### Зачем нам нужен Link Resolver?

Наталия Николаевна Литвинова
<a href="mailto:nlit@rsl.ru">nlit@rsl.ru</a>
Российская государственная библиотека

### Определение PCMag Encyclopedia

Link Resolver- Software that converts a logical address or metadata into the physical URL of the target data. See **OpenURL** 

Программное средство, преобразующее логический адрес или метаданные в физический URL данных ресурса-цели.

Стандарт OpenURL регламентирует кодирование и передачу метаданных из ресурса-источника (например, дискавери-сервиса) в ресурс-цель, где эти метаданные распаковываются и обрабатываются как запрос для поиска релевантных записей ресурса-цели.

ANSI/NISO Z39.88-2004 (R2010) The OpenURL Framework for Context-Sensitive Services

#### Примеры:

<u>https://aip.scitation.org/doi/pdf/{DOI}</u> Другие элементы метаданных обозначаются <u>{title}</u>, <u>{volume}, {issue}, {spage}...</u>

В результате ссылка формируется как запрос со стандартными метками метаданных:

http://resolver.stanford.edu/cgi?genre=book&isbn=0836218310&title=The+Far+Side +Gallery В дискавери-сервисах Link resolver (*определитель ссылок*) играет важную роль, обеспечивая **унифицированный** ссылочный аппарат для всего множества индексируемых ресурсов на различных платформах.

Для ресурсов, которые не поддерживают OpenURL, то есть не могут принять запрос на поиск записи по метаданным, оформленным по заданным правилам со стандартными метками, используются индивидуальные способы порождения ссылок – Custom Links.

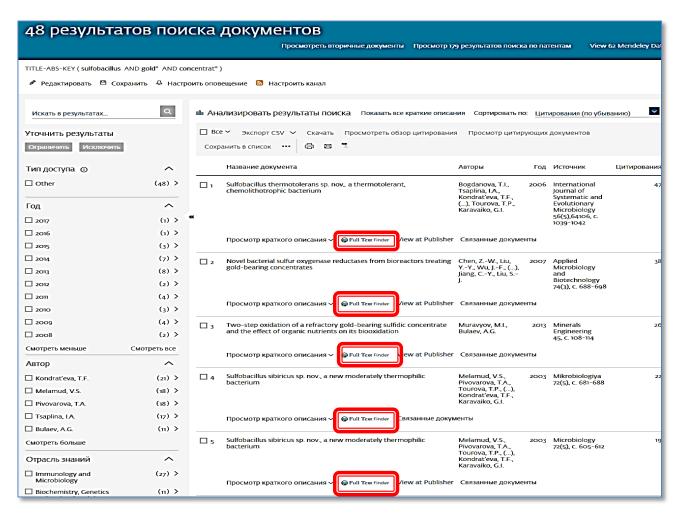
Сейчас все российские ресурсы, индексируемые в EBSCO Discovery Service (EDS), не поддерживают OpenURL; переход к записям на их платформах – по Custom Link, при этом часто используется внутренний ID, переданный в EDS как элемент метаданных. С его помощью формируется URL.

#### Почему так происходит?

Видимо, внедрение дополнительного механизма реализации ссылок считается нецелесообразным, поскольку существующий – вполне рабочий во взаимодействии с конкретным дискавери-сервисом.

А если нужно наладить взаимодействие с рядом других ресурсов?

### Интеграция Scopus с EDS посредством Link Resolver (слайд из прошлого)

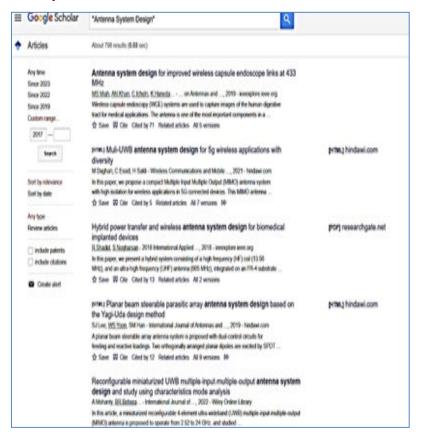


Организация сообщает в Scopus **только** адрес своего LR и его логотип; пользователи организации видят ссылки на LR, который покажет, есть ли эти документы в полном тексте в доступе его организации.

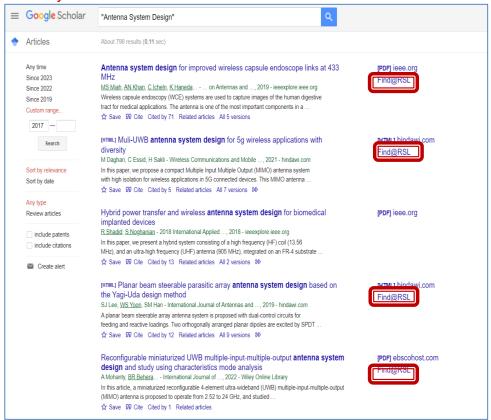
Так же реализуется интеграция с Google Scholar, WoS, Pubmed, Inspec и другими популярными точками входа пользователей, ведущих поиск информации.

# Интеграция с Google Scholar по программе Library Links: передаются не только данные LR, но и данные подписки организации

#### Результаты поиска обычного пользователя



Результаты поиска пользователя, выбравшего РГБ в Library Links



При таком варианте пользователь видит ссылки на LR только при тех записях, для которых есть доступ к полным текстам в подписке организации

# Для каких точек входа, популярных у российских пользователей, была бы полезна интеграция?

Яндекс

Научная электронная библиотека Elibrary.ru

Реферативно-библиографические базы данных (например,

ВИНИТИ)

**MAPC** 

Сводные каталоги

. . .

Используя Link Resolver, работающий на стандартном OpenURL, можно организовать взаимодействие с такими точками входа единообразно! Это гораздо проще, чем договариваться каждый раз на индивидуальных условиях.

# Благодарю за внимание! ВОПРОСЫ?

Наталия Николаевна Литвинова nlit@rsl.ru