

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БИБЛИОТЕКИ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В XXI ВЕКЕ



Рахманова Айтен

Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет

ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ



Создание Электронных
ресурсов – электронных
библиотек

Создание онлайн
каталогов

Внедрение RFID
технологий

Защита электронных
ресурсов

АВТОМАТИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕЧНЫХ ПРОЦЕССОВ

Библиотека активно использует автоматизированные системы управления фондами (ILS), что позволяет повысить эффективность инвентаризации и облегчить поиск материалов.



ОЦИФРОВКА БИБЛИОТЕЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АзАСУ участвует в оцифровке фондов, включая учебники, научные работы и редкие документы, лекции, магистерские диссертации, что расширяет доступ к информации для студентов и исследователей.



ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Внедрение цифровых технологий кардинально изменило взаимодействие пользователей с библиотеками. Электронные каталоги и удаленный доступ позволяют искать материалы и бронировать их онлайн. Онлайн-обслуживание, включая цифровые читальные залы и консультации, расширило возможности пользователей и сделало библиотеки более доступными.

В библиотеке АзАСУ внедрены RFID-технологии, которые автоматизируют процесс учета книг и материалов, улучшая качество обслуживания студентов.





**Нью-Йоркская публичная
библиотека**



**Копенгагенская городская
библиотека**



РОЛЬ ЦИФРОВЫХ БИБЛИОТЕК

Цифровые библиотеки играют важную роль в сохранении и распространении знаний. Оцифровка редких изданий помогает сохранить культурное наследие и делает его доступным для широкой аудитории. Это расширяет доступ к научным исследованиям и образовательным материалам, делая знания более демократичными.

Цифровая библиотека

Гуманитарные науки | Гуманитарные науки | Лекции | Диссертации

	Pdf formati	Müəllifi	Nəşr ili	Səhifə	Elm sahəsi	Bölmə
... процессов востоянного тока		Яцников И.М., Карандаева О.И., Ларина Т.П., Портнова И.В.	2005	141 с.	Технические науки	Электротехника. Радиотехника. Сопротивление материалов
... для автомобильныхическое пособие		Яценвич И.К., Кононова Е.И.	2016	104 стр.	Технические науки	Строительство, транспорта и связи
... бассейны		Ясный Г.В.	1988	272 с.	Технические науки	Архитектура
... обильных дорог		Яромко В.Н. и др.	2016	471 с.	Технические науки	Строительные материалы. Железобетон. Деревянная технология. Строительство. Экономика строительства
...приятия		Яркина Т.В.		79стр.	Гуманитарные науки	Экономика. Экономические науки
...чества		Яргина З.Н. и др.	1986	329 с.	Технические науки	Архитектуру
		Яргина З.Н.	1984	244 с.	Технические науки	Архите
		Яргина З.Н.	1991	367 с.	Технические науки	А
		Яралов Ю.С.	1981	302 с.	Технические науки	
		...ский В.В., Кирсанов С.А.	2013	201 с.	Гу	



Книг и материалов

500 000+



**Электронных
ресурсов**

25000+

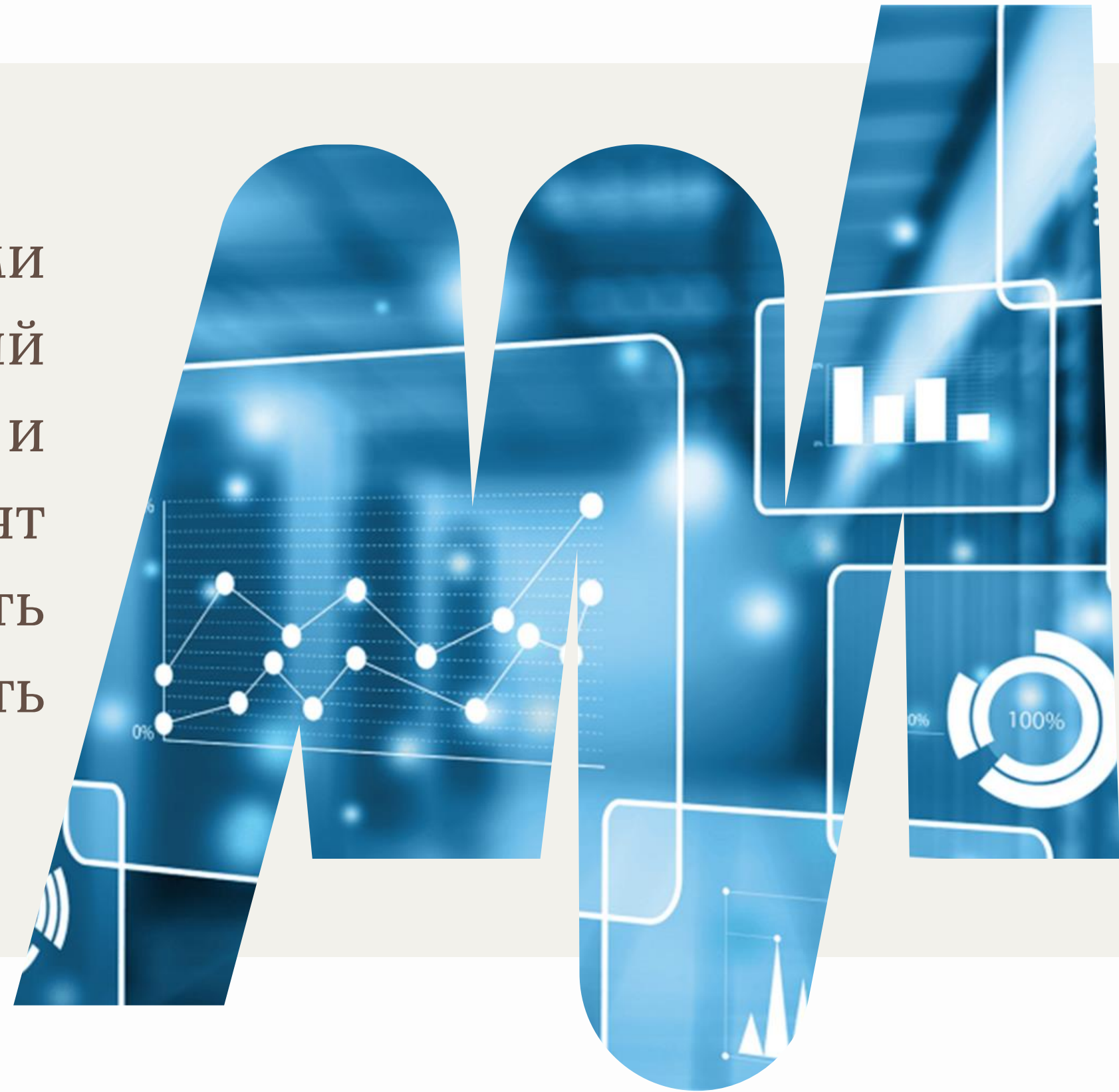


**ELSEVIER
Scopus**

**Международные
научные ресурсы**

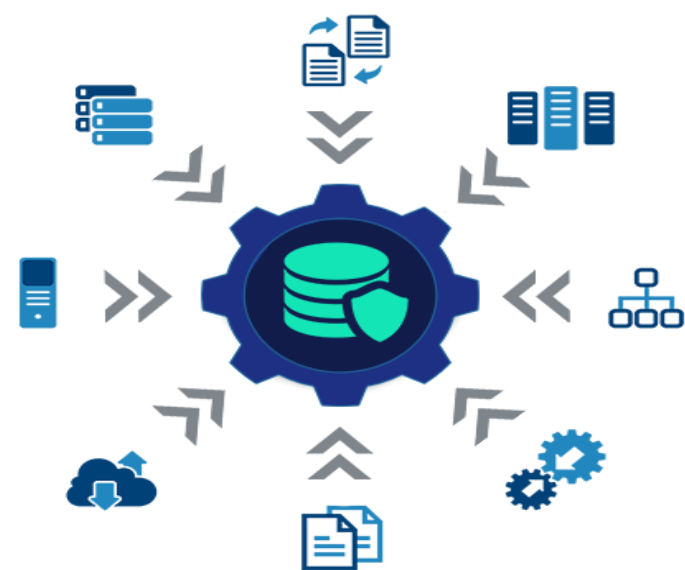
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Будущее библиотек связано с новыми технологиями, такими как искусственный интеллект, виртуальная реальность и блокчейн. Эти технологии позволят персонализировать обслуживание, улучшить управление фондами и расширить возможности для интерактивного обучения.



НЕКОТОРЫЕ КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВКЛЮЧАЮТ:

Открытые данные и интеграция с научными платформами



Интеграция с искусственным интеллектом и машинным обучением



Цифровые архивы и сохранение культурного наследия



Библиотеки как образовательные хабы



Виртуальные библиотеки и удаленные пользовательские сервисы





Благодарю за внимание!