

Зачем нам нужен Link Resolver?

Наталья Николаевна Литвинова

nlit@rsl.ru

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:

<https://aip.scitation.org/doi/pdf/{DOI}>

Другие элементы метаданных обозначаются [{title}](#), [{volume}](#), [{issue}](#), [{spage}](#)...

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)

48 результатов поиска документов

Просмотреть вторичные документы | Просмотр 179 результатов поиска по патентам | View 62 Mendeley Data

TITLE-ABS-KEY (sulfobacillus AND gold* AND concentrat*)

Редактировать | Сохранить | Настроить оповещение | Настроить канал

Искать в результатах...

Уточнить результаты

Ограничить | Исключить

Тип доступа

Other (48)

Год

2017 (1) | 2016 (1) | 2015 (3) | 2014 (7) | 2013 (8) | 2012 (2) | 2011 (4) | 2010 (3) | 2009 (4) | 2008 (2)

Смотреть меньше | Смотреть все

Автор

Kondrat'eva, T.F. (21) | Melamud, V.S. (18) | Pivovarova, T.A. (18) | Tsaplina, I.A. (17) | Bulaev, A.G. (11)

Смотреть больше

Отрасль знаний

Immunology and Microbiology (27) | Biochemistry, Genetics (11)

Анализировать результаты поиска | Показать все краткие описания | Сортировать по: Цитирования (по убыванию)

Все | Экспорт CSV | Скачать | Просмотреть обзор цитирования | Просмотр цитирующих документов

Сохранить в список

Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
1 Sulfobacillus thermotolerans sp. nov., a thermotolerant, chemolithotrophic bacterium	Bogdanova, T.I., Tsaplina, I.A., Kondrat'eva, T.F., (...) Tourova, T.P., Karavaiko, G.I.	2006	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 56(5),64106, с. 1039-1042	47
Просмотр краткого описания	Full Text Finder View at Publisher Связанные документы			
2 Novel bacterial sulfur oxygenase reductases from bioreactors treating gold-bearing concentrates	Chen, Z.-W., Liu, Y.-Y., Wu, J.-F., (...) Jiang, C.-Y., Liu, S.-J.	2007	Applied Microbiology and Biotechnology 74(3), с. 688-698	38
Просмотр краткого описания	Full Text Finder View at Publisher Связанные документы			
3 Two-step oxidation of a refractory gold-bearing sulfidic concentrate and the effect of organic nutrients on its biooxidation	Muravyov, M.I., Bulaev, A.G.	2013	Minerals Engineering 45, с. 108-114	26
Просмотр краткого описания	Full Text Finder View at Publisher Связанные документы			
4 Sulfobacillus sibiricus sp. nov., a new moderately thermophilic bacterium	Melamud, V.S., Pivovarova, T.A., Tourova, T.P., (...) Kondrat'eva, T.F., Karavaiko, G.I.	2003	Mikrobiologiya 72(5), с. 681-688	22
Просмотр краткого описания	Full Text Finder Связанные документы			
5 Sulfobacillus sibiricus sp. nov., a new moderately thermophilic bacterium	Melamud, V.S., Pivovarova, T.A., Tourova, T.P., (...) Kondrat'eva, T.F., Karavaiko, G.I.	2003	Microbiology 72(5), с. 605-612	19
Просмотр краткого описания	Full Text Finder View at Publisher Связанные документы			

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

Google Scholar search results for "Antenna System Design". The interface shows a list of articles with limited options for full-text access. The first article is "Antenna system design for improved wireless capsule endoscope links at 433 MHz" by MS.Mah, AN.Khan, C.Icheln, K.Haneda, et al. The second article is "Multi-UWB antenna system design for 5g wireless applications with diversity" by M Daghan, C Essid, H Saki. The third article is "Hybrid power transfer and wireless antenna system design for biomedical implanted devices" by R.Shadid, S.Nooharian. The fourth article is "Planar beam steerable parasitic array antenna system design based on the Yagi-Uda design method" by SJ Lee, WS Yoon, SM Han. The fifth article is "Reconfigurable miniaturized UWB multiple input multiple output antenna system design and study using characteristics mode analysis" by A.Mohanty, BR Behera. The interface does not show "Find@RSL" or "Find@RSL" buttons for these articles.

Результаты поиска пользователя, выбравшего РГБ в Library Links

Google Scholar search results for "Antenna System Design" with the "Library Links" program selected. The interface shows a list of articles with "Find@RSL" buttons for full-text access. The first article is "Antenna system design for improved wireless capsule endoscope links at 433 MHz" by MS.Mah, AN.Khan, C.Icheln, K.Haneda, et al. The second article is "Multi-UWB antenna system design for 5g wireless applications with diversity" by M Daghan, C Essid, H Saki. The third article is "Hybrid power transfer and wireless antenna system design for biomedical implanted devices" by R.Shadid, S.Nooharian. The fourth article is "Planar beam steerable parasitic array antenna system design based on the Yagi-Uda design method" by SJ Lee, WS Yoon, SM Han. The fifth article is "Reconfigurable miniaturized UWB multiple input multiple output antenna system design and study using characteristics mode analysis" by A.Mohanty, BR Behera. The interface shows "Find@RSL" buttons for the first, second, fourth, and fifth articles.

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, ВИНТИ)

МАРС

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?

Наталья Николаевна Литвинова
nlit@rsl.ru