



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫ  
КІТАПХАНАЛАРЫНЫҢ ҚАУЫМДАСТЫҒЫ

Л. Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ  
ЕУРАЗИЯ УНИВЕРСИТЕТІ

ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

# «Жоғары оқу орны кітапханаларының әлемдік дамудағы жаңа үрдістері»

IX халықаралық конференция  
материалдары

17-19 қараша 2020 жылы

Материалы  
IX Международной конференции  
«Современные мировые тенденции  
в развитии вузовской библиотеки»

17-19 ноября 2020 года



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ  
ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРЫНДАРЫ  
КІТАПХАНАЛАРЫНЫҢ ҚАУЫМДАСТЫҒЫ

Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ УНИВЕРСИТЕТІ  
ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

**«ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫ КІТАПХАНАЛАРЫНЫҢ ӘЛЕМДІК  
ДАМУДАҒЫ ЖАҢА ҮРДІСТЕРІ»**

**IX ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕРИАЛДАРЫ**

17-19 қараша 2020 жылы

**МАТЕРИАЛЫ IX МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«СОВРЕМЕННЫЕ МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ  
ВУЗОВСКОЙ БИБЛИОТЕКИ»**

17-19 ноября 2020 года

Нұр - Сұлтан қаласы

УДК 02.  
ББК 78.3  
Ж 68

Жалпы редакциясын басқарған  
философия ғылымдарының кандидаты Б. Ә. Оразалиев  
Жауапты редакторлар: Г. Д. Иржанова, Ж. Бекайдарқызы  
Құрастырушылар: Г.Г. Дарибаева, Б. А. Тауекелова

Ж 68 «Жоғары оқу орны кітапханаларының әлемдік дамудағы жаңа үрдістері»:  
IX Халықаралық конференция материалдары. Қазақстан Республикасы,  
Нұр-Сұлтан қаласы. 17-19 қараша 2020 жыл= «Современные мировые тен-  
денции в развитии вузовской библиотеки»: Материалы IX Международной  
конференции. Республика Казахстан, г. Нур-Султан. 17-19 ноября 2020 год.  
– Нур-Султан: ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, 2020. – 78 с.

ISBN 978-601-337-472-7

Жинаққа Қазақстанның жоғары оқу орындары кітапханаларының жыл сайынғы конференциясының материалдары енген. Қатысушылардың баяндамалары университеттердің білім беру және ғылыми-зерттеу қызметін қолдау үшін университет кітапханаларын дамытудың қазіргі тенденцияларын көрсетеді. «Заманауи кітапханалық жүйелер: технологиялар мен инновациялар» конференциясының негізгі тақырыбы бойынша материалдар ерекше қызығушылық тудырады. Басылымға Қазақстандағы ЖОО кітапханаларының серіктестері туралы ақпарат енгізілген. Басылым кітапхана ісі саласындағы мамандарға арналған.

Сборник содержит материалы ежегодной конференции библиотек высших учебных заведений Казахстана. Доклады участников отражают современные тенденции развития вузовских библиотек по поддержке образовательной и исследовательской деятельности вузов. Особый интерес вызывают материалы по ключевой теме конференции «Библиотечные системы нового поколения: технологии и инновации». В издание включена информация о партнерах вузовских библиотек Казахстана. Издание адресовано специалистам в области библиотечного дела.

ISBN 978-601-337-472-7

УДК 02.  
ББК 78.3

@Л Н Гумилев атындағы ЕҰҰ ғылыми кітапхана, 2020

## Опыт внедрения АИБС «МегаПро» в научной библиотеке ЕНУ им. Л.Н. Гумилева

Тукубаева Карима

Начальник отдела каталогизации и систематизации документов

Айтуарова Айнагуль

Начальник отдела организации и хранения электронных ресурсов

НБ ЕНУ им. Л.Н.Гумилева

### Аннотация

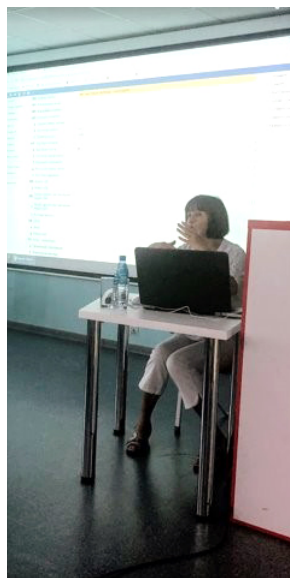
В статье рассматриваются опыт и особенности внедрения автоматизированной интегрированной библиотечной системы (АИБС) «МегаПро» в научной библиотеке ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Описаны основные этапы внедрения, возникшие сложности при опытной эксплуатации, а также преимущества использования программы.

Первые шаги по автоматизации библиотечных процессов Научная библиотека ЕНУ им. Л.Н. Гумилева начала в 1996 году. Это было связано с началом создания электронного каталога (ЭК) на базе программного обеспечения МГУ «Библиотека-4». В 2008 году библиотека приобрела программное обеспечение КАБИС (Казахская автоматизированная библиотечно-информационная система), разработанное компанией «Kazakh Soft». Нужно отдать должное этой АБИС за весь период работы с ней. Но, со стремительно развивающимися технологиями и не менее стремительно возрастающим информационным потоком, мы перестали с данной системой отвечать требованиям современной информационной среды. Особо ощущалось неудобство «привязанности» сотрудников к локальной сети университета для работы с АБИС. Далее в нашей практике был опыт внедрения библиотечной системы собственной разработки АБИС ТОО «ARTA SYNERGY», который показал нецелесообразность «изобретения нового велосипеда» при уже разработанных и используемых библиотечных системах нового поколения на web-технологиях. Дальнейшего развития проект не получил.

Решение приобрести новое программное обеспечение не было

принято в один день, в течение двух лет мы анализировали функционалы различных продуктов и остановили свой выбор на автоматизированной интегрированной библиотечной системе (АИБС) «МегаПро». Первое наше знакомство с программой произошло на научно-практическом семинаре-презентации «Вопросы перехода на новый этап развития средств автоматизации информационно-библиотечных технологий и управления информационными ресурсами», который проходил в Библиотеке Университета КазГЮУ 25 апреля 2017 г. В ноябре 2017 г. сотрудники нашей библиотеки получили демонстрационный доступ к системе. После тестирования модулей АИБС «МегаПро» было повторное посещение библиотеки КАЗГЮУ для практического ознакомления.

На сегодня мы уже работаем с МегаПро, используя традиционную версию, установленную на сервере университета. Успешно прошла конвертация имеющихся баз данных (БД), а это свыше 150 000 библиографических



Практические тренинги Левовой Л.В.  
для сотрудников Научной библиотеки ЕНУ им. Л.Н.Гумилева

записей из систем КАБИС (17 000) и АБИС (134 000) собственной разработки в формате MARC21 АИБС «МегаПро». Сотрудники библиотеки прошли обучение в 30 академических часов и в сентябре 2019 года система была внедрена в опытную эксплуатацию.

С внедрением АИБС «МегаПро» были решены многие проблемы в автоматизации библиотечных процессов. Университетом были приобретены 8 модулей и ряд других программных продуктов и услуг ООО «Дата Экспресс». Работа с любым модулем АИБС «МегаПро» реализована через удобный web-интерфейс и может выполняться как в локальной сети, так и удаленно из любой точки с доступом в Интернет. Таким образом, мы наряду с другими современными библиотеками трансформировали «рабочее место» в «точку входа».

АИБС «МегаПро», как web-система нового поколения, разработанная на основе открытых стандартов и форматов данных, с первых дней внедрения показала свои преимущества. В данной статье мы даем краткий обзор по каждому модулю: какие возможности появились у нас с их внедрениями, с какими сложностями мы столкнулись в течение года опытной эксплуатации данного программного продукта (ПП).

Прежде всего, нужно отметить модуль «Электронная библиотека», который является отображением результата большей части автоматизации библиотечных процессов. Наши пользователи получили доступ в «один клик» к электронным каталогам и собственным электронным полнотекстовым ресурсам библиотеки. Все это в сопровождении современного интерфейса и множества удобных функционалов для пользователя. Более того, предоставлено еще специальное решение с адаптацией размеров экрана для пользователей смартфонов и других мобильных устройств. Сразу было проведено «бренди́рование» интерфейса данного модуля под корпоративный стиль университета (рис. 1).

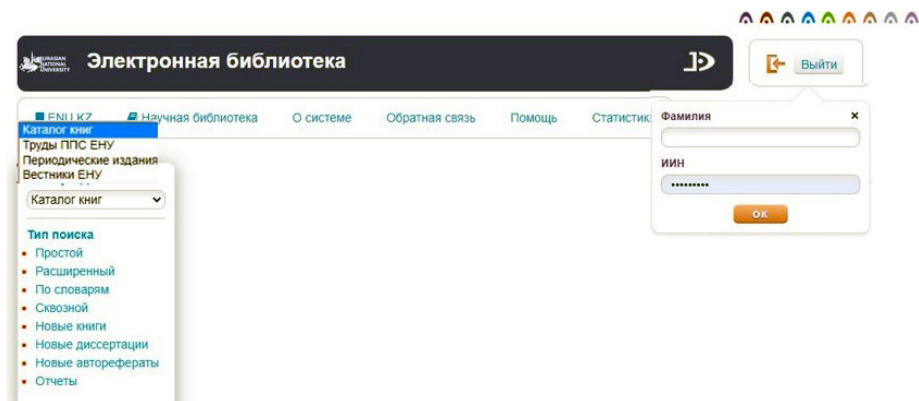


Рис. 1

Среди сервисов, кроме различных видов поиска информации, просмотра, заказа нужной литературы и других операций, особое удобство представляет для пользователя работа в личном кабинете и наличие в нем сервиса индивидуальной рассылки информации о поступлении новых изданий. Не менее важна возможность получения в этом модуле различной аналитической и статистической информации. Очень удобны возможности перехода по «кликабельным» элементам описания (авторы, ключевые слова и др.), к связанным документам, к «похожим» документам (ассоциативный поиск), чего не было в предшествующих АБИС. Также нашими пользователями особо отмечено удобство проведения сквозного поиска по всем доступным базам «Электронной библиотеки» НБ.

Модуль «Регистрация» по своему функционалу очень простой и был запущен сразу. В нем ведется база данных читателей библиотеки. В первое время данные о пользователях вводились сотрудниками вручную. После запуска в университете систем на основе Active Directory (AD) была проведена интеграция данного модуля с вузовской АИС «Platonus». Для наших пользователей очень удобно без предоставления каких-либо документов проходить аутентификацию в AD по ИИН и далее - доступ к «Электронной библиотеке». Нужно также отметить, что модуль

«Регистрация» поддерживает работу с RFID-оборудованием посредством приложения «МегаRFID». Данный функционал нами был приобретен при покупке системы и для его запуска мы дополнительно использовали услуги по настройке и адаптации компании «bibliotheca». Сервис будет запущен уже в декабре 2020 г.

Модуль «Обслуживание» предназначен для обслуживания читателей, т.е. для обработки их запросов, отбора и заказа зарезервированной литературы, книговыдачи, отслеживания статуса документов в фонде, также для автоматизации учета работы и отчетности сотрудников библиотеки. Данный модуль содержит самое большое количество форм учета работы и отчетов (44). Несмотря на это, мы воспользовались услугой «Подготовка индивидуальных отчетных форм (до 5) дополнительно к имеющимся в АИБС» и добавили отчет «Статистика выдачи книг по дням с учетом изданий ППС». Отчет выгружается в Excel, где информация выдается в трех разных вкладках, внутри которых идет разбивка документов за определенный период по дням с учетом типа литературы, языка и изданий ППС. Отчет по таким параметрам регулярно запрашивается университетом, РНПБ МОН РК и другими вышестоящими организациями, которым подотчетны вузовские библиотеки РК. Далее в отчеты № 25, 26, 28, 29 (статистика выданных/принятых изданий с учетом сигл хранения и пунктов книговыдачи) была добавлена колонка «Сотрудник», отображающая логин обслуживающего персонала.

В процессе работы с модулем «Обслуживание» вытекло ряд запросов, связанных с человеческим фактором, который присутствует везде и который нельзя оставлять без внимания. При обслуживании пользователя «выдача/прием документа» совершается «одним кликом» при наведении на документ, что мы посчитали крайне нежелательным при массовых «выдаче/приеме». Рациональным было бы сначала сформировать список «выданных/принятых документов» и уже потом «одним кликом» через команды «выдать/принять» совершить необходимую операцию. В связи с этим интерфейс данного модуля претерпел ряд изменений и на сегодня работа еще не завершена (рис. 2).



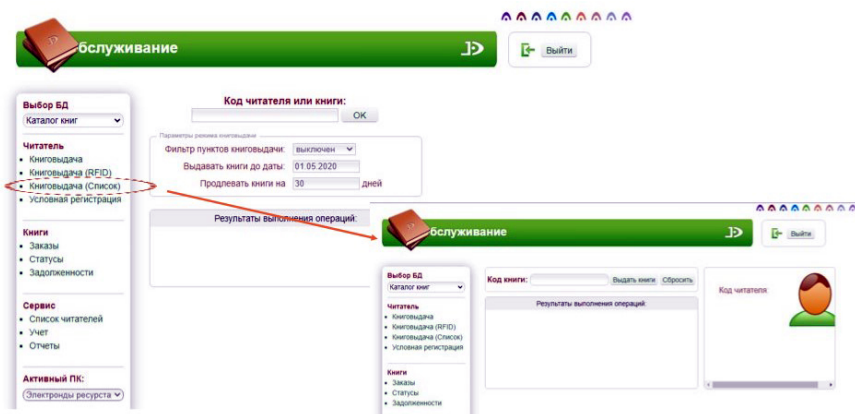


Рис. 2

Модуль «Обслуживание» также поддерживает работу с RFID-оборудованием и сервис будет запущен параллельно с модулем «Регистрация».

Модуль «Администрирование» предназначен для осуществления администрирования системы и БД и выполняет функции по адаптации системы под требования библиотеки. Данный модуль является профессиональным и работа в нем ведется только определенными сотрудниками. Здесь мы можем только отметить удобства всех тех функционалов, которые предоставили нам разработчики АИБС «МегаПро». Администратор без специального технического образования, разобравшись с приложенной инструкцией по работе с данным модулем, может индивидуализировать функции системы и сотрудников. Управлять такими основными функциональными возможностями, как ведение и обработка системных журналов, создание и пополнение справочников, работа с шаблонами документов, создание учетных записей пользователей и назначение прав доступа для них. В модуле реализованы сервисы подключения и описания электронных ресурсов с указанием вариантов доступа к ним, управления хранением электронных ресурсов, индексация электронных документов (рис. 3).

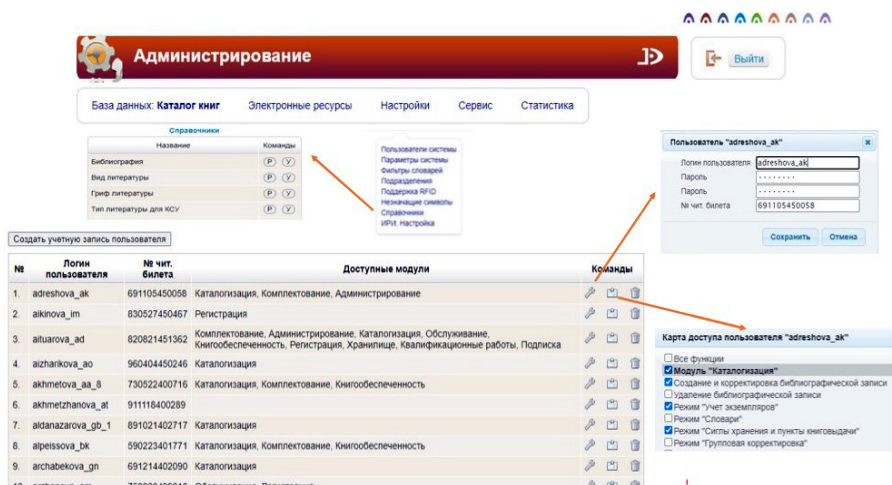


Рис.3

Модуль «Каталогизация» обеспечивает эффективное выполнение функций каталогизации в автоматизированном режиме.

Интерфейс модуля удобный и комфортный для работы специалистов библиотеки. В первую очередь были настроены все необходимые поля в формате MARC21, определены и созданы словари и справочники, настроены в параметрах системы шаблоны различных видов документов.

В целом, конвертация библиографических записей прошла успешно без потерь количества библиографических записей (БЗ). Но, если из системы КАБИС (БД статей) все сведения перешли из поля в поле, то из АБИС собственной разработки (БД книг в формате UNIMARC) были потери нескольких полей БЗ. А также были незначительные потери цифровых файлов. В кратчайшие сроки весь объем восстановить не удалось, но пандемия текущего года позволила сотрудникам отдела каталогизации завершить эту работу.

Если говорить об этом более детально, сложности возникли при конвертации сведений из полей 6 блока (определение тематики) «Основные и дополнительные рубрики» и 9 блока (национальное использование) «Вид литературы» и «Типы литературы». Сведения в поле 650a

«Основные рубрики» и на сегодня вводятся сотрудниками в процессе редакции БЗ с учетом обновленных таблиц ББК. При редактировании сведений в полях 952с «Вид литературы» и 952z «Типы литературы» нужно отметить одну из преимуществ системы, как сервис «Групповая корректура». Данный функционал выполняется над любым подмножеством документов и позволяет ускорить процесс безошибочного редактирования. Но здесь нужно учесть, что этот режим является профессиональным и может быть использован только имеющими соответствующую квалификацию сотрудниками. «Откатить назад» внесенные изменения не предоставляется возможным.

При работе с данным модулем совместно с ООО «Дата Экспресс» было проведено ряд изменений и дополнений. Постепенно система была адаптирована под требования вузовских библиотек РК:

- для учета работы сотрудников добавлено поле 905 (рис. 4).

<b>905</b>	Дата создания записи	
<b>a</b>	Дата создания записи	20200417
<b>b</b>	Сотрудник (логин), создавший запись	tukubayeva_kk

Рис. 4

- по этим полям, соответственно, адаптирован отчет «Статистика по работе пользователей за период» (рис. 5).

#### Статистика по работе пользователей за период

Логин	Имя читателя	<input type="checkbox"/> Выбрать
adreshova_ak	Адрешова Алмагуль Каиркельдиновна	<input type="checkbox"/>
aiknova_im	Айкинова Индира Мажитовна	<input type="checkbox"/>
aituarova_ad	Айтуарова Айнагуль ДЖанбулатовна	<input type="checkbox"/>
aizharikova_ao	Айжарикова Эсем Орманғалиқызы	<input type="checkbox"/>
akhmetova_aa_8	Ахметова Айгул Аманиевичевна	<input type="checkbox"/>
akhmetzhanova_at	Ахметжанова Асел Талгатовна	<input type="checkbox"/>

Рис. 5

- настроен справочник в поле 090x «Авторский знак» на казахском языке (рис. 6).

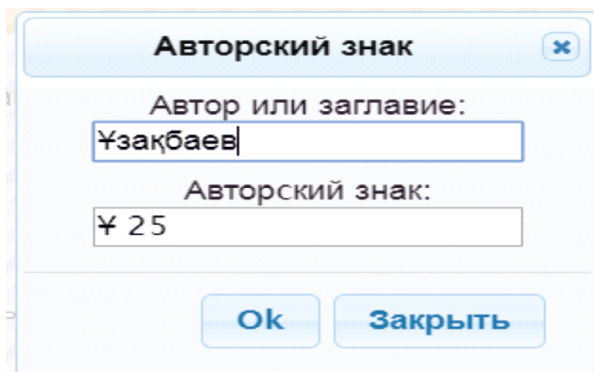


Рис. 6

- для формирования книги суммарного учета (КСУ) добавлено поле 952a (рис. 7).

<b>952</b>	типы литературы	
<b>c</b>	Вид литературы	учебное пособие
<b>z</b>	Типы литературы (укрупненные названия)	Учебные издания
<b>a</b>	Тип литературы (коды) для КСУ	КУК
<b>a</b>	Тип литературы (коды) для КСУ	ББК 65

Рис. 7

- во всех видах поиска добавлено количество экземпляров (ранее в результате поиска выходило только количество наименований документов) (рис. 8).

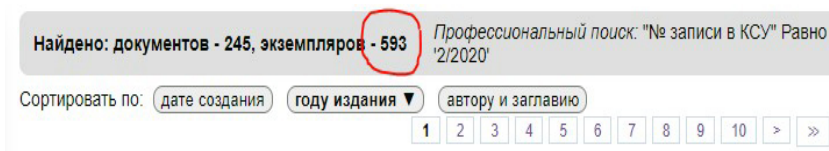


Рис. 8

– были разработаны и добавлены две отчетные формы, необходимых для получения статистических сведений о ведении электронного каталога, отчетных сведений по реализации операционного плана и сведений для сводного отчета Научной библиотеки.

Также при использовании АИБС, опираясь на опыт использования предыдущих ПП, мы предложили ряд дополнений к существующему функционалу. Одно из них - это формирование списков литературы по различным тематическим запросам на новое поступление посредством поля «№ записи в КСУ» с обязательным функционированием значений «с»/«по» в условиях поиска. Например, для формирования списка вновь поступивших книг за 2020 год по «Вычислительной технике» на казахском языке, необходимо в поле поиска выбрать значение «№записи в КСУ», в условиях поиска выбрать значение «Больше или равно» (выполняет функцию «с»), в колонке «Терм поиска» ввести номер первой партии 2020 года. Далее, выбрав в условиях поиска значение «Меньше или равно» (выполняет функцию «по»), вводится в колонке «Терм поиска» номер последней партии 2020 года. Для указания языка необходимо выбрать поле «Код языка текста» и для указания тематики можно выбрать поле «Индекс ББК». (рис. 9).

Поля поиска	Условия поиска	Терм поиска	Знаки	Фильтры
Авторы	Начинается с	kaz	И	<input type="checkbox"/> Электронная версия
<b>№ записи в КСУ</b>	Включает	kaz	ИЛИ	<input type="checkbox"/> Искать в найденном
Вид литературы	Равно		КРОМЕ	Год издания:
Гриф литературы	Больше			с <input type="text"/> по <input type="text"/>
Дата издания	Меньше			<input type="checkbox"/> Книги
Дата корректировки	<b>Больше или равно</b>			<input type="checkbox"/> Журналы
Дата создания записи	<b>Меньше или равно</b>			<input type="checkbox"/> Статьи
Заглавие	Есть значение			<input type="checkbox"/> Диссертации
ISBN	Нет значения			<input type="checkbox"/> Авторефераты
Издательство	Не начинается с			<input type="checkbox"/> Учебник
Инвентарные номера	Не включает			<input type="checkbox"/> Учебное пособие
Имя_электронного_ресурса	Не равно			...
		<input type="button" value="Найти"/>		

Формирование поискового запроса

(	Поле поиска	Условие поиска	Терм поиска	)	Знак	⌂
(	№ записи в КСУ	Больше или равно	12020	)	И	⌂

Рис. 9

Это дополнение позволит решить многие задачи, не прибегая к созданию шаблонов отчетов.

При выводе первых отчетных данных мы столкнулись с проблемой учета «Даты создания» и «Даты редактирования». В поиске по «Дате создания» выходят все записи, и созданные (на новое поступление, ретрофонд, коллекции редкого фонда), и отредактированные после конвертации. При выводе статистики конвертированные записи указываются правильно, как отредактированные, но в полях формата получают статус (905 поле) вновь созданных. Для решения проблемы мы предложили добавить поле «Дата редактирования». Это очень важно, поскольку создание и редактирование библиографических записей являются ключевыми показателями в отчетах библиотеки.

В системе представлены несколько форм отчетов по инвентарной книге, для удобства мы выбрали одну форму. Отчет «Инвентарная книга по диапазону инвентарных номеров» (рис. 10) сформирован по шаблону, соответствующему требованиям библиотеки согласно утвержденным инструкциям по учету и списанию библиотечного фонда государственных библиотек РК.

#### Инвентарная книга

2020 г.										
Дата партии	№ партии	Инв.номер/УК	Штрихкод	Отметка о проверке	Сведения о книге	Год издания	Цена	Сигла	№ акта выбытия	Примечание
09.10.2019	15/2019	420000	18288414		<b>Бедыч Т.В.</b> Электротехника.	Алматы, 2019	5500.32 тг.	Оку әдебиеттер аб.		
09.10.2019	15/2019	420001	18288421		то же	Алматы, 2019	5500.32 тг.	Оку әдебиеттер аб.		
09.10.2019	15/2019	420002	18288438		то же	Алматы, 2019	5500.32 тг.	Оку әдебиеттер аб.		
09.10.2019	15/2019	420003	18288445		то же	Алматы, 2019	5500.32 тг.	Оку әдебиеттер аб.		
09.10.2019	15/2019	420004	18288452		то же	Алматы, 2019	5500.32 тг.	Оку әдебиеттер аб.		
09.10.2019	15/2019	420005	18288469		то же	Алматы, 2019	5500.32 тг.	Оку әдебиеттер аб.		
09.10.2019	15/2019	420006	18288476		то же	Алматы, 2019	5500.32 тг.	Оку әдебиеттер аб.		

Всего экземпляров: 7; их общая стоимость: 38502.24 тг.

Рис. 10

При формировании инвентарной книги мы предложили для удобства работы выделять пропущенные номера цветом, дублетные номера система не принимает, а вот пропустить может, так как идет работа с ретрофондом (другие инвентарные номера).

Резюмируя выше изложенное, можно выделить следующие блоки преимуществ данного ПП:

1. Поддержка UNICODE (поддержка данных на разных языках).

Возможность ввода библиографических описаний и поисковых запросов на различных языках народов мира.

Наша библиотека располагает фондами на различных языках народов мира. Особую группу составляют документы на арабском, китайском, японском, корейском языках, которые отличаются иероглифической графикой письма. Сведения таких документов приводились в переводе на государственный язык или на русский. В фонде также много книг на языках, имеющих диакритические знаки (различные надстрочные, подстрочные, реже внутрискрипционные знаки, применяющиеся в буквенных типах письма для изменения или уточнения значения отдельных знаков), которые раньше заменялись приближенными знаками. Сегодня, с помощью виртуальной клавиатуры (рис. 11) мы имеем возможность составить библиографическое описание на языке оригинала.

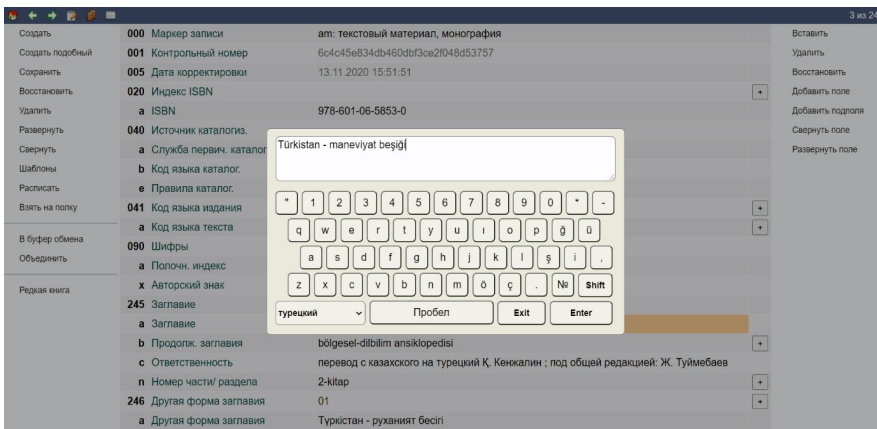


Рис. 11

## 2. Поддержка многоуровневой структуры библиографических записей – создание связанных записей на уровне набора (рис. 12).

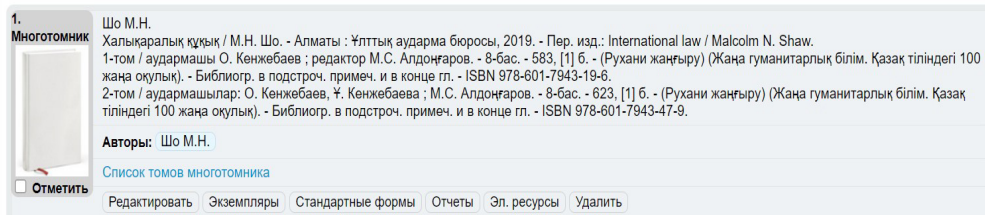


Рис. 12

Была найдена альтернатива авторитетному файлу имен лиц. Для создания таких файлов существует специальная система, это весьма трудоемкая работа по заполнению сведений об авторе. На сегодня найдено следующее решение: в формате MARC21 есть поле 880, в которое вводятся данные в другой графике. Тем самым будет реализована возможность искать автора по разному написанию его фамилии.

На следующем рисунке (рис. 13) продемонстрировано представление элронных ресурсов библиотеки. Скан-копии обложек – это не только

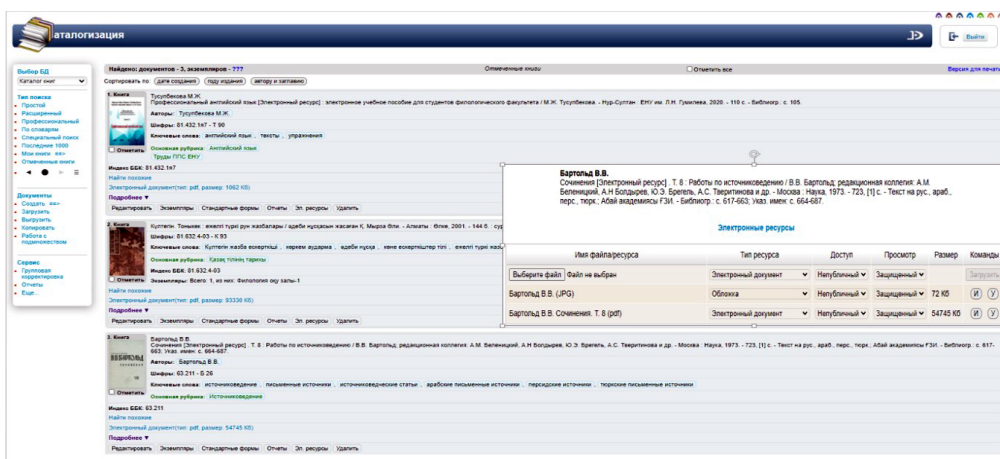


Рис. 13



презентабельный вид каталога, но и быстрый ориентир для читателей в подмножестве записей. Также хочется отметить удобство загрузки электронных ресурсов в модуле «Каталогизация», ускоряющее процесс обработки документов.

Модуль «Комплектование» обеспечивает работу, связанную с заказами и поступлением литературы, в модуле ведется книга суммарного учета (КСУ). В данном модуле настроены типы литературы и определена структура КСУ для вузов, создана базовая запись КСУ. Мы настроили КСУ под требования библиотеки, согласно утвержденным инструкциям по учету и списанию библиотечного фонда государственных библиотек РК. В результате настроек КСУ программа позволила автоматизировать процесс движения библиотечного фонда: поступление документов в фонд (КСУ. Часть 1 «Поступление документов»), выбытие документов из фонда (КСУ. Часть 2 «Списание документов») и итоги движения фонда (КСУ. Часть 3 «Итоги движения библиотечного фонда»).

В этом модуле мы столкнулись с проблемами, связанными с заказами литературы.

Входящий документ № 8

Выход в режим: список поступлений по документу

Отметка о приходе

Автор	Заглавие	ISBN	Издательство	Год издания	Дата заказа	Кол-во	Заказчик	№ заявки	Статус	Команды
Евтушенко Е.	Катер свистит		Молодая гвардия	1986	13.11.2020	1	43	Заказ	(F)	
Сидяков Т.	Глубокие корни		Жазушы	1976	13.11.2020	1	43	Заказ	(F)	
Корсаков В.	Сирек Бельке карыбаш		Детская литература	1977	13.11.2020	1	43	Заказ	(F)	
Босман С.	Илбирасе		Московская рабочая	1966	13.11.2020	1	43	Заказ	(F)	
Калакман Ф.Г.	Звезда		Советский писатель	1948	13.11.2020	1	43	Заказ	(F)	
Белазова М.	Дизайнерский груз		Детская литература	1976	13.11.2020	1	43	Заказ	(F)	
Гамалтов Р.	Дав шаше		Советская Россия							
Босман С.	Сызынаны, Т. 2		Полытандат							
Брайман Б.	Константин Фидан		Советский писател							
Боголюбовский Н.	Николай Гаврилович Чернышевский		Молодая гвардия							
Ермаков В.	Антон Павлович Чехов		Молодая гвардия							
Брушман А.	Роман А. Фиданев "Райгром"		Советский писател							

**Отметка о приходе**

Отметка о приходе: в электронном каталоге для данной книги будет создана библиографическая запись. Подтвердите выполнение операции.

1 из 2

Создать:	Сидяков Т. Глубокие корни : монографическое исследование / Т. Сидяков. - Алма-Ата : Жазушы, 1976. - 161, [3] с. - Библиогр. в подстроч. примеч.											
Имя учет												
Белье. учет												
Групповое списание	Ивл. номер	Штрих-код	Сила	№ записи в КСУ	№ уч. картонки	Источник поступления	Цена	Дата	Кол-во	Сопроводительные документы	Примечание	Команды
	573902	18748468	Сирек итаптар кары	8/2020		Котландия С. Кирабаева	100.00	21.02.2020	1		Авторграф	P D C Y
Всего экземпляров: 1												

Рис. 14

1. Приводим фрагмент накладной (рис. 14): при поступлении литературы в списке входящих документов необходимо отметить «Приход» и при этом для данной книги будет создана краткая БЗ. При нажатии на команду «Да» осуществляется переход в модуль «Каталогизация» в учетную запись. Проблема в том, что те документы, которые приходят из модуля «Комплектование» в статистике не считаются как новые, а подсчитываются как отредактированные. Здесь разработчики решили внести изменения, позволяющие учитывать первое редактирование кратких БЗ, как «созданные» БЗ.

2. При поступлении дублетных наименований литературы, БЗ в краткой форме поступает из модуля «Комплектование», а в модуле «Каталогизация» полная БЗ на это издание уже существует. Такие записи можно объединить в буфере обмена. При этом текущая запись удаляется, а запись из буфера обмена дополняется полями из текущей. Но остаются инвентарные номера только одной первой записи. Эту функцию мы не используем, а добавляем инвентарные номера в модуле «Каталогизация». В модуле «Комплектование» на это издание остается статус «Заказ». Фактически книги поступили, обработаны, но в модуле «Комплектование» они остаются в статусе «Заказ».

3. Также статус «Заказ» остается на многотомники, так как каждый том вводится в модуль «Комплектование» отдельно, отметка о приходе не отмечается, а создается БЗ в модуле «Каталогизация» в шаблоне «Многотомные издания (общая часть)». В системе есть поддержка многоуровневой структуры БЗ и связанные записи на уровне набора создаются, но, к сожалению, на сегодня эта функция не связана с модулем «Комплектование». В результате в статусе «Заказ» наряду с невыполненными заказами находятся и поступившие, соответственно, мы не имеем возможности формировать списки «невыполненных заказов».

Модуль «Подписка» предназначен для эффективной автоматизации процессов, связанных с подпиской на периодические издания,

отслеживанием поступлений, формированием отчетных документов.

Запуск данного модуля был с нового календарного года, т.е. с января 2020 года. При внедрении этого модуля никаких технических сложностей не возникло. Заполнили подписные издания, ввели в БД адреса заказчиков, заказчиков периодических изданий, поставщиков периодических изданий, в список заказов ввели новые данные о периодических изданиях. Ряд представленных системой отчетов выдает исчерпывающие сведения по работе с данным модулем.

Модуль «Книгообеспеченность» предназначен для учреждений образования с целью отображения информации о состоянии обеспеченности литературой учебного процесса, управления и планирования формирования фонда.

Книгообеспеченность образовательного процесса – это одна из составляющих государственных общеобязательных стандартов образования (ГОСО) высшего образования и высшего послевузовского образования. Любое учебное заведение – это живой организм, в котором постоянно происходят изменения. И, соответственно, в модуле «Книгообеспеченность» данные будут меняться постоянно, в зависимости от образовательной ситуации, от поступления новых изданий в фонд библиотеки. Поэтому здесь мы использовали возможность интеграции АИБС с корпоративным порталом организации на основе Active Directory, через которую работает наша вузовская АИС «Platonus». Этот сервис исключает ручной ввод периодически меняющейся информации о дисциплинах, контингенте и других данных, которые невозможно держать ручным вводом в актуальном состоянии, и дает возможность получать необходимую информацию в режиме реального времени. На каждой кафедре есть ответственные сотрудники за взаимодействие с библиотекой. Они смогут самостоятельно пользоваться этим модулем для решения вопросов книгообеспеченности.

В заключение, несмотря на вышеописанные сложности при внедрении и использовании данной системы, нужно признать, что АИБС

«МегаПро», как web-система нового поколения, дала нам широкие возможности наиболее полного обеспечения информационной поддержки образовательной деятельности университета. Функциональные возможности и преимущества системы укрепили позиции нашей библиотеки не только в научном и образовательном, но и цифровом пространствах нашего университета.

#### Список использованных источников:

1. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС)

«МегаПро»: сайт ООО «Дата Экспресс». – URL: <https://www.data-express.ru/aibc-megapro/> (дата обращения: 01.11.2020). – Текст: электронный.

2. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС)

«МегаПро»: инновационный программный комплекс для библиотек и читателей: презентация. – URL: <http://www.data-express.ru/wyswyg/file/Presentations/AIBS%20MegaPro.pdf>. (дата обращения: 01.11.2020). – Текст: электронный.