

Электронные библиотеки учреждений РАН
по общественным и
гуманитарным наукам: состояние и
перспективы развития

Антопольский А.Б. д-р техн. наук,
проф.,
гл. науч. сотр. ИНИОН РАН

Задачи мониторинга инфосферы общественных (социальных и гуманитарных) наук.

- организация навигации в инфосфере общественных наук учреждений ФАНО/ РАН;
- определение параметров перспективной программы оцифровки документных фондов учреждений ФАНО/РАН;
- определение параметров программы обеспечения сохранности научной электронной информации;
- определение роли и места ИНИОН РАН в развитии инфосферы общественных наук .

Сфера мониторинга

- Научные учреждения, входящие в отделения РАН социогуманитарного профиля, а также находящиеся под их научно-методическим руководством
- Библиотеки, архивы, музеи издательские учреждения ФАНО/РАН, включая структурные подразделения учреждений
- Отраслевые отделения РАН социогуманитарного профиля, региональные отделения РАН и региональные научные центры.
- Прочие научные учреждения РАН, обладающие социогуманитарными или универсальными ресурсами (МСЦ, ВИНТИ, ФИЦ ИУ, ИППИ, др.)
- Научные учреждения социогуманитарного профиля республиканских академий наук.

Всего 214 институции

Источники мониторинга

- результаты опроса учреждений ФАНО/РАН,
- данные с сайтов учреждений ФАНО/РАН и других сайтов;
- данные из информационных систем
 - ИС ФАНО (данные о публикационной активности)
 - НЭБ e-library (сведения о периодических изданиях издаваемых учреждениями РАН/ФАНО);
 - ЕГИСУ НИОКТР - сведения об отчетах представленных учреждениями РАН /ФАНО согласно списку.
 - ИС РГНФ – сведения о грантах типа «в»
 - ИС ВАК - сведения о диссертационных советах,
 - ИС «Мнемозина» - сведения об архивах, архивных фондах и описях,
 - ИС Музейного совета РАН – сведения о музеях ФАНО/РАН.
 - Статистические отчеты ИБС РАН – сведения об объемах и движении фондов библиотек, входящих в ЦБС РАН

Основные типы ресурсов

1. БИБЛИОТЕКИ
2. АРХИВЫ
3. МУЗЕИ
4. КАТАЛОГИ
5. ЭЛЕКТРОННЫЕ КОЛЛЕКЦИИ И БИБЛИОТЕКИ
6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
7. СПРАВОЧНИКИ, ЭНЦИКЛОПЕДИИ
8. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ
9. ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ
10. ПЕРИОДИКА
11. БИБЛИОГРАФИИ
12. МЕРОПРИЯТИЯ
13. НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
14. МЕДИА РЕСУРСЫ
15. ПРОЧИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

Виды электронных коллекций

- Публикации учреждений
- Электронные библиотеки
- Смешанные коллекции
- Репозитории
- ЭБ на переносимых коллекциях

Виды информационных систем

- Информационно-аналитические БД
- ГИС
- Индексы цитирования
- Инфометрические ресурсы
- Электронные представления памятников
- Экспертные АИС и базы знаний
- Мультимедийные, 3D, VR-системы
- Комплексные АИС

Виды неопубликованных документов

- Диссертации,
- Отчеты,
- Экспертные заключения
- Гранты,
- Проекты,
- Экспедиции
- Очерки деятельности учреждения, подразделения

Виды медиа ресурсов

- Банки изображений и фото
- Аудио ресурсы
- Видео ресурсы
- Киноматериалы
- Смешанные ресурсы

Прочие Интернет-ресурсы

- Сайты подразделений
- Сайты-сателлиты
- Аккаунты в социальных сетях
- Ресурсы во внешних ЭБ и АИС
- Каталоги ссылок

Другие полнотекстовые ресурсы

- Оцифрованные музейные коллекции
- Оцифрованные архивные фонды (учреждений, личные, разряды)
- Выставки
- Архивы периодики
- Архивы мероприятий
- Лингвистические корпуса
- Энциклопедические статьи
- Материалы СМИ

Навигатор информационных ресурсов по общественным наукам (НИРОН)

Возможности поиска:

- По владельцам,
- По иерархии учреждений РАН (тематические и региональные отделения, научные центры, прочие) ;
- По типам ресурсов, с указанием видов;
- По тематике - по рубрикам ГРНТИ

Возможные модели развития

- Развитие НИРОН. Централизованная навигация
- Сводный каталог документов ЭБ
- Сервис координации оцифровки
- Типовой софт, общедоступное ЛО, другие вспомогательные сервисы.
- Агрегация, в т.ч. архивация. Облако
- Интеграция централизованная или децентрализованная
- Интегрированная ЭБ РАН или интеграция в рамках НЭБ?
- Региональная альтернатива – Москва, Спб, Казань, Сибирь, Урал, Дальний Восток, другие РНЦ РАН
-

Организационные аспекты

- Необходим орган в рамках РАН, координирующий развитие ЭБ РАН.
- Желательна отдельная секция по социальным и гуманитарным ИР.
- Наиболее продвинутые области:
 - Лингвистика (лексикография, корпусная лингвистика)
 - Литературоведение (АИС «Словесность», ФЭБ)
 - История (Ассоциация «История и компьютер»)

ЭБ РАН как источник ЕРЭПЗ

- Возможные модели ЕРЭПЗ.

- Проект концепции ЕРЭПЗ разработчиков НЭБ

- Модель автора см. статью

Документные ресурсы, отобранные по критериям качества, в том числе ЭБ РАН, – второй уровень или периферия ЕРЭПЗ.

Первый уровень (ядро) ЕРЭПЗ - онтология научного знания + словарные и энциклопедические статьи, справочные данные, иллюстрации, + ссылки на документы, размещенные в периферии.

Статическая и динамическая части ЕРЭПЗ. Новая функция служб реферирования.

Спасибо за внимание!

Адрес НИРОН

<http://niron.inion.ru>