

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА КАК КОММУНИКАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА

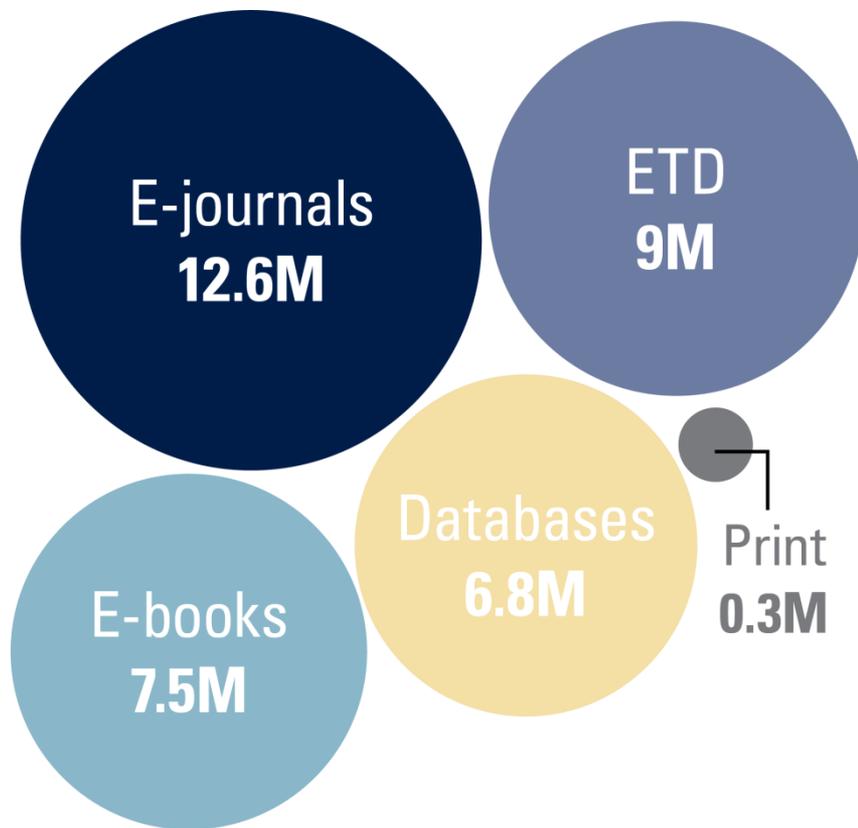
**Международная конференция «Востребованные
ресурсы и сервисы научных библиотек»**

Москва, ИНИОН РАН,
17 мая 2023 г.

Обусловленность переноса акцента на живую коммуникацию

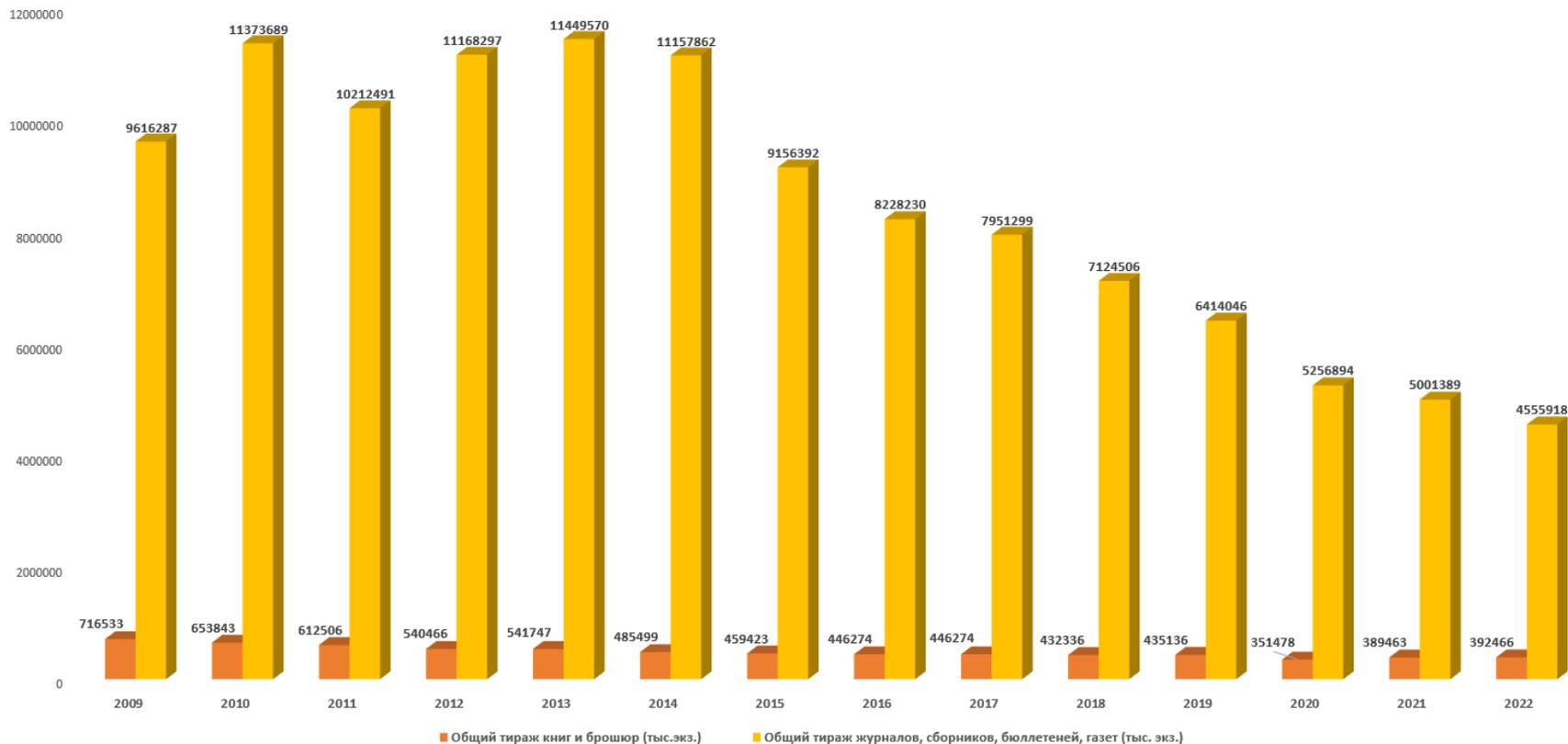
- Трансформация академического информационного потока в цифровую форму.
- Принципиально иные методы формирования и обработки цифрового массива, выключаящие библиотеку из процесса получения доступа к информации.
- Более высокая эффективность живой научной коммуникации по сравнению со всеми остальными.

Трансформация информационного потока



- Статистические данные по совокупному обращению (в миллионах) к различным видам ресурсов пользователей библиотечного консорциума Ohio Library and Information Network в 2018 году (объединяет 117 библиотек штата Огайо).

Совокупный тираж книг и периодических изданий в России с 2009 по 2022 г.



Иные методы формирования и обработки цифрового массива

- Трансформация информационного потока в цифровую форму кардинальным образом меняет всю инфраструктуру научной коммуникации. Принципиально иные методы создания, обработки и хранения цифрового массива, исключают библиотеки из процесса поиска и получения доступа к информации.
- ИИ-системы, как например, ChatGPT позволяют создать персонального цифрового ассистента. При этом ИИ вплотную подошел к рубежу, когда он в состоянии заменить живого информационного работника, функции которого смещаются в сторону контроля результатов работы ИИ.

Более высокая эффективность живой научной коммуникации

- В конце 1960-х годов американский психолог Альберт Мехрабьян убедительно доказал важность непосредственного живого общения за счет подключения звуковых и невербальных средств коммуникации: дикции, интонации голоса, жестикуляции, мимики и т.п.
- Мехрабьян опытным путем установил, что передача информации при непосредственном общении в среднем лишь на 7% осуществляется за счет вербальных средств (только слов), 38% приходится на звуковые средства (тоны голоса, дикцию, интонацию) и целых 55% на невербальные средства (мимика, жестикуляция и прочие проявления языка тела).

Трансформация в коммуникационную площадку, в высококвалифицированного коллективного модератора обменов научными знаниями – единственное решение, позволяющее академической библиотеке сохранить собственную востребованность и, следовательно, отстоять себя в качестве социально значимого института.

Два направления деятельности

Коммуникация в науке/Scientific communication

Также «внутренняя научная коммуникация» - обмен научной информацией и идеями между учеными. По Герберту Мензелю: «совокупность публикаций, средств, случаев, институциональных механизмов и обычаев, которые влияют на прямую или косвенную передачу научных сообщений между учеными».

Научная коммуникация/Science communication

Также «внешняя научная коммуникация» - передача научных знаний от ученых во внешнюю среду, всему обществу. По Тому Бернсу: «использование соответствующих навыков, средств массовой информации, различных мероприятий и диалога для получения одного или нескольких из следующих личных ответов к науке: осведомленность, развлечение, интерес, формирование мнений, понимание науки».

Коммуникация в науке

- «Совокупность форм и процедур профессионального общения в научном сообществе, создающих механизм развития науки, т. е. получения, презентации, развития знания, в том числе его *экспертизы на этапе между получением интеллектуального результата и его включением в научный континуум*».

Каргаполова И.А. Нормы в научной коммуникации // Политическая лингвистика. – 2012. – N 1. – С. 258–259.

Задача организации презентации и экспертизы научного знания

- Выявление актуальной текущей проблематики и привлечение к её обсуждению максимального числа ученых и специалистов путем проведения очных и онлайн-лекций, дискуссий, дебатов, круглых столов, семинаров и иных форм интеллектуального взаимодействия по наиболее значимой для каждой отрасли знаний тематике.
- Прямое столкновение представителей разных точек зрения, глубокое аргументированное обсуждение и совместное принятие решений обеспечит более интенсивное распространение передовых и перспективных идей и освобождение от устаревших взглядов, то есть приведет к более динамичному и эффективному развитию научных исследований.

Условие реализации – изменение содержания профессии библиотекаря

- Модернизация научной коммуникации требует от библиотекарей глубокого погружения в соответствующую научную или производственную отрасль и связано с повседневным серьезным анализом ситуации, прежде всего, с применением наукометрических методов, выявлением наиболее значимых научных коллективов и отдельных экспертов и определением максимально эффективных форматов коммуникации научного сообщества.

Научная коммуникация

- Профессиональная область знания, занимающаяся «задачами взаимодействия науки и общества, популяризации научного результата, представления результата для неэкспертов».

Чернявская В. Е. Научный дискурс: выдвижение результата как коммуникативная и языковая проблема. – М.: Ленанд, 2017. – 144 с. – Библиогр.: С. 125-139.

Взаимодействие науки и общества

- Современная научная библиотека призвана выступить посредником между наукой и обществом, инструментом продвижения научного знания, способствуя налаживанию тесного взаимодействия научного сообщества с государством, бизнесом и всеми слоями граждан.
- Конечная цель – посредством привлечения внимания к работе ученых, демонстрации результатов исследовательской деятельности, способствующей развитию и повышению качества жизни людей, осуществлять трансляцию обществу академических ценностей.

Формы научной коммуникации в библиотечном пространстве:

- Публичные лекции для широкой аудитории
- Демонстрация научно-познавательных фильмов
- Научные мастер-классы и мастерские для детей и подростков
- Научные музеи
- Научно-просветительские форумы
- Научные фестивали и выставки (комплексная форма научной коммуникации, охватывающая все вышеперечисленные форматы).

Рычаги трансформации библиотеки в коммуникационное пространство

- Реструктуризация стимулирующих выплат сотрудникам библиотек – премирование должно в значительной степени осуществляться в зависимости от личного вклада в организацию всех форм живой научной коммуникации.
- Определяющим для библиотекарей становится не объем создаваемых ресурсов, а число проведенных мероприятий с учетом коэффициента, зависящего от количества посетителей.
- В библиотеках выделяется структурное подразделение, для которого организация коммуникации является основной сферой деятельности.
- Осуществление всех форм академической коммуникации вносится в государственные задания библиотеки или перечень её основных функций.

ИНИОН как коммуникационная площадка

- ИНИОН потенциально способен выступить в качестве коммуникационного хаба для всех общественных наук, обеспечивая как коммуникацию в науке (внутри академического сообщества), так и научную коммуникацию (с широкой внешней аудиторией).
- В качестве важного шага, поддерживающего развитие данного направления, в соответствии с «Положением о порядке и условиях установления выплат стимулирующего характера научным работникам...» в число показателей научной деятельности института внесены такие параметры как проведение публичных лекций и организация конференций.

Действующие коммуникационные площадки ИНИОН:

- циклы публичных лекций сотрудников института
- научные семинары («Московский городской семинар по науковедению», «Религия и культура» и др.)
- проект «Академические мосты» (диалог с зарубежными учеными)

- *Кроме собственных мероприятий, ИНИОН регулярно выступает в качестве места для проведения конференций, форумов и иных форм интеллектуального взаимодействия совместно с партнерскими организациями.*

Заключение:

- Трансформация библиотек в коммуникационные пространства позволит им сохраниться в качестве *неотъемлемого элемента инфраструктуры обменов научным знанием* как внутри академического сообщества, так и за его пределами.
- Интенсификация академической коммуникации в России, в свою очередь, придаст импульс отечественной науке и будет способствовать повышению её реальной продуктивности.

Спасибо за внимание!

Вадим Степанов
vadimstepanov.ru