УДК 001:004:027.7:378.4(477.74-21)

#### М. А. Подрезова,

директор Научной библиотеки Одесского национального университета имени И. И. Мечникова ул. Преображенская, 24, г. Одесса, 65082, Украина тел. (0482) 34 77 89

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКЕ ОНУ ИМЕНИ И. И. МЕЧНИКОВА

В статье изложены основные тенденции деятельности Научной библиотеки ОНУ имени И. И. Мечникова в сфере информационного обеспечения науки и образования. Освещена работа университетской библиотеки как полноправного участника научно-исследовательской деятельности вуза.

**Ключевые слова**: Научная библиотека, электронные ресурсы, базы данных, научноиздательская деятельность, репозитарий, информационное обеспечение, научноисследовательская деятельность.

Второе десятилетие XXI в., века электронной информации, как его более уместно называть сегодня, знаменовалось, как и ожидалось, еще более интенсивным и агрессивным наступлением информационных технологий и повсеместным распространением электронной информации, или, как теперь принято говорить, электронного или цифрового контента. Это общественное явление, естественно, затронуло, или даже лучше сказать окунуло, в электронно-информационный океан и библиотеки, так как ни читатели, ни ресурсы библиотек уже по-другому существовать не могут.

Анализируя тенденции развития библиотек и в целом библиотечно-информационной сферы, следует отметить главные ключевые моменты, в значительной мере определяющие взаимодействие библиотек и социума, пути эволюционного развития общества и окончательного перехода к обществу информационному.

Сегодня библиотеки посещает (чаще — виртуально) «поколение Интернета», или «веб-поколение», и библиотечные работники вынуждены изучать его поведение в процессе получения им информации и знаний, если они (библиотекари) хотят стать для этого поколения необходимыми.

Рассмотрим основные тенденции информационной деятельности современной библиотеки, которые определяют сегодня действия представителей библиотечно-информационного сообщества, а также их «смежников»:

- 1. Развитие информационно-коммуникационных технологий и их воздействие на библиотеки и общество.
- 2. Определение сети Интернет как основной инфраструктуры общественной коммуникации на локальном и глобальном уровнях.
- 3. Интервенция электронной информации и готовность библиотек обеспечить науку и образование, включая взаимодействие или противодействие электронной агрегации.
- 4. Трансформация книжного рынка, электронные книги, букридеры; взаимоотношение библиотек и читателей; будущее библиотек в электронную эпоху.
  - 5. Проблемы защиты авторского права и интеллектуальной собственности.

Интернет, играющий великую роль всемирного коммуникатора и навигатора, проводил активную интервенцию электронной информации во все сферы человеческой деятельности. При этом зачастую возможности Интернета, особенно в последнее время, стали сильно переоценивать, и многие начали воспринимать Сеть как панацею.

Современные электронные (цифровые) ресурсы появились в результате быстрой эволюции: от электронных текстов на автономных (оффлайновых) компьютерах через внешние устройства хранения и использования информации (CD-ROM, DVD-ROM, флэш-память) до интернет-библиотек и электронных архивов. Сегодня, несмотря на жесткие законодательные ограничения, оцифровывается очень много документов. В принципе все законы об охране авторского права с тем или иным отличием запрещают оцифровывать произведения без согласия автора или иного правообладателя, если не прошло 50 лет со дня смерти автора (Бернская конвенция); чаще всего законодательства отдельных стран увеличивают этот срок до 70 лет. Суть не в этом. Как правило, все библиотеки развитых зарубежных стран, имея те или иные программы оцифровки, решают две главные задачи без согласия правообладателей:

- создают цифровые тематические коллекции неохраняемых произведений (это рукописи, исторические книги, те или иные тематические профили, интересные или востребованные пользователями);
- обеспечивают своих читателей, в том числе и МБА, электронными копиями статей и малотиражных книг для личного пользования или в образовательных интересах конкретного лица (так называемые правила fair use, или fair dealing).

Этого достаточно, чтобы развивать современные цифровые технологии в библиотеках и не нарушать авторские права. Впрочем, если требуется электронная коллекция каких-то охраняемых произведений, то на них покупаются права у правообладателей. Никаких войн с законодательством, и тем более войн библиотек и издателей, не происходит.

Библиотеки создают многочисленные цифровые коллекции старых, редких изданий, проводят оцифровку изданий, входящих в культурное наследие, а также тематико-ориентированных, вышедших из зоны действия авторского права; осуществляют полноценное обслуживание.

В условиях радикальных изменений в сфере высшего образования и бурного развития информационных технологий коренным образом меняются тенденции библиотечной работы. Университетская библиотека сегодня стремится повысить уровень сервиса за счет интеграции традиционных форм работы с печатными источниками и обеспечения пользователей электронными ресурсами. Важным фактором в деле повышения эффективности библиотечно-информационного обслуживания (в условиях ограниченных финансовых ресурсов) является объединение вузовских библиотек города и их участие в библиотечных консорциумах. Особую роль в интеграционном процессе должна играть сеть различных библиотек, независимо от их ведомственной принадлежности, с привлечением Центральной библиотечной сети.

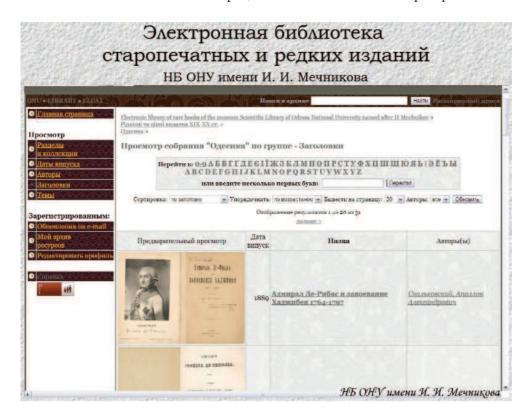
Деятельность Научной библиотеки Одесского университета традиционно направлена на информационное обеспечение образовательного процесса и научных исследований в университете. На сегодняшний день все пользователи НБ имеют возможность получать библиографическую, реферативную, полнотекстовую

информацию из крупнейших мировых научных баз данных: Elsevier, Thomson Scientific, Springerlink, Blackwell Publishing и других, доступ к которым имеют участники консорциума.

В настоящее время Научная библиотека ОНУ имени И. И. Мечникова предоставляет своим пользователям электронные информационные ресурсы в виде библиографических баз данных (приобретенные и созданные сотрудниками НБ). Следует назвать наиболее популярные и востребованные базы данных. Это такие как:

- Электронный каталог книг и статей (ведется с 2000 г.);
- Электронный каталог старопечатных и редких изданий;
- Электронный каталог полнотекстовых изданий XVI-XVII вв.
- Электронный каталог диссертаций и авторефератов (ведется с 2000 г.);
- Электронный каталог периодических изданий (ведется с 2000 г.);
- Электронный каталог периодических изданий XVIII-XIX вв.;
- База данных «Труды ученых ОНУ имени И. И. Мечникова» (ведется с 2000 г.);
- Сводный каталог периодических изданий, выписываемых библиотеками г. Одесса (обновляется 2 раза в год);
- Электронные ресурсы на CD (энциклопедии, справочники и т. д.);
- Полнотекстовые учебники, учебные пособия, учебно-методические материалы и т. д.  $^{1}$

В библиотеке ведется большая работа по внедрению новых информационных технологий. Все библиотечные процессы полностью компьютеризированы. На



территории НБ для работы с информационными ресурсами функционируют три читальных зала Интернет и электронных ресурсов. В рамках проекта ELibUkr «Електронна бібліотека України: створення Центрів Знань в університетах України» в 2010 г. был создан Репозитарий трудов преподавателей и сотрудников ОНУ<sup>2</sup>. Репозитарий постоянно пополняется.

Над чем же в данном направлении работает библиотека сегодня?

- 1. Создание полнотекстовой электронной библиотеки старопечатных и редких изданий, основой которой станут коллекции библиотеки.
- 2. Аналитическая статистика обращений к информационным ресурсам для анализа потребностей пользователей.
- 3. Продолжение работ в рамках проекта по созданию Корпоративной библиотечной сети Украины (сопровождение, а также текущее и ретроспективное пополнение сводного каталога).
- 4. Создание Имидж-каталога Научной библиотеки Одесского университета.

Одной из первоочередных задач деятельности библиотеки на современном этапе является развитие электронных коллекций в целях поддержки образовательного и исследовательского процессов в университете и обеспечение доступа к ним. Реализация этой задачи будет осуществляться в следующих направлениях:

- формирование библиографических баз данных, необходимых факультетам и кафедрам ОНУ;
- создание каталога научно-образовательных распределенных ресурсов сети Интернет;
- комплектование фонда библиотеки документами на электронных носителях;
- внедрение новых форм в библиотечно-информационное обслуживание на базе современных информационных и телекоммуникационных технологий.

Успешная работа в данных направлениях позволит библиотеке продвинуться в решении одной из своих стратегических задач, т. е. выйти на новый технологический уровень предоставления читателям научно-образовательной и культурной информации.

Нужно отметить, что одним из важнейших результатов научно-издательской деятельности НБ явилось изменение ее места в структуре научно-исследовательской деятельности работы университета. При сохранении традиционной функции информационного обеспечения университетской науки роль библиотеки переросла рамки вспомогательного, «пассивного» участника этого процесса. За последние годы эта тенденция укрепилась, и теперь уже очевидно, что НБ является научным структурным подразделением вуза не номинально, а становится активным и полноправным элементом вузовской науки.

Рассмотрим некоторые примеры научно-издательской деятельности Научной библиотеки ОНУ имени И. М. Мечникова.

Традиционным направлением библиографической деятельности является информационное раскрытие фондов и составляющих его отдельных, наиболее ценных коллекций путем подготовки и издания библиографических указателей, каталогов и других справочных изданий, направленных на введение в научный оборот значительного объема ценной информации. Научное освоение информации начинается уже в ходе подготовки изданий силами высокопрофессиональных сотрудников библиотеки. Одним из последних подготовленных библиотекой изданий является сборник научных работ «Історія України в книжкових пам'ятках

XVI-XVII ст.: колекцій Наукової бібліотеки ОНУ імені І. І. Мечникова»<sup>4</sup>. Наряду со статьями и сообщениями, библиографическим списком «Історія України у письмових джерелах у фондах НБ ОНУ» (387 назв.), сборник содержит подготовленную сотрудниками библиотеки публикацию документов, впервые переведенных на украинский язык с комментариями. Библиотека уже имела опыт подготовки такого рода изданий: в 2007 г. вышла в свет монография «Про європейську область Сарматію» Гартмана Шеделя<sup>5</sup>, которая содержала первый перевод этой части прославленной инкунабулы на украинский язык, комментарии и вступительную статью. Таким образом, в научный и культурный оборот введены оригинальные источники по истории Украины, т. е. одновременно происходит научное освоение целого пласта иностранной украиники, которой так богаты фонды библиотеки.

Еще один пример того, как библиотека принимает участие в создании национальной библиографии Украины, репертуара украинской книги и периодики, — это аннотированный каталог «Видавнича спадщина українського ренесансу»<sup>6</sup>, который содержит описания редких украинских изданий 1917-1930 гг. из фондов Научной библиотеки.

Редкие украинские издания 1920-х гг. иллюстрируют расцвет разных областей культурной жизни молниеносной эпохи национального возрождения: от научных поисков к достояниям искусства, от агитационной прессы до детской литературы. Особого внимания достойны раритетные украинские издания 1917-1919 гг. одесских издательств «Народний стяг» (1917-1918), «Українська книжка» (1918-1919) та Видавничої комісії при Українському секретаріаті (1919).





«Каталог» представляет собой попытку книговедческой реконструкции культурной жизни Украины переломного периода истории страны. Это справочное издание обладает самостоятельной научной ценностью, являясь действенным инструментом для изучения малоизвестных документов краткой, но яркой эпохи украинского возрождения.

Результатом совместной научной работы сотрудников университетской библиотеки и специалистов Исследовательского центра польской библиографии Эстрейхеров Ягеллонского университета (г. Краков) является каталог «Польські стародруки з колекцій Наукової бібліотеки Одеського національного університету імені І. І. Мечникова». Издание включает более 400 описаний польских старопечатных книг и периодических изданий XVI-XVIII вв., посвященных вопросам права, истории, теологии, языковедения, художественной литературы, географии, педагогики и точных наук. Ценные издания из книжных собраний рода Воронцовых, В. И. Григоровича, А. Кухарского, Р. Губе, К. Березовского украшают коллекцию библиотеки. Жемчужиной библиотечного собрания является экземляр «Радзивилловской Библии», хранящийся ныне в фонде Воронцовых, а ранее принадлежавший известному польскому общественному деятелю Ю. У. Немцевичу.

Следует отметить, что выставочная деятельность в нашей библиотеке уже давно носит научно-исследовательский характер. В ходе подготовки таких просмотров библиографами тщательно изучается материал, готовятся обзорные лекции, составляются тематические списки литературы. Глубина проведенной работы во время таких исследований дает возможность оформить свои результаты в виде научной статьи, которая, как правило, размещается на сайте библиотеки и публикуется

в «Вестнике ОНУ. Сер. Библиотековедение, библиографоведение, книговедение» или других научных сборниках, а также в виде каталога выставки.

Яркими примерами данного вида научной деятельности явились осуществленные в рамках совместных научных проектов исследования (2012 г.). Результатами культурного проекта украинских и румынских ученых и искусствоведов явилась презентация альбома декана исторического факультета ОНУ В. Г. Кушнира «Рушники Нижнего Дуная» («Stergaruldinreguinea Dunariidejos»), а также широкая экспозиция выставки, подготовленная сотрудниками Музея истории г. Галац (Румыния) и библиографами Научной библиотеки. Румынские коллеги предоставили для выставки из фондов музея вышитые рушники XIX-XX вв. Из фондов НБ были подобраны редкие и ценные книжные экземпляры на тему «Рушниковий дивосвіт України». По итогам библиографического исследования была подготовлена статья «Дивосвіт українського рушника», которая раскрывает историю развития и традиционную роль рушника в жизни украинского народа по материалам, хранящимся в фондах ОНУ имени И. И. Мечникова<sup>9</sup>.

Гордостью ОНУ имени И. И. Мечникова являются коллекции, входящие в Государственный реестр научных объектов, которые имеют статус национального достояния Украины. Это «Фонд старопечатных, редких изданий и рукописей», «Гербарий», «Коллекция морских и полезных для биотехнологии бактерий». Две из названных коллекций и стали основой для разработки научного проекта «Растения-символы в христианских традициях», целью которого являлось ознакомление общественности с научным богатством страны в целом и университета в частности, раскрытие фондов Научной библиотеки.



В «Фонде старопечатных, редких изданий и рукописей Научной библиотеки Одесского национального университета имени И. И. Мечникова» хранятся редкие и ценные издания XIX в., старопечатные издания, начиная с XV в., периодика XVII-XIX вв., рукописные материалы, а также личные книжные коллекции, которые принадлежали видным ученым и государственным деятелям.

«Гербарий ОНУ имени И. И. Мечникова» хранит коллекции известных ботаников, которые изучали флору региона: А. Д. Нордмана и Э. Э. Линдеманна, Я. Я. Вальца и И. К. Пачоского, П. С. Шестерикова и Г. И. Потапенко, также других исследователей. В нем нашли свое отражение различные виды растений — от одно- и многоклеточных водоростей и лишайников до высших споровых и семенных растений. Особую ценность гербарной коллекции составляет один из древнейших на территории Украины «Медицинский травник» — рукопись неизвестного автора, написанная на старофранцузском языке в 1759 г.

Каждая грань проекта имела различную спецификацию, при этом представляя собой составляющие единого целого. Исследования велись в следующих направлениях: 1) «Культурные растения в мировой флоре» — история происхождения культурных растений и ботаническая география; 2) «Библейские растения» — растения Старого Света, упоминающиеся в Библии; 3) «Мир растений сегодня» — представители флоры Нового Света, которые вошли в христианские традиции после великих географических открытий; 4) «Будущее растений, растения будущего» — современное состояние растительного мира. Отдельными блоками были выделены подразделы, которые несли определенную смысловую нагрузку: «Ботанические исследования в Одесском (Новороссийском) университете» и «Растительный мир в искусстве».

Исследования носили всесторонний характер: и научный, и культурологический, и искусствоведческий. В процессе реализации идеи исполнители столкнулись с решением следующих вопросов: изучение текста Библии для выявления растенийсимволов, упомянутых в Священном Писании; оформление цитат из Библии на русском, украинском и английском языках; попытка органичного соединения науки и искусства путем изучения художественных альбомов классиков живописи, а также сотрудничества с современными одесскими художниками.

Более подробно с результатами исследования можно ознакомиться в статье «Рослини-символи Старого та Нового Світу у бібліографічних джерелах»<sup>10</sup>.

Таким образом, публикации последних лет, подготовленные силами сотрудников библиотеки, стали значительным событием в профессиональном сообществе и получили высокую оценку специалистов.

Сказанное выше отнюдь не умаляет важности академического сотрудничества Научной библиотеки с университетскими кафедрами, и можно привести немало примеров удачной кооперации наших усилий. Тем не менее, богатство наших фондов (иными словами — информационных источников) позволяет университетской библиотеке реализовывать серьезные научно-исследовательские проекты в качестве не «вспомогательного персонала», а самостоятельной единицы.

Таким образом, практическая модель научно-исследовательской работы вузовской библиотеки, которая сложилась за последние годы<sup>11</sup>, требует постоянного совершенствования и коррекции, гибкости и креативных подходов.

# Примечания

<sup>1</sup>Более полный перечень Баз данных представлен в статье: Бахчиванжи А. П. Бібліотечно-інформаційне забезпечення в НБ ОНУ імені І. І. Мечникова науки та освіти / А. П. Бахчиванжи // Вісн. Одес. нац. ун-та. -2007. - Т. 12, вип. 4 : Бібліотекознавство, бібліографознавство, книгознавство. - С. 228-234.

<sup>2</sup>Репозитарий ОНУ имени И. И. Мечникова зарегистрирован в мировом регистре ROAR http://roar.eprints.org/ (Саутгемптонский университет, Великобритания) и в Указателе репозитариев открытого доступа OpenDOAR http://opendoar.org/ (Ноттингемский университет, Великобритания).

<sup>3</sup>Подробнее о Репозитарии см.: Зайченко А. В. Репозитарій відкритого доступу — архів наукової інформації ОНУ імені І. І. Мечникова / А. В. Зайченко // Вісн. Одес. нац. ун-та. — 2010. — Т. 15, вип. 21 : Бібліотекознавство, бібліографознавство, книгознавство. — С. 205-207.

<sup>4</sup>Історія України в книжкових пам'ятках XVI-XVII ст. : з колекцій Наукової бібліотеки ОНУ імені І. І. Мечникова : зб. наук. пр. / Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, Наук. б-ка ; авт.-упоряд. : О. В. Полевщикова, Є. В. Бережок, О. Л. Ляшенко ; наук. ред. В. М. Хмарський ; відп. ред. М. О. Подрезова ; бібіліогр. ред. : О. С. Мурашко, В. С. Кочмар. — Одеса : [вид-во] «Одес. нац. ун-т», 2012. — 299, [3] с., іл

<sup>5</sup>Шедель Г. Про європейську область Сарматію / Гартман Шедель ; вступ. ст., пер. з лат., комент. О. В. Білецької ; заст. відп. ред. М. О. Подрезова ; наук. ред. М. Крикун ; ред.-бібліогр. О. В. Полевщикова ; відп. ред. В. А. Сминтина. — Одеса : Астропринт, 2007. — 125 с. : іл.

 $^6$ Видавнича спадщина українського ренесансу, 1917-1930 : каталог виставки / О. Л. Ляшенко, І. М. Усатенко ; відп. ред. М. О. Подрезова ; наук. ред. і авт. вступ. ст. В. П. Саєнко ; бібліогр. ред. : О. С. Мурашко, О. В. Полевщикова ; Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, Наук. б-ка. — Одеса : [вид-во] «Одес. нац. ун-т», 2011. — 85 с. : 26 с. іл.

<sup>7</sup>Польські стародруки з колекцій університетської бібліотеки = Starodruki polskie ze zbiorów Biblioteki Uniwersyteckiej : каталог / авт.-упоряд. : А. В. Великодна, О. Л. Ляшенко ; наук. ред. д-р габілітації В. Валецький ; відп. ред. М. О. Подрезова ; бібліогр. ред. канд. іст. наук О. В. Полевщикова ; Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, Наук. б-ка. — Одеса : [вид-во] «Одес. нац. ун-т», 2012. — 379 с.

 $^8$ Электронные версии текстов статей издания «Вісник ОНУ. Сер.: Бібліотекознавство, бібліографознавство, книгознавство» см.: http://library.onu.edu.ua/ua/izdanONU/ua/elres/visbibl

 $^9$ Мерзлякова С. О. Дивосвіт українського рушника / С. О. Мерзлякова // Вісн. Одес. нац. унта. Сер. : Бібліотекознавство, бібліографознавство, книгознавство. — 2012. — Т. 17, вип. 1 (7). — С. 97-104.

<sup>10</sup>Мурашко О. С. Рослини-символи Старого та Нового Світу в бібліографічних джерелах / О. С. Мурашко, В. В. Немерцалов // Вісн. Одес. нац. ун-та. Сер. : Бібліотекознавство, бібліографознавство, книгознавство. − 2012. − Т. 17, вип. 1 (7). − С. 105-137.

<sup>11</sup>Подрезова М. О. Науково-дослідницька діяльність університетської бібліотеки : традиційні напрямки та сучасні пріоритети / М. О. Подрезова // Концепція розвитку бібліотек вищих навчальних закладів в інформаційному суспільстві : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 23-25 трав. 2006 р.). – К. : вид.-полігр. центр «Київ. ун-т», 2006. – С. 35-42.

Поступила 18.07.2012

# М. О. Подрезова,

директор Наукової бібліотеки Одеського національного університету імені І. І. Мечникова вул. Преображенська, 24, м. Одеса, 65082, Україна тел. (0482) 34 77 89

# ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКИ ТА ОСВІТИ У НАУКОВІЙ БІБЛІОТЕЦІ ОНУ ІМЕНІ І. І. МЕЧНИКОВА

У статті викладено основні тенденції діяльності Наукової бібліотеки ОНУ імені І. І. Мечникова у галузі інформаційного забезпечення науки та освіти. Висвітлена робота університетської бібліотеки як повноправного учасника науководослідницької діяльності вишу.

**Ключові слова**: Наукова бібліотека, електронні ресурси, бази даних, наукововидавнича діяльність, репозитарій, інформаційне забезпечення, науководослідницька діяльність.

### M. A. Podrezova,

Director of the Scientific Library Odessa I. I. Mechnikov National University 24, Preobrazhenskaya St., Odessa, 65082, Ukraine Tel. (0482) 34 77 89

# INFORMATIONAL SUPPORT OF SCIENCE AND EDUCATION IN THE SCIENTIFIC LIBRARY OF THE ODESSA I. I. MECHNIKOV NATIONAL UNIVERSITY

## **Summary**

The article represents main tendencies of the Scientific Library of the Odessa I. I. Mechnikov National University activities in the field of informational support of science and education. The activities of the University Library as a plenipotentiary participant of the scientific research work of the higher educational institution.

**Key words**: Scientific Library, electronic resources, data bases, scientific publishing activities, repository, informational support, scientific research work.