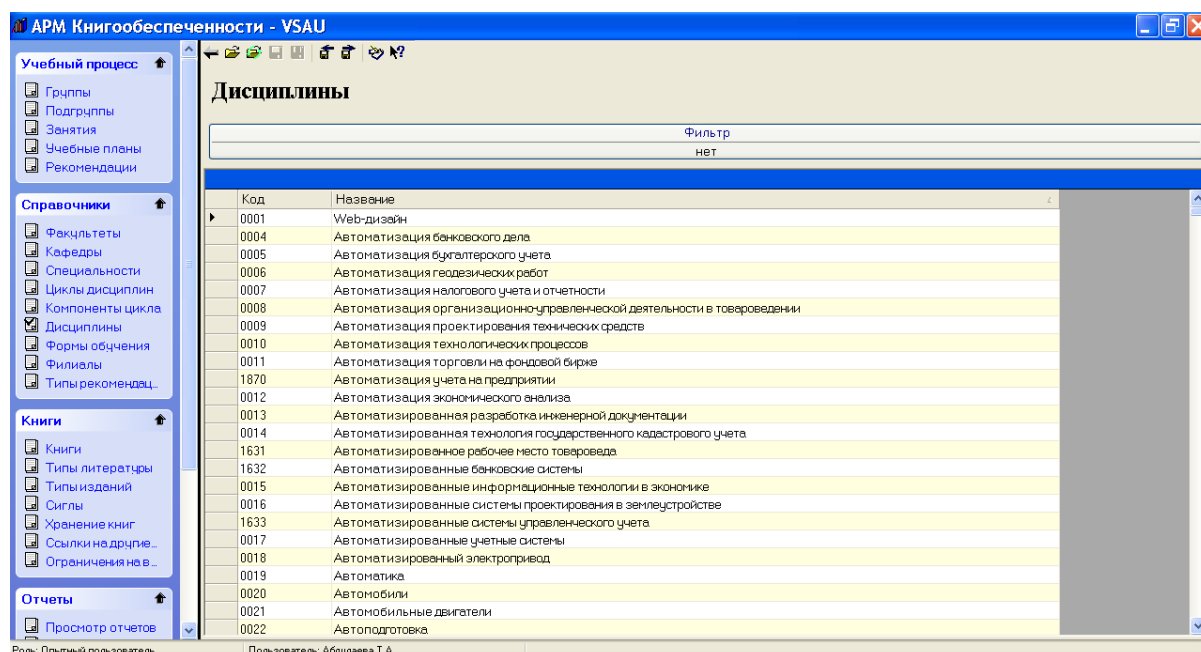


Рисунок 1 – Форма для просмотра списка Дисциплин

Обычно в вузовских библиотеках заказы на покупку определенного объема литературы, обеспечивающей учебный про-

цесс, исходят от кафедр. Однако ситуация, при которой кафедры не всегда могут отследить наличие, актуальность и соответствие требованиям Минобрнауки рекомендованной по дисциплинам литературы, довольно распространена. В этом случае кафедры для выяснения вопросов могут обратиться в сектор книгообеспеченности (сектор КО) Библиотеки, основные направления работы которого заключаются в следующем:

- ведение картотеки книгообеспеченности (внесение данных о контингенте, учебных планах, внесение рекомендаций, ежегодное внесение текущих изменений);
- проведение консультаций с преподавателями;
- предоставление статистических данных по книгообеспеченности по заявкам кафедр и других подразделений;
- редактирование списков литературы по дисциплинам.

Сектор КО взаимодействует со структурными подразделениями вуза:

- Управлением по планированию и организации учебного процесса (ежегодно предоставляет контингент обучающихся);
- Отделом планирования учебного процесса (предоставляет учебные планы);
- деканатами факультетов.

Имея загруженные сведения по справочникам, введя рекомендации на дисциплину, можно формировать отчеты по многим параметрам (рис. 2).

Отчеты можно сформировать, зайдя на сайт Библиотеки (www.library.vsau.ru) по «горячей» ссылке «Отчеты по книгообеспеченности», или же на главной странице Электронного каталога Библиотеки в разделе «Книгообеспеченность. Отчеты» (www.catalog.vsau.ru).

В случае затруднения самостоятельного формирования отчетов на сайте предложены подробные **Рекомендации** по их созданию в АРМ КО. Если пользователь все же не смог самостоятельно сформировать **Отчет**, он может обратиться к уже сформированным (готовым) отчетам по факультетам и по конкретным направлениям обучения.

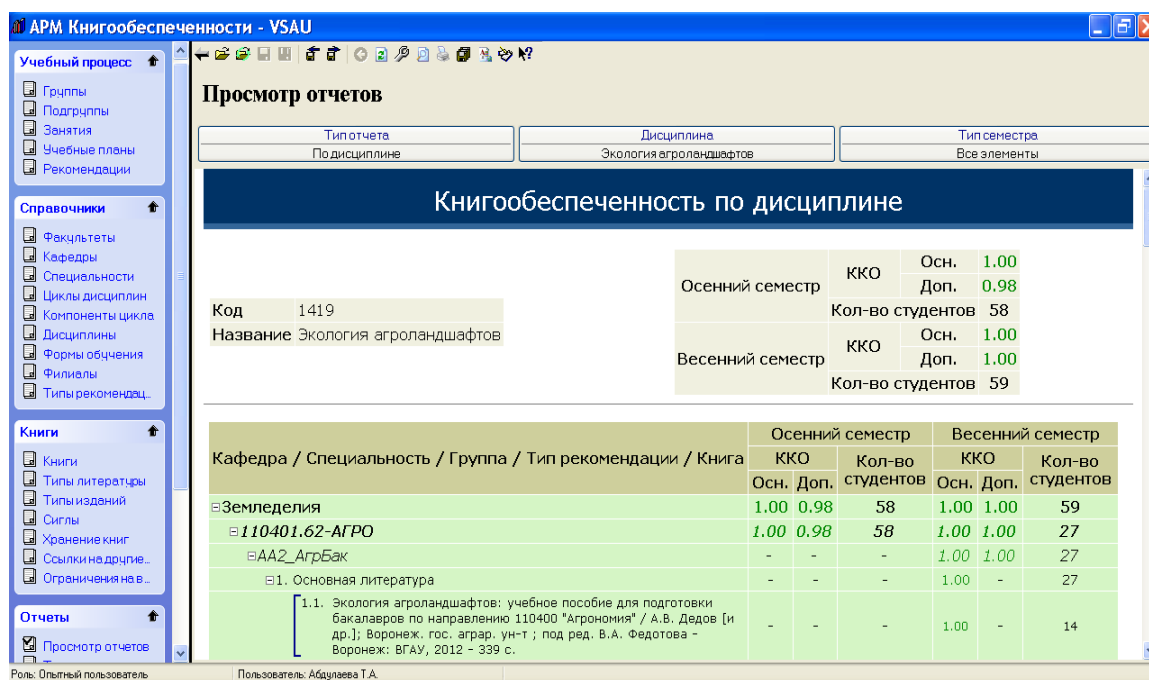


Рисунок 2 – Форма для просмотра отчетов по Дисциплине (на примере дисциплины «Экология агроландшафтов»)

В процессе эксплуатации АРМ КО, по мере наполнения базы данными, возникает необходимость постоянного редактирования записей на предмет неточностей некоторых сведений (наименование дисциплин, изменения учебных планов и т. д.). Поэтому проводится текущая работа по сверке данных в АРМ КО:

- редактирование списка исключений для неоднозначных дисциплин (преподаваемых более одной кафедрой);
- устранение рекомендаций от разных кафедр для одной и той же дисциплины;
- формирование аналитической таблицы данных по всем параметрам учебного процесса («преподается ли дисциплина в текущем году», рекомендации основной и дополнительной литературы, рекомендации с грифом, рекомендации с полным текстом и т.д.);
- сверка данных связки «Специальность – Дисциплина», «Учебные планы – Дисциплина».

Конечно же, тесное сотрудничество кафедр и Библиотек – один из залогов активной работы преподавателей с библиотечными ресурсами. Для обеспечения информационного взаимодействия между Библиотекой и кафедрами был создан **Институт референтов** кафедр, основной задачей которого является обеспе-

чение учебного процесса и научных исследований Университета в соответствии с современными требованиями к образованию учебными, учебно-методическими и научными изданиями.

По данному направлению были утверждены нормативные документы: Положение о референте кафедры и Инструкция работы по обеспеченности Университета учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов.

Именно от уровня информированности референтов во многом зависит интерес преподавателей к имеющимся ресурсам, а также их использованию в своей работе. С этой целью проводятся занятия с референтами по различной тематике библиотечного профиля. За период 2012/2013 гг. было проведено 10 занятий.

На занятиях референтам раздается материал, который помогает им выполнить работу по запросам Библиотеки. Например, референтам, как правило, предоставляются:

- шаблоны рабочих программ дисциплин, по которым они должны предоставить сведения в сектор КО;
- рекомендации по составлению Списка Рабочей программы учебной дисциплины;
- размещенная на сайте Библиотеки презентация по теме «Формирование БД КО», содержащая нормативную (и иную) документацию по коэффициентам дисциплин ФГОС направлений 2-го и 3-го поколений.

На данный момент основная работа референтов направлена на предоставление данных о книгообеспеченности дисциплин, закрепленных за их кафедрами (ведение БД КО), а также сведений о публикационной активности сотрудников кафедр (ведение БД «Труды сотрудников ВГАУ»). Анализируя работу с референтами, можно сделать определенные выводы.

- Работа является важной, т. к. только тесное взаимодействие кафедр и Библиотеки может дать конкретные результаты. Отлично видеть понимание преподавателями важности вопросов, выдвигаемых Библиотекой как для учебного процесса конкретно, так и для позиционирования Университета в образовательном пространстве страны среди других вузов;
- Практика проведения занятий с референтами внесла свои коррективы. Если раньше занятия проводили по итогам внесения данных книгообеспеченности дисциплин, то теперь по-

няли: чтобы избежать ошибок внесения данных, следует о них предупредить! В итоге с каждым факультетом занятия проводили дважды: перед внесением данных в БД (рассказывали о требованиях к сведениям), а затем после внесения: указывали на неточности, пробелы в дисциплинах, источниках и т. д.;

- Целесообразно приглашать на занятия всех желающих сотрудников, т. к. не всегда референт может донести полную информацию до сотрудников кафедры;

- Несвоевременно предоставляются изменения в Списках Рабочих программ дисциплин (например, в Библиотеку поступили новые издания, но их наличие в Рабочих программах не отражено);

- Имеет место недостаточная библиографическая грамотность сотрудников (слабые навыки работы с информационными ресурсами и т. д.)

По анализу работы с референтами можно обозначить типичные ошибки при составлении Списка литературы Рабочих программ дисциплин:

- не всегда учитывается тип литературы (учебная, учебно-методическая и т.д.);
- не соблюдаются временные рамки при составлении Списка основной литературы (табл. 3, 4) [4];

Таблица 3 – Период устареваемости основных учебных изданий по циклам дисциплин (специалитет)

Общегуманитарные и социально-экономические науки (ГСЭ)	Последние 5 лет
Естественно-научные и математические (ЕН)	Последние 10 лет
Общепрофессиональные (ОПД)	Последние 10 лет
Специальные (СД)	Последние 5 лет

Таблица 4 – Период устареваемости основных учебных изданий по циклам дисциплин (бакалавриат)

Гуманитарные, социальные и экономические науки	Последние 5 лет
Математические и естественно-научные	Последние 10 лет
Общепрофессиональные	Последние 10 лет

- не учитывается количество наименований источников;
- отсутствуют учебные пособия с грифом в списке основной литературы;
- неправильно дается библиографическое описание;
- указанные в Рабочих программах источники отсутствуют в ЭК.

Данные ошибки анализируются на занятиях, указываются меры по их устранению. Занятия с референтами, с одной стороны, помогают обнаружить дисциплины, КО которых критический, а с другой – ликвидировать информационный вакуум у преподавателей по ряду дисциплин.

АРМ КО имеет ряд функциональных возможностей, наиболее существенные из которых следующие (в вопросах введения рекомендаций):

- введение комплекта книг по дисциплине;
- введение книг из комплекта;
- введение аналогов или альтернатив (если рекомендовано издание какой-то книги одного издательства, могут рекомендовать издание другого издательства);
- возможность указания для дисциплины в разных семестрах разных комплектов литературы, а не один комплект литературы на весь период чтения дисциплины.

На сегодняшний момент можно обозначить перспективные направления работы сектора КО:

- дальнейшее внесение данных о КО дисциплин в БД АРМ КО (на сегодняшний момент полнота внесенных данных составляет 84%);

- изменение графика занятий с референтами кафедр: проведение установочных занятий перед работой с данными кафедр и итоговых – после внесения данных;
- приглашение на занятия с референтами всех желающих сотрудников кафедр;
- выверка сведений, содержащихся в учебных планах относительно перечня преподаваемых дисциплин, циклов дисциплин и компонентов цикла;
- формирование таблицы Занятия в АРМ КО по контингенту, изучающему иностранные языки, с разделением по видам изучаемых языков и с привязкой к реальному количеству студентов изучающих данные языки;
- учет сведений по наличию полных текстов для рекомендованных книг в ЭБС «Лань»;
- создание Web-сервиса, позволяющего получать свежий вариант (мега)аналитической таблицы на основе текущей информации, содержащейся в АРМ КО с целью анализа занесенных данных, а также создания отчетов об ошибках, обнаруживаемых в данных модуля книгообеспеченности.

В заключение хотелось бы отметить, что только согласованность действий между Библиотекой и кафедрами может гарантировать точность занесенных в базу данных для их дальнейшего использования как Библиотекой, так и другими подразделениями Университета в учебном процессе.

Список литературы

1. Справочник библиографа / редкол.: А. Н. Ванеев [и др.]. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Профессия, 2006. – 591 с.
2. Федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования (ФГОС ВПО), принятые Минобрнауки России и зарегистрированные Минюстом России. – URL: <http://fgosvpo.ru/>. – (В тексте ФГОСа по каждому направлению / специальности: пункт 7.17 ФГОС ВПО для бакалавриата, пункт 7.18 ФГОС ВПО для магистратуры и специальности).
3. Об утверждении лицензионных нормативов к наличию у лицензиата учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения

образовательного процесса по реализуемым в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности образовательным программам высшего профессионального образования : Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 5 сентября 2011 г., № 1953. – URL: http://www.edu.ru/db/mo/Data/d_11/n1953.html.

4. Об утверждении минимальных нормативов обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов : Приказ Министерства образования Российской Федерации от 11 апреля 2001 г., № 1623. – URL: http://www.edu.ru/db/mo/Data/d_01/1623.html.

МУЗЕЙ РЕДКИХ КНИГ: КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Елена Владимировна Рощупкина
зав. Музеем редких книг Научной библиотеки

Музей редких книг создан в структуре Научной библиотеки ВГАУ в сентябре 2011 г.

В Положении о Музее редких книг определены его основные цели:

– отбор и обеспечение сохранности редких и особо ценных документов библиотечного фонда, отличающихся историческими, научными, художественно-эстетическими достоинствами, в т.ч. по истории края и Университета;

– научное описание и использование редких книг в образовательной, научной и воспитательной деятельности Университета;

– расширение и углубление общеобразовательной и профессиональной подготовки, содействие духовно-нравственному воспитанию всех категорий посетителей музея.

Одной из важнейших задач Музея в области гуманитарно-просветительской деятельности является участие в воспитательной и гуманитарно-просветительской деятельности и формирование у обучающихся социально-необходимых знаний и навыков, гражданской позиции, профессиональных интересов путем организации выставок, проведения экскурсий, обзоров и других просветительских мероприятий.

Исходя из этих целей и задач и строится деятельность Музея с момента его открытия для посетителей в сентябре 2012 г.

Научная библиотека ВГАУ располагает собранием редких и ценных книг преимущественно сельскохозяйственной тематики, насчитывающим более 6 тыс. изданий.

Книжные редкости представлены фундаментальными монографиями, справочно-энциклопедическими изданиями, учебниками и учебными пособиями, альбомами, руководствами для сельского товаропроизводителя.

Значительное место в коллекции занимают мемориальные прижизненные издания – труды выдающихся российских ученых:

А. В. Советова, И. Н. Клингена, Г. Ф. Морозова,
А. А. Измайльского, И. А. Стебута, А. Г. Дояренко,
Д. Н. Прянишникова, Н. М. Тулайкова, В. П. Горячкина,
П. А. Костычева и многих других.

Огромную ценность составляют труды первых в России сельскохозяйственных институтов, опытных станций, научных обществ, земских учреждений.

Для создания экспозиции музея из 11 тематических разделов в фонде редких книг была проделана большая поисковая и исследовательская работа. Содержание экспозиции составляет литература по сельскому хозяйству и смежным областям. Здесь можно увидеть как уникальные, так и типичные для своего времени издания.

Книги, размещённые в разделах музейной экспозиции, имеют важное историко-просветительское и воспитательное значение.

Особо следует выделить раздел «От института до университета». Деятельность научного коллектива вуза оставила заметный след в краеведческой истории Воронежа начала XX века. С момента своего основания ВСХИ (ВГАУ) стал центром аграрной научной мысли и как первое высшее учебное заведение оказал большое влияние на общественную жизнь Воронежской губернии и всего Черноземья.

Одно из направлений работы музея – сохранение и представление книжных собраний, раскрывающих личность ученых, деятельность которых связана с Университетом.

Поэтому главная роль в экспозиции отводится книгам, связанным с историей Университета – научным запискам, трудам первых ученых ВГАУ: К. Д. Глинки, Л. Г. Раменского, Н. А. Успенского, Г. Э. Риттера, С. С. Еленевского, А. В. Шипчинского, М. П. Томина.

В разделе «Книги с автографами» среди экспонатов издания с автографами выдающихся отечественных ученых и прижизненные публикации их работ: Н. И. Вавилова, Б. А. Келлера, И. А. Иверонова, А. В. Чаянова, С. К. Чаянова и других. Некоторые из них являются первыми научными сотрудниками ВСХИ, другие были связаны с вузом в разные исторические периоды.

Книги из личных библиотек первых сотрудников Университета, известных русских ученых в сфере сельского хозяйства, некоторых исторических лиц и организаций размещены в разделе «Книги из владельческих библиотек».

Академик И. В. Якушкин – профессор, заведующий кафедрой растениеводства, декан агрономического факультета, проректор по учебной работе Воронежского СХИ в 1917–1932 гг. – завещал свою научную библиотеку ВСХИ (ВГАУ). В 1958-1960 гг. она была передана вузу.

В коллекции И. В. Якушкина прижизненные издания выдающихся русских ученых и деятелей сельскохозяйственной науки с автографами и дарственными надписями. Особую ценность представляют труды репрессированных ученых, экземпляры которых были изъяты из библиотек.

Книги из библиотеки академика П. Н. Першина с владельческой надписью всегда вызывают интерес посетителей.

Среди экспонатов этого раздела книги с владельческими надписями и штампами личных библиотек А. Ф. Фортунатова, Н. Ю. Зографа, В. Я. Железнова, А. Е. Серебряковой, В. В. Михайловского.

Привлекает внимание коллекция документов из Немецкого сельскохозяйственного института (город Энгельс). Автономная ССР немцев Поволжья прекратила свое существование в августе 1941 г. Ряд изданий из книжного собрания библиотеки ликвидированного Немецкого сельскохозяйственного института по неуточненным данным в период 1941-1943 гг. были переданы ВСХИ. В целом коллекция дает представление о библиотеке сельскохозяйственного вуза 30-40 годов прошлого века.

Известно, что значительное количество изданий на немецком языке для библиотеки Немецкого сельскохозяйственного института было приобретено за границей. Многие книги из этой коллекции являются русскоязычными переводами немецких авторов. Это говорит о том, что комплектование библиотеки велось с учетом специфики вуза, который был создан в 1931 г. для удовлетворения потребности в национальных кадрах с высшим образованием для сельского хозяйства в местах компактного проживания немецкого населения в СССР. В коллекции особого внима-

ния заслуживают медицинские справочные издания по гомеопатии на немецком языке 1834 и 1854 гг. издания.

В разделе «Трофейные немецкие книги» представлены документы сельскохозяйственной тематики начала XIX века из Кёнигсберга. Самое раннее издание датировано 1825 г.

Экспонаты раздела «Отечественная книга XIX–XX вв.» знакомят с лучшими для своего времени образцами печатного и переплетного дела.

Издания, представленные в разделе «Книга в годы Великой Отечественной войны (1941-1945)» экспозиции Музея редких книг, являются ровесниками войны. Эти книги несут на себе следы времени, хранят историческую память о войне. Они стали литературными памятниками и на сегодняшний день являются библиографической редкостью. Именно такие книги осуществляют взаимосвязь времён и поколений.

Интерес посетителей вызывают документы по сельскому хозяйству конца XIX века в разделах «Научная литература», «Учебные пособия», «Энциклопедии, словари, справочники» – русские научные, учебные и справочные издания по сельскому хозяйству.

За время работы Музея посетителями просветительских мероприятий стали более 500 человек. Музей редких книг Научной библиотеки наряду с традиционными формами научно-организационных и массовых мероприятий организует виртуальные экскурсии, обзоры и выставки. Экскурсии и обзоры, литературные гостиные с использованием элементов презентации и книжных редкостей, привлекают наибольшее внимание студентов разных курсов.

Область культурно-просветительской деятельности музея определяется прежде всего содержанием его фонда.

На основе материалов, полученных в результате изучения фонда редких сельскохозяйственных книг, его истории подготовлены 13 виртуальных обзоров-презентаций для посетителей Музея редких книг.

В качестве примера приведу своеобразные виртуальные экскурсии «Редкие книги в фонде НБ ВГАУ», «Редкая сельскохозяйственная литература в собрании музея книги» и серию презента-

ций, которые посвящены первым сотрудникам ВСХИ и выдающимся русским ученым в области сельского хозяйства:

- Академик Н. И. Вавилов в Воронеже;
- Академик А. А. Дубянский;
- Академик Б. А. Келлер;
- Академик М. П. Томин: (к 130-летию со дня рождения);
- Книги с автографами из библиотеки профессора ВСХИ

И. В. Якушкина;

- Первые сотрудники библиотеки ВСХИ;
- Первый директор библиотеки ВСХИ В. Я. Закс (1885–1937);
- Прижизненные издания деятелей сельскохозяйственной науки и образования XIX–XX вв. в собрании Музея редких книг.
- К. А. Тимирязев: (к 170-летию со дня рождения);
- Член-корреспондент ВАСХНИЛ В. В. Квасников;

В этих презентациях раскрываются биография, творческий путь, характер ученых, их связь с нашим Университетом, и представлены прижизненные научные издания из редкого фонда. В судьбах ученых находит свое отражение история развития сельскохозяйственной науки нашего края.

В настоящее время в современной музейной практике появился метод «музейных историй» – новая единица музейной коммуникации. Успех музея в значительной мере зависит от того, сумеет ли он рассказать посетителю захватывающую, запоминающуюся историю. А ведь именно книги прекрасно позволяют воскресить утраченные образы прошлого, услышать язык другого времени, то есть «рассказать» большое количество самых разнообразных историй. Одновременно являясь экспонатами, книги несут информацию об исторической эпохе, сохраняют отпечаток личности автора и раскрывают характер владельца.

На сайте Библиотеки размещены четыре виртуальные выставки, подготовленные по результатам исследования экспонатов Музея редких книг и редкого фонда Библиотеки. Среди них выставка «Книга в годы Великой Отечественной войны (1941-1945)», раскрывающая содержание одноименного раздела экспозиции Музея.

Использование мультимедийных технологий значительно расширяет возможности экспозиции Музея, позволяет представлять информацию о редких книгах на современном уровне.

Создание в Музее образовательной среды для студентов в настоящее время является актуальной задачей, поскольку эта аудитория определяет будущее состояние общества, представляя его профессиональный, научный и творческий потенциал. Музей может научить извлекать из памятников истории и культуры информацию по широкому кругу современных знаний, владение которой, умение ее получать, лежат в основе требований, которые жизнь предъявляет сегодня к личности и образованию.

СТОЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ БИБЛИОТЕКИ: краткий обзор мероприятий

22 сентября 2013 г. Научной библиотеке Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I исполнилось 100 лет.

Научная библиотека ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ – одно из старейших структурных подразделений Университета. Библиотека была основана в 1913 г. при Воронежском сельскохозяйственном институте императора Петра I, который был торжественно открыт 4 сентября 2013 г. и стал первым вузом Центрального Черноземья.

Развитие библиотеки сегодня связано с дальнейшим освоением новых технологий: был реализован проект по внедрению автоматизированной выдачи документов библиотечного фонда, организовано обслуживание читателей в режиме открытого доступа, создана автоматизированная картотека книгообеспеченности учебного процесса, организована работа сайта Библиотеки (<http://library.vsau.ru/>). Научная библиотека является участником двух проектов АРБИКОН (Ассоциации региональных библиотечных консорциумов) – МАРС (Межрегиональная аналитическая роспись статей) и МБА/ЭДД (Межбиблиотечный абонемент/Электронная доставка документов).

В структуре Библиотеки 5 отделов и Музей редких книг, в котором бережно хранятся издания, заложившие основу библиотечного фонда в 1913 г.

Торжественные мероприятия, посвященные вековому юбилею Научной библиотеки, прошли 2 и 3 октября 2013 г.

2-3 октября состоялась научно-практическая конференция «Современная библиотека: от разработки проектов к их внедрению». В конференции приняли участие 112 человек – представители библиотек высших учебных заведений страны, НП «АРБИКОН» (г. Санкт-Петербург), ОАО «Центральный коллектор библиотек «БИБКОМ» (г. Москва), ООО «Ай Пи Ар Букс» (г. Саратов).

Среди участников были сотрудники библиотек Белгородского государственного национального исследовательского университета, Белгородской государственной сельскохозяйственной

академии, Орловского государственного института искусств и культуры, Рязанского государственного агротехнологического университета, Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, Якутской государственной сельскохозяйственной академии, всех библиотек вузов Воронежа.

Заочное участие в работе конференции приняли сотрудники ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии, Научной библиотеки Пермской государственной сельскохозяйственной академии, Фундаментальной библиотеки Тамбовского государственного университета, предоставив на конференцию стендовые доклады.

На пленарном заседании было заслушано 10 докладов, 8 докладов – на заседаниях Круглых столов. Кроме того, было представлено 5 стендовых докладов.

История библиотеки, ее развитие, основные проекты были представлены в докладе директора Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета Ольги Федоровны Зайцевой «Научная библиотека ВГАУ: вчера, сегодня, завтра». Заведующий Музеем редких книг Научной библиотеки Елена Владимировна Рощупкина рассказала о первых сотрудниках библиотеки – Владимире Яковлевиче Заксе, Елене Владимировне Поссе-Закс, Нине Николаевне Добиаш.

Директор информационно-библиотечного комплекса Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, исполнительный директор НП «АРБИКОН» кандидат технических наук, доцент Александр Иванович Племяк выступил с докладом «Сохранение устойчивости библиотек в эпоху перемен: невозможное возможно?». Заместитель директора Института корпоративных библиотечно-информационных систем Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, директор по развитию ООО «Открытые библиотечные системы» Рустам Тимурович Усманов рассказал о новых возможностях АБИС РУСЛАН для читателей, библиотек и консорциумов.

Работе по созданию и использованию электронных ресурсов в библиотеках были посвящены доклады заместителя директора Научной библиотеки им. Н. Н. Страхова Белгородского государственного национального исследовательского университета Надежды Степановны Порошай «Электронная библиотека в информационной инфраструктуре НИУ «БелГУ» и заместителя дирек-

тора Научной библиотеки Воронежского государственного университета инженерных технологий Ирины Петровны Сериковой «Электронные ресурсы ВГУИТ: настоящее и будущее».

О работе сайтов вузовских библиотек рассказали заместитель директора Зональной научной библиотеки Воронежского государственного университета Роман Юрьевич Макаров в докладе «Оптимизация сайта библиотеки вуза» и заведующий отделом Научной библиотеки Воронежской государственной лесотехнической академии Татьяна Викторовна Гончарова в докладе «Виртуальные выставки: настоящее и будущее (на примере Научной библиотеки ВГЛТА)».

Особый интерес у участников конференции вызвали доклады, посвященные новым проектам Научной библиотеки ВГАУ:

- «Формирование БД Книгообеспеченность и вопросы учебного процесса» (докладчик – заведующий сектором Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета Татьяна Александровна Абдулаева);

- «Технические особенности внедрения и эксплуатации автоматизированной системы расчета книгообеспеченности вуза» (докладчик – ведущий программист Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета Дмитрий Юрьевич Булгаков);

- «Новые технологии в работе отдела обслуживания учебной литературой» (докладчик – заведующий отделом Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета Лариса Львовна Беляева).

3 октября 2013 г. в первой половине дня состоялись заседания четырех Круглых столов:

- Практика применения и перспективы развития корпоративных сервисов АРБИКОН;

- Библиометрические исследования публикаций авторов вуза;

- Создание электронно-библиотечных систем;

- Вузовские музеи: традиционные и новые формы гуманитарно-просветительской деятельности.

Ведущий Круглого стола «Практика применения и перспективы развития корпоративных сервисов АРБИКОН» Александр Иванович Племнек подробно рассказал о перспективах развития

корпоративных сервисов АРБИКОН. Рустам Тимурович Усманов продемонстрировал работу этих сервисов в режиме on-line.

На заседании Круглого стола «Библиометрические исследования публикаций авторов вуза» опытом работы поделились доктор исторических наук, доцент, директор Зональной научной библиотеки Воронежского государственного университета Аркадий Юрьевич Минаков, директор Научной библиотеки Воронежской государственной лесотехнической академии Ольга Николаевна Ушакова, заведующий сектором Научной библиотеки Воронежского государственного архитектурно-строительного университета Галина Дмитриевна Лосева и другие участники.

На заседании Круглого стола «Создание электронно-библиотечных систем» выступили руководитель Дирекции закупок цифрового контента ОАО «Центральный коллектор библиотек «БИБКОМ» Виктор Леонидович Герасин (г. Москва), коммерческий директор Электронно-библиотечной системы IPRbooks (ООО «Ай Пи Ар Букс») Сергей Геннадиевич Иванов (г. Саратов).

Кроме того, в сообщении заместителя директора Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета Любови Леонидовны Мешковой были подняты вопросы учета электронных ресурсов в связи с новым приказом Министерства культуры по учету библиотечного фонда.

Круглый стол «Вузовские музеи: традиционные и новые формы гуманитарно-просветительской деятельности» проходил в Музее истории ВГАУ и Великой Отечественной войны. В обсуждении проблем приняли участие заведующий Музеем редких книг Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета Елена Владимировна Рощупкина, директор Музея истории ВГАУ и Великой Отечественной войны Александр Витальевич Курьянов, заведующий Музеем редких книг Воронежского государственного университета Жанна Анатольевна Леденева и другие участники.

К конференции были подготовлены две выставки. На выставке, посвященной истории библиотеки, были представлены публикации о Научной библиотеке, труды сотрудников библиотеки, фотоальбомы и фотографии.

Выставка «Издания Воронежского государственного аграрного университета» познакомила гостей с издательской продукцией университета и давала возможность заказать необходимые издания для своих вузов.

По итогам конференции в январе 2014 г. был издан сборник статей.

3 октября 2013 г. во второй половине дня состоялась праздничная часть юбилейных мероприятий: официальные поздравления и концерт.

Сотрудники библиотеки получили награды и поздравления от Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области, Департамента аграрной политики Воронежской области, Департамента культуры и архивного дела Воронежской области, Администрации городского округа город Воронеж, Управы Центрального района Воронежской области, Администрации Панинского муниципального района Воронежской области, Зональной научной библиотеки Воронежского государственного университета и вузовских библиотек г. Воронежа, Совета ветеранов ВГАУ, профсоюзного комитета ВГАУ, а также услышали много теплых слов от ректора, проректоров и ветеранов педагогического процесса Воронежского ГАУ, от своих коллег и других гостей.

Ректор университета Вячеслав Иванович Котарев в своем поздравительном слове отметил:

«Сегодняшнее юбилейное мероприятие – это начало сотрудничества библиотек из разных регионов страны. У каждой представленной здесь библиотеки масса перспективных идей и планов, которые можно реализовать только совместно – и наш вуз готов оказать максимальную помощь для их реализации. Поэтому приглашаю Вас вновь к нам в гости для подведения итогов и анализа проделанной работы и составления планов для дальнейшего сотрудничества.

Научная библиотека – это уникальная структура в вузе, которая охватывает все сферы деятельности: учебную, научную, социальную... Дорогие библиотекари, благодарю Вас за великий труд!»

Главная ответственность за эффективное функционирование и развитие библиотеки лежит на директоре – Ольге Федоровне

Зайцевой. И за «великий труд» по совершенствованию работы библиотеки Ольге Федоровне помимо благодарственных писем и дипломов вручили высокую награду – медаль имени В. В. Докучаева.

О. Ф. Зайцева поблагодарила всех за теплые слова, прозвучавшие в адрес библиотеки, за высокую оценку труда многих поколений библиотекарей.

После официальной части состоялся праздничный концерт.

СТИХИ К ЮБИЛЕЮ БИБЛИОТЕКИ

Лилия Дмитриевна Мартынова
главный библиотекарь Научной библиотеки

БИБЛИОТЕКА. Первое столетие

Когда в Воронеже старинном
Открыли первый институт
(Его в народе и поныне
Сельскохозяйственным зовут),
Чтобы студентов-агрономов
Агронаукам обучать,
Необходимо было срочно
Библиотеку там создать.

Дары со всех концов страны
В библиотечный фонд пошли:
Москва и Петербург, Смоленск,
И Государственный Совет,
И Государственная Дума
С дарами руку протянула,
И многие профессора
Свои дарили ей тома.

Директор Закс – он эрудит,
Авторитетнейший ученый,
Как библиограф знаменит –
Составил указатель полный.
Растет с годами книжный фонд,
Студентов радуя подбором.

Но вдруг – война...
Передний фронт.

Спасли из книг лишь два вагона.
В Сибири Камень-на-Оби
Библиотеку приютил,
Страницу горькую судьбы
С библиотекой разделил.

Вот весть: освобожден Воронеж!

Но он в развалинах лежит...

И, несмотря на это, все же,
Наш институт опять открыт.
Фонд в Усмани располагался,
Химкорпус также занимал.

Процесс учебный продолжался.
Абонемент, читальный зал
Студенты рьяно посещали,
Конспекты вдумчиво писали,
Вкушая соль и сладость наук.

...Прошли года. И ныне внук
Студентов тех годов военных
Спешит сюда на переменах,
Иль за компьютером сидит
И с целым миром говорит
На языке, на современном.

Теперь здесь книг – не сосчитать!
Их в фонде свыше миллиона.
Есть с кем и юбилей встречать:
Студентов армия огромна!

...Итак, столетний юбилей
Библиотека отмечает.
Но, возрасту наперекор,
Библиотека процветает,
Шагает с веком наравне
И опыт, лучший по стране,
Незамедлительно внедряет.

Всем вам на поприще дальнейшем
Хочу успехов пожелать,
Сама ж хочу я побывать
На новоселье, на скорейшем!

СТОЛЕТИЕ...

Век долготрудных дорог...
В каком далеке тот остался порог,
Шагнув за который, увидел студент
Впервые открывшийся абонемент...
Рядами на полке стояли тома.

Они открывались, словно дома,
Даруя свет знаний и терпкость наук,
Готовя изведать и творчества муки,
И радость открытий, и горечь утрат,
И сладость победы, и подлости яд.

А сколько студентов, профессоров,
И аспирантов, и докторов
Здесь проводило немало часов,
Журналы, газеты и книги листая,
О времени часто совсем забывая.

Царит здесь глубокая тишина,
Помощница, верно, науке она.
Библиотекаря взгляд проверяет,
Если кто вдруг тишину нарушает.
Библиотекарь, как проводник
В царстве торжественном множества книг.

Он здесь тропинки – дорожки все знает,
Найти то, что нужно, всем помогает.
Секреты ему каталога открыты:
«С любыми запросами к нам приходите!»
Библиотекарь – помощник и друг,
А, зачастую, спасательный круг!

Библиотека. Столетие. Век...
Сколько в дороге поставлено вех!
Пусть же она и впредь процветает,
Знания сеет, плоды пожинает,
В содружестве тесном с наукой шагает,
Чтобы, отпраздновав это столетье,
Достойно встречала б второе и третье!

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АБИС Руслан – Автоматизированная библиотечно-информационная система «Руслан»

АРБИКОН – Ассоциация региональных библиотечных консорциумов

АРМ – Автоматизированное рабочее место

АРМ БС – АРМ «Библиотечная статистика»

АРМ КВ – АРМ Книговыдачи

АРМ КК – АРМ Комплектования / Каталогизации

АРМ КО – АРМ Книгообеспеченности

БД – База данных

ВИНИТИ – Всероссийский институт научной и технической информации

ИНИОН – Институт научной информации по общественным наукам

КО – Книгообеспеченность

КСУ – Книга суммарного учета

МАРС – Межрегиональная аналитическая роспись статей

Минобрнауки РФ – Министерство образования и науки Российской Федерации

НБ ВГАУ – Научная библиотека Воронежского государственного аграрного университета

НЭИКОН – Национальный электронно-информационный консорциум

ПО – Программное обеспечение

РИНЦ – Российский индекс научного цитирования

РКП – Российская книжная палата

ФГОС – Федеральные государственные образовательные стандарты

ЦИТ – Центр информационных технологий

ЦНСХБ – Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

ЭБ – Электронная библиотека

ЭБС – Электронно-библиотечная система

ЭК – Электронный каталог

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I

<http://library.vsau.ru/>



Россия, 394087 г. Воронеж
ул. Мичурина, 1,
library@lib.vsau.ru

Издается в авторской редакции

Подписано в печать 26.03.2014 г. Формат 60x84¹/₁₆
Бумага кн.-журн. Усл. п.л. 3,43. Гарнитура Таймс.
Тираж 50 экз. Заказ № 9656.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
Типография ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ. 394087, Воронеж, ул. Мичурина, 1