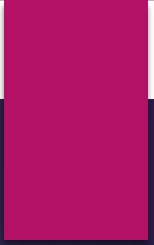




НАУКОВА БІБЛІОТЕКА ХАРКІВСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ МІСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ О. М. БЕКЕТОВА

Досвід впровадження програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом KoHa



Автоматизація бібліотечно-інформаційної діяльності є одним із основних проявів процесу інформатизації.

Процес автоматизації при цьому потребує застосування програмного забезпечення, яке зазвичай є платним.

Співробітники бібліотек можуть використовувати програмне забезпечення з відкритим кодом, так як воно поширюється безкоштовно.



АІБС Коһа

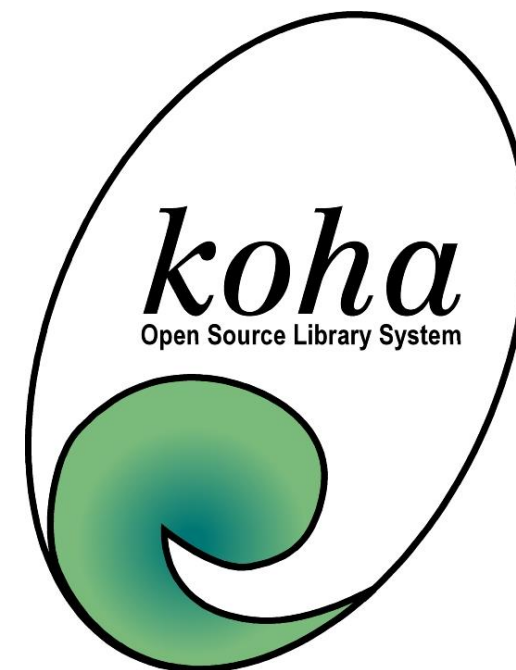
Автоматизована інформаційно-бібліотечна система Коһа - це перша бібліотечна система з відкритим вихідним кодом.

Створена в 1999 р. новозеландською компанією «Katipo Communication LTD» і вперше впроваджена в січні 2000 р.

«Коһа» мовою маорі означає дар або пожертвування.

АІБС Koha забезпечує основні функції, які потрібні для обслуговування користувачів:

- ▶ онлайновий доступ до електронного каталогу;
- ▶ електронне замовлення документів;
- ▶ каталогізація;
- ▶ база даних користувачів бібліотеки;
- ▶ видача / повернення книжок;
- ▶ зв'язок між відділами та філіями бібліотеки.



Створення електронного каталогу на фонд Наукової бібліотеки ХНУМГ ім. О. М. Бекетова розпочалося з 2001 року завдяки придбанню 1 модуля та 5 ліцензій АІБС LiberMedia (Франція). Модуль дозволяв створювати бібліографічний та аналітичний опис документів. Працювали у програмі з 2001 по 2008 рр.

Рік	Введено описів за рік (назв) у АІБС LiberMedia	Обсяг електронного каталогу (примірників) станом на грудень поточного року
2001	2120	3104
2002	3173	5293
2003	3784	9077
2004	4707	13784
2005	5243	19027
2006	7024	26051
2007	9013	35064
2008	8395	43459

Впродовж 2008 – 2009 рр. у Бібліотеці ХНУМГ здійснили перехід на АІБС Kooha версія 3.0.1. Створювали електронний каталог на фонд бібліотеки. Впровадили штрих-кодування, що дало змогу автоматизувати процес книговидачі.

**Суттєвим недоліком версій 3.0.1 - 3.12 АІБС Kooha була відсутність аналітичного опису документів.
З цієї причини з ЕК обсягом 43459 назви (АІБС LiberMedia) до АІБС Kooha мали змогу конвертувати лише 12324 назви з описами книг.**

Динаміка створення електронного каталогу НБ ХНУМГ за допомогою АІБС «Кона»

Рік	Введено описів за рік (назв) у АІБС Кона	Обсяг електронного каталогу в назвах станом на грудень поточного року
2009	12324 описів конвертували з АІБС LiberMedia та ввели 3831 назви	16155
2010	35155 введення фондів читальних залів (введено багато назв, але мало примірників)	51310
<p>2011</p> <p>Перехід на версію 3.0.2. Розпочали обслуговувати користувачів в автоматизованому режимі. (Електронний формуляр. Видача/повернення. Електронне замовлення документів)</p>	3506	54816

Динаміка створення електронного каталогу НБ ХНУМГ за допомогою АІБС Коha

Рік	Введено описів за рік (назв) у АІБС Коha	Обсяг електронного каталогу в назвах станом на грудень поточного року
2012	9451	64267
2013	9738	74005
2014 З листопада здійснили перехід на версію 3.14	9302	83307 назв
2015 - 2017 З лютого здійснили перехід на версію 3.16	НОВЕ: з 2015-2017рр. зроблено аналітичний опис 1251 збірників та журналів, описана 39651 стаття	Обсяг на грудень 2017р. 130564 назви 351861 примірник

З лютого 2015р. Бібліотека працює на версії 3.16.04 АІБС Коґа:

- значно зросла швидкість та якість запису примірників, пошуку у ЕК ;
- на 01.01.18 зроблено опис 1257 збірників та журналів, з них описано 39651 стаття.
- робимо посилання на електронні адреси документів з Цифрового репозиторію, сайтів збірника «Комунальне господарство міст» , міжнародного науково-технічного журналу «Світлотехніка та електроенергетика».
- розміщуємо фото обкладинки документів в ЕК та ін.

Масштабність нових завдань , які час встановлює перед системою вищої освіти в Україні та відповідальність співробітників Бібліотеки за впровадження інформаційних технологій в практику навчального процесу ВУЗу, для піднесення його якості, залишаються пріоритетними цілями діяльності Наукової бібліотеки ХНУМГ ім. О. М. Бекетова.