IV МБК

ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗАЦИИ БИБЛИОТЕЧНЫХ ПРОЦЕССОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИИ

Б. Р. Логинов

- ✓ Доклад обращён прежде всего к аудитории более 16 млн. зарегистрированных пользователей **АБИС OPAC-Global.**
- ✓ На базе OPAC-Global разработаны и функционируют корпоративные информационно - библиотечные системы в 32 регионах России, 4-е отраслевые системы и российская Система корпоративной каталогизации СКК ЛИБНЕТ с СКБР (ЛИБНЕТ).
- ✓ Это около 40% общего рынка информационно - библиотечных услуг.

Идеология создания и развития АБИС OPAC-Global основана на общем представлении о **функционально - логической схеме универсальной библиотеки**

Разработчики АБИС OPAC-Global оценивают значение ИИ для библиотек следующим образом:

- ✓ ИИ является новым важнейшим инструментом совершенствования и развития информационно - библиотечного обслуживания на долгую перспективу сравнимый по своей значимости с применением компьютеров в библиотечном деле

Мы определяем следующие первоочередные направлений реализации ИИ в АБИС OPAC-Global:

- ✓ Автоматическая роботизированная загрузка библиографической и полнотекстовой информации с развитым контролем качества и отвечающая потребностям целевой аудитории библиотеки.
- ✓ **Автоматическое формирование каталога документов в расширенной модели связанных метаданных российской версии IFLA LRM, что предполагает качественно новый состав библиографической информации** (Необходимо для цифровой трансформации библиотек и широкого использование ИИ для анализа знаний).
- ✓ Обеспечение автоматического авторитетного контроля связанных сущностей, устранение дублетных записей и их обогащение по мере поступления новой информации.

- ✓ На неопределённую перспективу мы сохраним описание отдельных сущностей модели таких как произведение, персону, организацию, предметные рубрики и классификационные индексы в системе форматов RUSMARC для того, чтобы обеспечить обмен данными среди российских и других библиотек, использующих MARC-форматы.
- ✓ **Обеспечение семантического поиска документов по библиографической и полнотекстовой информации на естественном языке запросов с использованием RAG технологий.**
- ✓ **Внедрение генеративного ИИ для анализа массива отобранных документов и организации чата с базой документов.**
- ✓ **Создание тематических энциклопедий ориентированных на целевую удиторию библиотек из документов фондов как средство развития справочно-поискового аппарата библиотек для повышения эффективности применения ИИ.**

- ✓ В целях планирования работ по внедрению ИИ мы разработали **карту** (атлас) **всех функций универсальной библиотеки** на основе исторического анализа развития мировых библиотек.
- ✓ Карта будет представлена и опубликована в рамках семинара ИНИОН РАН **«Что говорит мировая история библиотек о природе их возникновения и развитии».**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !