

УДК: 021(575.2)

DOI 10.33514/1694-7851-2024-4-172-178

**Кутуева Б.К.**

окутуучу

И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети

Бишкек ш.

[buke-1@mail.ru](mailto:buke-1@mail.ru)

**Давлетярова Н.А.**

тарых илимдеринин кандидаты, доцент

И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети

[nurdav@mail.ru](mailto:nurdav@mail.ru)

## **И. АРАБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИНИН ИЛИМИЙ КИТЕПКАНАСЫНЫН ИННОВАЦИЯЛЫК БИЛИМ БЕРҮҮ МЕЙКИНДЕГИ САНАРИПТИК ТРАНСФОРМАЦИЯЛОО**

**Аннотация:** Китепканаларды санариптик трансформациялоого өбөлгө түзүүчү негизги фактор технологиялык процесстерди компьютерлештирүүнү жана санариптештирүүнү киргизүү болуп саналат. Бул макалада коомду санариптештирүү шартында ЖОЖдордун китепканаларында болуп жаткан инновациялык ишмердүүлүктүн өзгөрүүлөрү жана артыкчылыктары багыттары каралаган. Маалыматтык-билим берүү чөйрөсүн түзүүдө ЖОЖдордун китепканасынын мааниси баса белгиленет.

Макалада Кыргыз мамлекеттик университетинин илимий китепканасынын ишмердүүлүгүнө мүнөздөмө берилди. Өзгөчө маалыматтын билим чөйрөсүн түзүүдө Жождордун китепканаларынын орду жана ролу көрсөтүлгөн. Негизинен И. Арабаев атындагы КМУнун Илимий китепканасынын иши санариптештирүү процесси боюнча иш тажрыйбасы көрсөтүлгөн.

**Негизги сөздөр:** китепканалык санариптештирүү; китепканалык-маалыматтык тейлөө; ЖОЖдордун китепканасы, маалыматтык-билим берүү мейкиндиги, электрондук ресурстар, электрондук китеп.

**Кутуева Б.К.**

преподаватель

Кыргызский государственный университет имени И. Арабаева

г. Бишкек

[buke-1@mail.ru](mailto:buke-1@mail.ru)

**Давлетярова Н.А.**

кандидат исторических наук, доцент

Кыргызский государственный университет имени И. Арабаева

[nurdav@mail.ru](mailto:nurdav@mail.ru)

## **ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ КГУ И. АРАБАЕВА В ИННОВАЦИОННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

**Аннотация:** Ключевым фактором, способствующим цифровой трансформации библиотек, является внедрение компьютеризации и цифровизации технологических

процессов. В данной статье рассматриваются изменения и приоритетные направления инновационной деятельности, происходящие в вузовских библиотеках в условиях цифровизации общества. Подчеркивается значимость вузовской библиотеки в создании информационно-образовательной среды. Дана характеристика деятельности научной библиотеки Кыргызского государственного университета им. И. Арабаева по организации информационной среды вуза и наполнению его информационными ресурсами. В статье также рассматриваются место и роль библиотеки в информационном пространстве университета, современное состояние процесса цифровизации университетов. Представлен опыт работы Научной библиотеки Кыргызского государственного университета им. И. Арабаева.

**Ключевые слова:** библиотечная цифровизация; библиотечно-информационное обслуживание; вузовская библиотека, информационно-образовательная среда, электронные ресурсы, электронная книга.

**Kutueva B.K.**

teacher

Kyrgyz State University named after I. Arbaev

Bishkek c.

[buke-1@mail.ru](mailto:buke-1@mail.ru)

**Davletyarova N.A.**

Candidate of Historical Sciences, Associate Professor

Kyrgyz State University named after I. Arbaev

[nurdav@mail.ru](mailto:nurdav@mail.ru)

## **DIGITAL TRANSFORMATION OF THE SCIENTIFIC LIBRARY OF I. ARABAEV KSU IN AN INNOVATIVE EDUCATIONAL SPACE**

**Annotation:** The key factor contributing to the digital transformation of libraries is the introduction of computerization and digitalization of technological processes. This article examines the changes and priority directions of innovation activities taking place in university libraries in the context of digitalization of society. The importance of the university library in creating an information and educational environment is emphasized. The article describes the activities of the scientific library of the Kyrgyz State University named after I. Arbaev in organizing the information environment of the university and filling it with information resources. The article also examines the place and role of the library in the information space of the university, the current state of the digitalization process of universities. The experience of the Scientific Library of the Kyrgyz State University named after I. Arbaev is presented.

**Keywords:** library digitalization; library and information services; university library, information and educational space, electronic resources, e-book.

Сегодня цифровые технологии, определяющие индивидуализацию образовательной траектории для каждого обучающегося в вузе, изменяют роль вузовских библиотек. Вузовские библиотеки, как активные участники образовательного сообщества, формирующие кадровый потенциал для цифровой среды, призваны участвовать в создании ключевых условий в системе подготовки специалистов для обеспечения цифрового общества компетентными кадрами, мотивированными на усвоение новых компетенций для развития

процессов цифровизации, для использования цифровых технологий, для формирования цифрового пространства и моделей информационного взаимодействия. Сегодня библиотека должна эволюционировать вместе с развитием социальной информационной среды, приспосабливаться к быстро изменяющимся условиям и предоставлять услуги в тех формах, которые от нее ожидают. [1].

В этой связи, важнейшая задача, которая связана с поиском и разработкой новых цифровых информационно-образовательных ресурсов, обеспечением и внедрением современных технологий, доступа к ним в условиях меняющейся образовательной парадигмы, имеет прямое отношение к формированию нового образа, нового типа вузовской библиотеки, модель которой направлена на нового пользователя – читателя цифровой эпохи с новыми цифровыми компетенциями и новыми потребностями в них.

Надо отметить, что главным направлением развития вузовских библиотек на ближайшие пять лет является новые вызовы и новые тренды, с которыми сталкиваются эти институты культуры на данном этапе все возрастающих темпов изменений в информационно-образовательном пространстве, в системе образования и научной коммуникации, прописываются прогнозы их проектного развития, зависящие от тех изменений, с которыми сталкиваются современные вузы и в целом вся система образования. Значительные перемены, которые происходят в последние годы вносят большие изменения в представлении о задачах вузовских библиотек, их роли и месте в инфраструктуре вуза.

Большинство университетов сейчас проживают этап трансформации, и библиотека, как неотъемлемая часть вуза не может быть в стороне от этого процесса. Библиотека была и остается важным компонентом информационно-образовательного пространства учебного заведения, поэтому изучение ее деятельности является весьма актуальной и важной проблемой. Назначение вузовской библиотеки видится в том, чтобы отбирать информацию, организовывать, предоставлять доступ пользователям к ней, способствовать формированию информационной грамотности, помогая пользователям и организовывая их обучение [2].

Современная вузовская библиотека представляет собой место для учебы и научных исследований, центр информационного обслуживания пользователей; информационный и коммуникационный канал связи с внешним миром; элемент постоянно развивающегося и обучающегося вузовского сообщества [3].

В основе деятельности библиотеки КГУ им. И. Арабаева лежат сохранение традиций и их преемственность в организации обслуживания пользователей при стремительном развитии современных информационно-коммуникационных технологий, что позволяет обрести стойкую позитивную репутацию в библиотечном сообществе.

Научная библиотека КГУ им. И. Арабаева – одна из старейших вузовских библиотек республики. Она функционирует с момента основания педагогического института, с 1952 года. Сыграв историческую роль в поддержке учебного процесса, научных исследований библиотека сегодня стала научным, учебным и информационным центром.

В настоящее время Научная библиотека КГУ им. И. Арабаева, являясь одним из ключевых звеньев в информационном обеспечении процесса образования и научной деятельности в вузе, большое внимание уделяет современным формам накопления и представления информации. Помимо традиционных изданий, пользователи библиотеки имеют доступ к электронным ресурсам. Также она обеспечивает учебный процесс и научно-исследовательскую деятельность необходимой учебной литературой и информацией, оказывая помощь университету в подготовке высококвалифицированных специалистов.

Организационная структура библиотеки представлена следующими отделами:

- Отдел информационных ресурсов
- Электронная библиотека
- Отделы обслуживания: читальный зал «Кыргыз руху», абонемент, библиотеки-филиалы факультетов.

Фонд библиотеки универсален по содержанию, т.к. при его формировании всегда учитывается многоотраслевая структура вуза. Объем фонда научной библиотеки по состоянию на 01.01.2024 составляет более 350 тыс. единиц хранения, из них учебники – 100667экз., учебно-методические пособия-80820экз., научные книги-72943экз., художественная литература – 103390экз.

Фонд библиотеки обеспечивает потребности студентов по изучаемым ими дисциплинам согласно рабочим учебным планам факультетов.

С начала 2000-х годов Научная библиотека осуществляет ряд проектов для модернизации деятельности библиотеки, где прежде всего, заложены основы качественно новой системы информационно-библиографического обслуживания, концентрированной на библиотечно-коммуникационных технологиях: это автоматизация библиотечных процессов, организации электронного каталога, создание электронной базы данных как внутренних и внешних информационных ресурсов, формирование информационной культуры пользователей.

Модернизация библиотечной деятельности библиотеки именно началось с внедрением автоматизации библиотечных процессов с использованием специальной программы ИРБИС.

С 2005 года в научной библиотеке началось работа по внедрению инновационных методов по следующим направлениям:

- Внедрение автоматизированной системы ИРБИС в библиотечную деятельность;
- Формирование и развитие электронных ресурсов и создание Электронного каталога;
- Оцифровка книжного фонда;
- Создание веб-сайта библиотеки;
- Формирование информационной культуры студентов.

В 2005 году в работу научной библиотеки Кыргызского государственного университета им. И. Арабаева (в дальнейшем КГУ) была внедрена автоматизированная библиотечно-информационная система «ИРБИС 32». В 2012 г. было приобретено обновленное ПО АБС «ИРБИС 64, включающее в себя 5 модулей: «Администратор», «Каталогизатор», «Комплектатор», «Книговыдача» «Читатель».

К настоящему времени автоматизация библиотечных процессов осуществляется на основе АБИС «ИРБИС 64» и охватывает все стороны деятельности университета. В научной библиотеке КГУ им. И. Арабаева функционирует локальная компьютерная сеть для автоматизации основных библиотечных процессов, используется автоматизированный поиск информации, который ведется с применением АРМов информационно-библиотечной системы IRBIS.

На сегодня Электронный каталог включает в себя 5 баз данных:

- BDNB KGU Arabaeva – База данных Научной Библиотеки КГУ Арабаева
- TUKA – Труды ученых КГУ Арабаева
- RDR – База данных читателей
- BDBKA – База данных брошюр КГУ Арабаева

- BDADKA – База данных авторефератов и диссертаций КГУ Арабаева

Использование инновационных форм обслуживания читателей позволило расширить информационные возможности за счет Интернет посредством беспроводной технологии wi-fi, предоставления доступа к электронным ресурсам, созданию электронных ресурсов собственной генерации, поддержке собственного Web-сайта КГУ – <https://lib.arabaev.kg/>.

В заполнении цифрового пространства вуза и библиотеки огромную роль играют коммерческие информационные продукты: лицензионные базы научной и образовательной информации. Начиная с 2017 года в Кыргызском государственном университете им. И. Арабаева года используются электронные библиотечные системы (ЭБС), для обеспечения учебного процесса нужными электронными изданиями.

В библиотеке открыт широкий доступ к электронным ресурсам и базам данных отечественных, российских и зарубежных периодических изданий, включающим издания по педагогике, истории, экономике, менеджменту, праву, социологии, психологии, информационным технологиям языкознанию на кыргызском, русском, английском языках. Наиболее востребованные БД научной и образовательной информации, на которые подписана научная библиотека КГУ им. И. Арабаева представлены на рис. 1



KYRLIBNET

**Рисунок 1.** БД научной и образовательной информации, на которые подписана научная библиотека КГУ им. И. Арабаева.

Среди них особой популярностью пользуются следующие:

- IPR SMART [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru) — предоставляет доступ к коллекциям цифрового образовательного ресурса, где содержатся более 155 000 изданий, из которых более 63 000 — учебные и научные издания по различным дисциплинам, около 1000 наименований российских и зарубежных журналов, более 2000 аудиоизданий. Контент IPR SMART представлен изданиями более 700 федеральных, региональных, вузовских издательств, научно-исследовательских институтов, ведущих авторских коллективов, содержание которых соответствует требованиям федеральных образовательных стандартов высшего, среднего профессионального, дополнительного профессионального образования, и ежедневно пополняется новыми актуальными изданиями.
- ИСТ-ВЬЮ <https://eivis.ru> – содержит коллекцию электронных журналов по общественным и гуманитарным направлениям: издания по педагогике, социологии, истории, информатике, дефектологии и др.
- КИРЛИБНЕТ [www.kyrlibnet.kg](http://www.kyrlibnet.kg) — доступ к Электронным каталогам 17 библиотек Кыргызстана: КНУ, КРСУ, КГТУ, КГУСТА, МУК, КГЮА, БГУ, ЫГУ, ЖаГУ, ОШТУ,

ОшГУ, НГУ, НБ КР, ГПТБ, УНПК «МУК», МУЦА. Доступ к открытым архивам КИРЛИБНЕТ [www.arch.kyrlibnet.kg](http://www.arch.kyrlibnet.kg), предоставляющий доступ к полнотекстовым учебным, образовательным и научным электронным ресурсам 17 библиотек Кыргызстана, включающим в себя авторефераты диссертаций, диссертации, Вестники ВУЗов и ГПТБ, монографии, учебники и патентная документация, лекции и методические пособия и др. информацию.

Основными категориями читателей библиотеки КГУ им. И. Арабаева являются: студенты всех форм обучения, магистранты, аспиранты, а также профессорско-преподавательский состав и сотрудники университета.

Функционирует web – сайт библиотеки, [www.lib.arabaev.kg](http://www.lib.arabaev.kg), который оперативно информирует пользователей о деятельности библиотеки, обеспечивает доступ к информации, к электронному каталогу, к электронной библиотеки (ЭБ).

Также, сегодня одним из способов улучшения качества информационного обслуживания в сфере образования является создание в вузах электронных библиотек, которые обеспечивают доступ к разнообразной учебной и научной информации. С 2012 года библиотека начала работу над созданием своей электронной библиотеки, где были размещены труды преподавателей и сотрудников КГУ им.И.Арабаева, учебники и учебно-методические пособия, периодические издания, выпускаемые университетом, полнотекстовые версии журнала “Вестник КГУ им И. Арабаева”.

Библиотека университета уделяет большое внимание обучению преподавателей и студентов университета работе с электронными ресурсами. Постоянно проводятся презентации БД и тренинг -семинары для работы с информационными ресурсами среди различных категорий пользователей университета. Ежегодно при содействии Института дополнительного профессионального образования проводится обучение сотрудников университета. Сотрудники библиотеки КГУ им. И. Арабаева не останавливаются на достигнутом, продолжают активно совершенствовать свою деятельность, направленную на развитие электронных ресурсов и сервисов, предоставляемых пользователям.

Таким образом, можно с уверенностью констатировать, что научная библиотека КГУ им. И.Арабаева планомерно развивается в соответствии с общей концепцией развития университета как инновационного вуза, соответствует высоким требованиям, предъявляемым вузовским библиотекам, и удовлетворяет потребности университета в качественном библиотечном и информационном обеспечении всех видов деятельности.

### **Список использованной литературы**

1. Давлетярова Н.А. Роль и место библиотеки Кыргызстана в контексте реализации цифровых инициатив государственной программы «Цифровой Кыргызстан». //Вестник КГУ им. И Арабаева. – Б., 2021.-№1. – С.268.
2. Пол Р., Бокхорст П. Измерение качества деятельности библиотек. Москва: Пашков дом, 2010. – С.314. [14, с. 11].
3. Коморовская Т.В. Библиотека вуза в условиях трансформации высшего профессионального образования [Текст]: автореф. дис. ... канд. пед. наук: 05.25.03. Новосибирск, 2005. – С.18.

**Рецензент: кандидат педагогических наук, и.о. доцента Турдукеева Р.А.**