

На перспективу нам видится внедрение онлайн-заказа на предварительную подборку литературы для выдачи на абонементе, освоение новых сервисов для создания контента для традиционных и виртуальных услуг.

Таким образом, внедрение цифровых технологий в практику работы библиотеки учреждения высшего образования приводит к расширению зоны обслуживания пользователей библиотеки, появляется возможность охвата аудитории и привлечения участников независимо от их фактического места пребывания в режиме 24/7, усиливается визуально-эмоциональная составляющая мероприятий, повышается доступность библиотечного фонда, расширяется репертуар интерактивных форм обслуживания пользователей. Вместе с тем необходимо помнить, что библиотечно-информационное обслуживание, помимо алгоритмизируемых операций включает процессы, которые невозможны без участия человека.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Дронь, М. И. Информационно-цифровое общество Республики Беларусь: сущность и стратегии развития / М. И. Дронь // Культурно-цивилизационный кризис в условиях информационного общества : материалы междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 2 декабря 2022 г. – Витебск: ВГУ имени П. М. Машерова, 2022. – С. 10-14.
2. Косенков, А. Ю. О цифровизации и восприятии современности / А. Ю. Косенков // Культурно-цивилизационный кризис в условиях информационного общества : материалы междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 2 декабря 2022 г. – Витебск: ВГУ имени П. М. Машерова, 2022. – С. 14-16.
3. Тикунова, И. П. Библиотека в контексте Четвертой промышленной революции: основные направления цифровизации // Библиотечное дело. –2020. – № 2. – С. 21–26.

УДК 025.45.05УДК(UDC):004.77

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМАТИЗАЦИИ ДОКУМЕНТОВ (НА ПРИМЕРЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ДЕСЯТИЧНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ)

Короткина Е.А., ведущий библиотекарь, магистр,
научная библиотека ВГУ имени П. М. Машерова,
e-mail: prywitanne@tut.by

Аннотация. В данной статье рассматривается история и современное состояние Универсальной десятичной классификации (УДК), особенности ее использования в систематизации документов. Проанализированы возможности использования УДК с использованием сети Интернет, а также дистанционного выполнения запросов на систематизацию документов в Научной библиотеке ВГУ имени П. М. Машерова.

Ключевые слова: Отле П., Лафонтен А., библиотеки, индексирование документов, Интернет, информационные запросы, Консорциум УДК, систематизация документов, Универсальная десятичная классификация, дистанционное обслуживание.

POSSIBILITIES OF USING INTERNET TECHNOLOGIES IN DOCUMENT SYSTEMATIZATION (USING THE EXAMPLE OF THE UNIVERSAL DECIMAL CLASSIFICATION)

Korotkina E.A., leading Librarian, master, scientific library
of VSU named after P.M. Masherova, e-mail: prywitanne@tut.by

Abstract. The history and current state of the Universal Decimal Classification and the features of its use in the systematization of documents are considered. The possibilities of using the UDC on the Internet, as well as remote execution of requests for indexing documents in the Scientific Library of VSU named after P. M. Masherov, are analyzed.

Key words: Otle P., Lafontaine A., document indexing, Internet, information requests, libraries, Mundaneum; remote maintenance, UDC Consortium, systematization of documents, Universal Decimal Classification.

Интернет стал частью нашей жизни, нашей библиотечной профессии. И мало кто вспомнит сегодня про его «предшественника» - «бумажный Интернет» Mundaneum бельгийских юристов Поля Отле и Анри Лафонтена.

Mundaneum функционировал с 1910 по 1939 г. Он был разделен на 2 части. Самая большая - архив, в котором хранились десятки тонн бумажных носителей в виде карточек. Одна карточка содержала сжатую информацию на одну узкую тему. Именно там для быстрого поиска по всем материалам впервые стала применяться Универсальная десятичная классификация. В архив регулярно поступала свежая информация не только для пополнения карточек, но и для хранения справочников, газет, фотографий и плакатов.

Новые поступления обрабатывались сотрудниками Mundaneum, на их основе создавались новые карточки и дополнялись старые, а также создавались связи между ними с помощью синтаксиса УДК. К 1920 году в архиве было 12 залов, 12 млн. карточек и больше 200 тысяч других материалов.

Запросы от клиентов приходили по почте. Каждый запрос обрабатывали вручную. Его переводили на французский, сокращали до ключевых слов, необходимых для поиска, и передавали для поиска ответа. Далее сотрудники, используя картотеку, находили нужные карточки, копировали их, переводили на язык оригинала запроса и отправляли обратно. Проект успешно функционировал до 1934, в меньших объемах до 1939 г. [1].

Когда в 1940 году фашистская Германия вторглась в Бельгию, Mundaneum был заменен экспонатами искусства Третьего Рейха, и некоторые материалы были потеряны. Проекту Mundaneum не было суждено восстановиться, но в г. Монсе создан и действует музей «Mundaneum» (<http://museozoom.be/en/mus%C3%A9e/mundaneum/>).

П. Отле предвидел, что его «бумажный Интернет» заменят более совершенные информационные технологии. В 1934 г. он написал книгу под названием «Monde», в которой описана система «телекниг» или «радиобиблиотеки». В ней на столах будут стоять экраны, за экранами будут сидеть

библиотекари и выводить на экраны нужную информацию, а затем отправлять читателям по единой телекоммуникационной сети [2].

Несмотря на то, что первый «Интернет» просуществовал недолго, созданная П. Отле и А. Лафонтеном (на основе ДКД М. Дьюи) Универсальная десятичная классификация используется во всем мире, в том числе и в Беларуси.

В 1895 году по инициативе Поля Отле и Анри Лафонтена и при поддержке бельгийского правительства была проведена первая Международная библиографическая конференция, на которой прозвучали предложения ученых о создании Универсального библиографического репертуара и нового библиографического классификационного языка, которым стала Универсальная десятичная классификация (УДК). В 1905 году в Брюсселе на французском языке вышло первое сводное издание таблиц УДК – «Руководство к универсальному библиографическому репертуару» («Manuel du repertoire bibliographique universel»).

Универсальная десятичная классификация стала первой в истории комбинационной системой, располагающей выделенным рядом таблиц определителей (языка, формы документов, места, рас, народов, этнических групп и национальностей, свойств, материалов, отношений, процессов, операций, лиц и личных характеристик).

Современное название УДК получила в 1927 г. Издания выпускались на основных европейских языках, постоянно наращивался их объем (в настоящее время эталон содержит свыше 220 тыс. делений), а комбинационные свойства, гибкость и индексационная база (арабские цифры и общепринятые знаки), обеспечили широкое распространение [3, с. 66].

УДК поддерживалась и распространялась Международным библиографическим институтом (1895-1931), Международным институтом по документации (1931-1938), Международной федерацией по документации (1938-1990). С 1991 г. образован Консорциум УДК (УДКК), дирекция которого находится в Гааге (Нидерланды). Она обладает правом перевода, издания и распространения УДК и продает на это лицензии [4, с.312].

Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН) является членом управляющего совета Консорциума УДК и несет ответственность за поддержание, развитие и внедрение УДК на русском языке. ВИНИТИ РАН опубликовал печатную версию четвертого полного издания таблиц УДК в 10 томах на русском языке, а также выпускает таблицы УДК на электронных носителях и распространяет электронный эталон УДК на русском языке [5]. До 2022 г. действовал форум по вопросам работы с УДК (<http://forum.udcc.ru/>).

В библиотечной практике Беларуси УДК используется на протяжении около 100 лет. Наиболее показательными были 1920-е – первая половина 1930-х гг. и настоящее время. На начальном этапе классификационные таблицы Международного библиографического института рассматривались библиотеками и научными учреждениями в качестве оптимального инструментария для упорядочения библиотечного фонда, создания карточных каталогов и структурирования материала в источниках государственной библиографии [6]. Впоследствии большинство библиографирующих учреждений перешли на ББК.

Сейчас в Беларуси УДК применяется в 253 библиографирующих учреждениях, среди которых Национальная книжная палата Беларуси, 7 республиканских библиотек, около 200 научно-технических библиотек, 34 библиотеки высших учебных заведений, 10 республиканских медицинских научно-практических центров, библиотека Белорусской медицинской академии последипломного образования. Кроме того, УДК является одним из лингвистических средств сводного электронного каталога библиотек Беларуси (СЭК ББ) (<http://unicat.nlb.by>), корпоративного электронного информационного ресурса (ЭИР) «Национальная библиография Беларуси» (<http://eir.nlb.by>).

С начала 2010-х гг. НББ и Объединенным институтом проблем информатики Национальной академии наук Беларуси (ОИПИ НАН Беларуси) были налажены контакты с консорциумом УДК, представитель библиотечного сообщества Беларуси был включен в состав консультационного совета УДК (The UDC Advisory Board), получена лицензия на перевод и первую публикацию сокращенного печатного издания (приблизительно 10 000 разделов) УДК на белорусском языке.

Таблицы УДК на белорусском языке были изданы в 2016 г. Это одностороннее издание, включающее более 10 000 классов с характерными для таблиц УДК структурой и содержательными разделами [7]. Причем был создан не только печатный вариант, но и электронный аналог УДК на белорусском языке, встроенный наряду с английским и русским вариантами в сводный ЭИР «Национальная библиография Беларуси» (<http://eir.nlb.by>).

Изданные в 2016 г. белорусскоязычные таблицы, а также возможность использования русскоязычной УДК ВИНТИ РАН позволяют индексировать основной блок как текущей, так и ретроспективной составляющей документного потока, с которым работают библиотеки Беларуси.

Если говорить о возможности работы с УДК в Интернете, то самую полную информацию можно получить на сайте Консорциума УДК (<https://udcc.org>). В разделе «UDC Online» представлена полная обновленная версия УДК. Она создается, поддерживается и управляется Консорциумом УДК в Гааге, который является владельцем авторских прав на содержание УДК и ее версии на английском языке. На сайте предоставлен доступ к УДК на разных языках, основанный на сотрудничестве между Консорциумом УДК и организациями - издателями УДК на национальных языках в ряде стран [8].

Полные таблицы УДК в свободном доступе отсутствуют. Никому (за исключением тех организаций, которые обеспечены таблицами от издателя) не дано право публиковать на веб-сайтах своих научных и учебных организаций собственные, никем не регламентированные версии таблиц УДК [9, с. 96].

Для поиска краткого индекса можно воспользоваться усеченными вариантами таблиц, размещенных в Интернете. Среди них «Справочник по УДК» (<http://teacode.com/online/udc>). Работа по созданию ресурса выполнена в рамках дипломного проекта студентки кафедры информационных систем Института математики и информационных технологий Иркутского государственного университета Е. Чеховой. Ресурс содержит ряд индексов в усеченной форме, ссылки, но не содержит таблиц определителей.

На сайте Наукапро (<http://www.naukapro.ru/metod.htm>) размещены методические указания по индексированию и индексы основных таблиц УДК.

Краткая версия основных таблиц УДК представлена на сайте журнала «Вестник науки» (<https://perviy-vestnik.ru/udc/>), а также на сайте «Онлайн классификаторы и справочники КлассИнформ» (<https://classinform.ru/udk.html>).

К сожалению, ни один из этих ресурсов не позволит с исчерпывающей полнотой составить индекс УДК для документа. С этой задачей поможет справиться только официальный сайт Консорциума УДК либо обращение к библиотечному-систематизатору.

Иногда библиотекари в своей работе, и пользователи в своей научной и учебной деятельности, сталкиваясь с индексами УДК, не могут сразу расшифровать классификационную формулу. Можно обратиться к сайтам в интернете. В первую очередь этой сайт ВИНТИ РАН (<http://scs.viniti.ru/udc/>), где индекс расшифровывается с исчерпывающей полнотой. В тестовом режиме работает сайт издательства «Триумф» (<https://www.triumph.ru/html/serv/udc-decoder.html>), где возможна расшифровка индексов только для основных разделов таблиц УДК.

В последние годы библиотеки осваивают дистанционный формат работы. Создаются электронные библиотеки, научные репозитории, функционирует виртуальная справочная служба, электронная доставка документов. Научная библиотека ВГУ имени П.М. Машерова через свой сайт (lib.vsu.by) предлагает ряд онлайн-услуг, среди которых и индексирование документов. Для профессорско-преподавательского состава, сотрудников, студентов, аспирантов, магистрантов и лицейстов ВГУ имени П.М. Машерова услуга бесплатная. Пользователям библиотеки необходимо авторизоваться на сайте. Для получения индексов и авторского знака на работу заполняется форма, где указываются вид документа, какие индексы нужны, автор, название документа, ключевые слова, а также адрес электронной почты и контактный телефон. Систематизаторы библиотеки отправляют индекс (ы) работы на e-mail. Для сторонних пользователей услуга оказывается платно.

Иногда в научных и профессиональных библиотечных кругах встречается мнение, что библиотека как институт не востребована, ее заменил Интернет. С этим сложно согласиться. Библиотека не остается прежней. Как Mundaneum сменили современные информационные технологии, так и библиотеки трансформируются, они тесно связаны с Интернет-технологиями. Библиотека и ее услуги остаются востребованными в новом цифровом формате, а специализация библиотекаря-систематизатора сохраняет свою актуальность.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Бумажный интернет с поисковыми запросами в 1910 году. –URL: <https://habr.com/ru/company/sberbank/blog/647969/> (дата обращения: 21.09.2023).
2. Поль Отле: бумажный веб и аналоговый планшет. – URL: <https://skillbox.ru/media/code/pol-otle-bumazhnyy-veb-i-analogovyy-planshet/> (дата обращения: 21.09.2023).
3. Сукиасян, Э. Р. Библиотечные каталоги : методические материалы / Э. Р. Сукиасян. – Москва : Профиздат, 2003. – 192 с.

4. Сукиасян, Э. Р. Каталогизация и классификация. Электронные каталоги и автоматизированные библиотечные системы : избранные статьи / Э. Р. Сукиасян. – Санкт-Петербург : Профессия, 2010. – 536 с.
5. Электронное издание универсальной десятичной классификации / Т. С. Астахова [и др.] // Научная периодика: проблемы и решения. – 2013. – №3 (15). – С. 24–29.
6. Кузьминич, Т. Универсальная десятичная классификация в информационно-библиотечном пространстве Беларуси: от практики до научных и образовательных проектов / Т. Кузьминич // INFOLIB: информационно-библиотечный вестник. – 2020. – № 1. – С. 10–17.
7. Беларускаямоўнае выданне Універсальнай дзесятковай класіфікацыі: склад і асноўныя этапы падрыхтоўкі / Ю. С. Гецэвіч [і інш.] // Інструментарый індэксатара і яго прымяненне ў бібліятэках Беларусі / Нацыянальная бібліятэка Беларусі ; пад рэд. Т. В. Кузьмініч. – Мінск : Біблія-Кансультант, 2016. – С. 27–34.
8. Астапович, Л. Л. Представление Универсальной десятичной классификации в Интернете / Л. Л. Астапович // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации: РИНТИ-2016 : XV Междунар. конф., 17 нояб. 2016 г., Минск / Объед. ин-т проблем информатики Нац. акад. наук Беларуси. – Минск : ОИПИ НАН Беларуси, 2016. – С. 215–220.
9. Кононова, Е. В. Публикации классификационных систем в интернете : особенности представления и использования / Е. В. Кононова, Э. Р. Сукиасян // Научные и технические библиотеки. – 2021. – № 2. – С. 91–100.

УДК 004.7:027.7(476.5-25)

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ВГУ ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА В МЕДИАПРОСТРАНСТВЕ

Мелентьева Елена Юрьевна, ведущий методист,
научная библиотека ВГУ имени П.М. Машерова,
e-mail: bibliotekavsu59@gmail.com

Аннотация. В статье представлен опыт работы научной библиотеки ВГУ имени П.М. Машерова в медиапространстве на примере ведения веб-сайта научной библиотеки и социальной сети Instagram.

Ключевые слова: медиапространство, веб-сайт, социальные сети, Instagram, библиотеки учреждений высшего образования

REPRESENTATION OF THE SCIENTIFIC LIBRARY OF THE MASHEROV VSU IN THE MEDIA SPACE

Melentyeva Elena Yuryevna, Leading Methodologist, Scientific Library
of the Masherov Moscow State University,
e-mail: bibliotekavsu59@gmail.com

Abstract: The article presents the experience of the scientific library of VSU named after P.M. Masherov in the media space using the example of maintaining the website of the scientific library and the social network Instagram.

Key words: media space, website, social networks, Instagram, libraries of higher education institutions.