



Интегрированная система автоматизации региональных научно-технических библиотек

СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ	ИДЕНТИФИКАТОР	ОПУБЛИКОВАНО	ПОСЛЕДНЕЕ ОБНОВЛЕНИЕ	СРОК ДЕЙСТВИЯ
Беларусь	ВО3180	2020-12-12	2021-11-04	

Связанный профиль на другом языке

[Integrated automation system for regional scientific and technical libraries](#)

Ответственный (контактное лицо)

Мурашко Лариса

+375 29 284 8488

lora@newman.bas-net.by

Аннотация

Объединенный институт проблем информатики предлагает потребителям интегрированную систему автоматизации региональных научно-технических библиотек на основе соглашения об аутсорсинге и ищет партнеров для заключения соглашения о дистрибьюторских услугах.

Описание

В ОИПИ НАН Беларуси разработана система, предназначенная для автоматизации основных технологических процессов в работе публичных малых и средних научно-технических библиотек, информационных служб предприятий и организаций: комплектование фондов, обработка новых поступлений, формирование электронного каталога, обслуживание пользователей, сервис на веб-сайте, администрирование данных и формирование статистики.

В состав АБИС БИТ-НТБ включены следующие подсистемы.

* Подсистема "Формирование и учет фондов":

- заказ книг;
- подписка на периодические издания;
- предварительное распределение литературы;
- контроль поступлений литературы;
- регистрация новых поступлений литературы;
- распределение поступившей литературы;
- инвентарный и суммарный учет поступлений, перемещений и списаний литературы;
- статистический и бухгалтерский учет.

* Подсистема "Каталогизация и ведение каталогов":

- онлайн-каталогизация и авторитетный контроль;
- экспорт/импорт BELMARC-файлов.

* Подсистема "Библиотечное обслуживание":

- регистрации читателей;
- регистрации выдачи/возврата литературы в читальных залах, на абонементе и книгохранилищах (АРМ "Книговыдача");
- формирование и заказ отделами списков литературы для технологичных процессов библиотечной деятельности (подготовка выставок, реставрация и т. п.) (АРМ "Отдел").

* Подсистема поиска в электронном каталоге и автоматического заказа документов:

- поиск читателем в электронном каталоге запрашиваемых документов;
- автоматическое формирование требования на отобранные документы;
- получение ответа на принятые к исполнению требования;
- формирование требования на документы, отсутствующие в электронном каталоге;
- отмена / перенаправление требований;
- накопление статистики.

* Подсистема администрирования:

- администрирование;
- формирование статистики (позволяет получать в режиме реального времени статистическую информацию по следующим пунктам).

* Подсистема "Информационно-справочное обслуживание":

- формирование и печать библиографических списков и указателей;
- формирования статистики по заказываемой литературе и отказам.

Преимущества и инновации

Внедрение АБИС БИТ-НТБ позволит:

- * повысить уровень информационного обслуживания и расширить спектр информационных услуг и продуктов, предлагаемых ученым и научно-техническим работникам предприятий и регионов Беларуси;
- * обеспечить доступ к библиографическим, фактографическим, полнотекстовым и объектографическим базам, создаваемым и накапливаемым внутри библиотек и информационных служб;
- * сократить затраты на поиск необходимых документов путем предоставления пользователям онлайн-доступа к электронным каталогам малых и средних научно-технических библиотек;
- * повысить эффективность использования фондов научной и научно-технической информации с целью обеспечения дальнейшего научно-технического развития предприятий и регионов страны;
- * повысить роль и статус информационных служб, научно-технических библиотек организаций и предприятий, а также роль малых и средних (региональных, районных) библиотек как научных, культурных и информационных центров.

Стадия разработки

Представлено на рынке

Источник финансирования

Бюджетные средства

Собственные средства

Состояние прав на ОИС

Секретное ноу-хау

Секторальная группа (Классификатор)

Информационно-коммуникационные технологии и услуги

ИНФОРМАЦИЯ О КЛИЕНТЕ

Тип и размер клиента

Научно-исследовательская организация

Год основания

1965

Слова NACE

J.62.0 - Компьютерное программирование, консультации и другие сопутствующие услуги

J.62.02 - Консультационные услуги в области компьютерных технологий

M.72.19 - Прочие исследования и разработки в области естественных наук и инженерии

M.74.90 - Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие категории

Годовой оборот (в евро)

10-20 млн

Опыт международного сотрудничества

Есть

Дополнительная информация

Сотрудничество с зарубежными университетами, научными центрами и организациями в области информатики, выполнение совместных международных проектов и программ.

Языки общения

Русский

ИНФОРМАЦИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Тип сотрудничества

Соглашение о дистрибьюторских услугах

Соглашение об аутсорсинге (Услуги)

Тип и функции искомого партнера

Потребители программного обеспечения интегрированной системы автоматизации региональных научно-технических библиотек на основе соглашения об аутсорсинге.

Партнеры для заключения соглашения о дистрибьюторских услугах.

Тип и размер искомого партнера

Университет