

**Лекция 6**  
**Электронная система поиска Web of  
Science. Особенности работы**

**С.М. Пестов**  
**E-mail: [pestov@mirea.ru](mailto:pestov@mirea.ru)**

- **Web of Science (WoS)** - поисковая платформа, объединяющая реферативные базы данных публикаций в научных журналах и патентов, в том числе базы, учитывающие взаимное цитирование публикаций, разрабатываемая и предоставляемая компанией Clarivate Analytics (до 2016 г. Thomson Reuters).
- Интернет адрес: [webofscience.com](http://webofscience.com)

### **Возможности Web of Science**

- Тематическое информирование;
- Справочно-библиографическое обслуживание;
- Формирование собственных баз данных;
- Поисковый интерфейс для пользователей любого уровня;
- Аналитические инструменты – библиометрические исследования

# Ключевые базы данных Web of science (Web of Science Core Collection)

- **SCIE** (Science Citation Index Expanded) – мультидисциплинарная реферативная база данных журнальных статей по естественным наукам, включающая 6500 изданий по 150 дисциплинам с 1898 г.;
- **SSCI** (Social Science Citation Index) – мультидисциплинарная реферативная база данных журнальных статей по социальным (общественным) наукам. Включает 2474 журнала с 1956 года;
- **AHCI** (Arts & Humanities Citation Index) – реферативная база данных журнальных статей по искусству и гуманитарным наукам. Сейчас в ней порядка 1935 журналов;
- **CPCI** (Conference Proceeding Citation Index) – мультидисциплинарная база данных по материалам конференций, конвенций, семинаров, симпозиумов, коллоквиумов и круглых столов;
- **BkCI** (Book Citation Index) – самая новая (создана в 2005 году) мультидисциплинарная база данных, индексирующая монографии.

Выбор базы Данных (лучше всего начинать с базы данных WoS Core Collection, но поиск по всем базам данных позволяет найти одну и ту же запись в разных базах данных, что, в свою очередь, может дать дополнительную информацию)

Выбор языка (с 2015 года доступен русский язык)



Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search All Databases My Tools Search History Marked List

Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial.

Basic Search

Example: oil spill\* mediterranean Topic Search

+ Add Another Field | Reset Form

Click here for tips to improve your search.

TIMESPAN

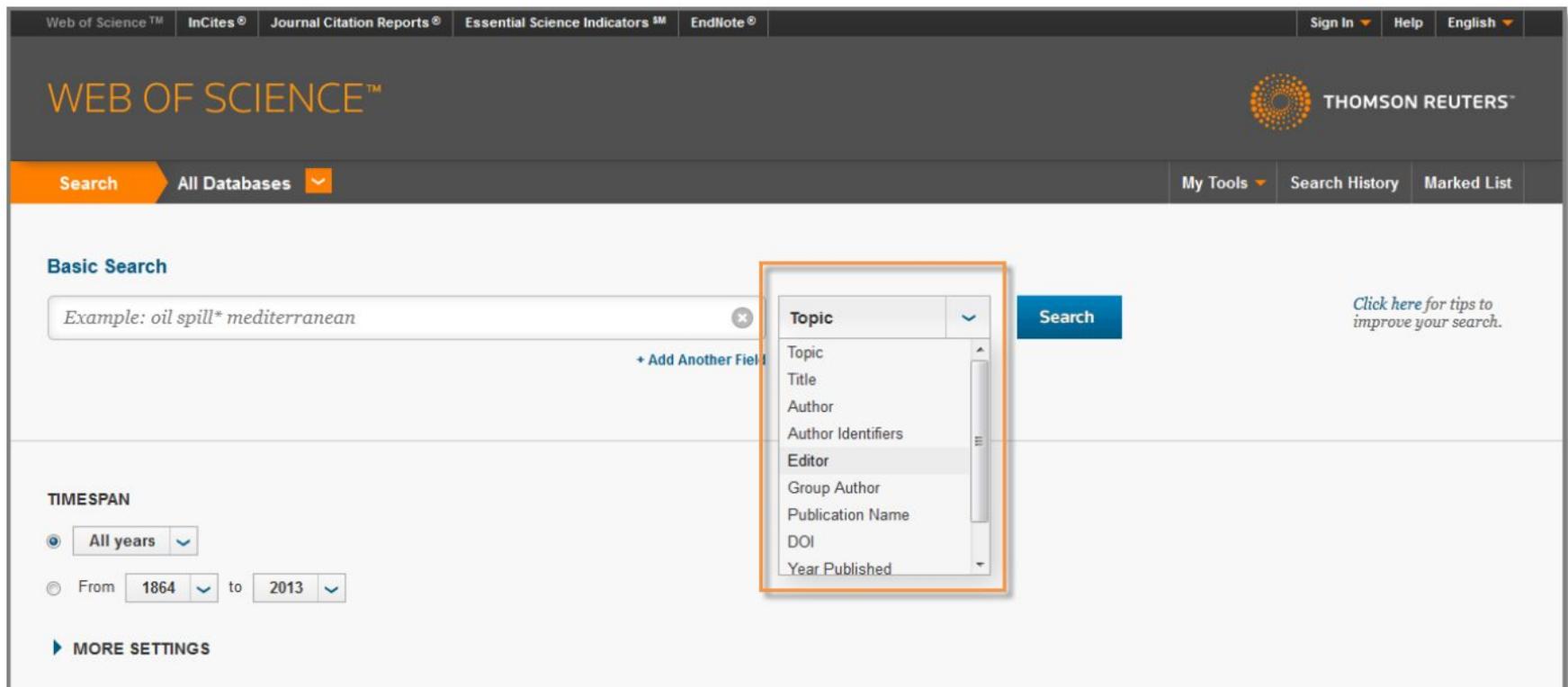
All years

From 1980 to 2015

MORE SETTINGS

# Наиболее важные поля:

- Тематический поиск;
- Поиск по автору;
- Поиск по организации;
- Поиск журнала в WoS (индексируется ли он в данной базе данных, его импакт-фактор).



The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links for 'Web of Science™', 'InCites®', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote®'. On the right, there are links for 'Sign In', 'Help', and 'English'. The main header features the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo. Below the header, there is a 'Search' button and a dropdown menu for 'All Databases'. To the right, there are links for 'My Tools', 'Search History', and 'Marked List'. The main search area is titled 'Basic Search' and contains a search input field with the example text 'Example: oil spill\* mediterranean'. To the right of the input field is a 'Search' button. Below the input field, there is a '+ Add Another Field' link. A dropdown menu is open, showing a list of search fields: 'Topic', 'Title', 'Author', 'Author Identifiers', 'Editor', 'Group Author', 'Publication Name', 'DOI', and 'Year Published'. The 'Topic' field is currently selected. Below the search input field, there is a 'TIMESPAN' section with a radio button for 'All years' and a dropdown menu. Below that, there is a radio button for 'From' followed by two dropdown menus for '1864' and '2013', and a 'to' label. At the bottom left, there is a 'MORE SETTINGS' link. On the right side of the search area, there is a link that says 'Click here for tips to improve your search.'

# Результаты поиска

Панель уточнения результатов  
(выбор категорий, типов документов и др.)

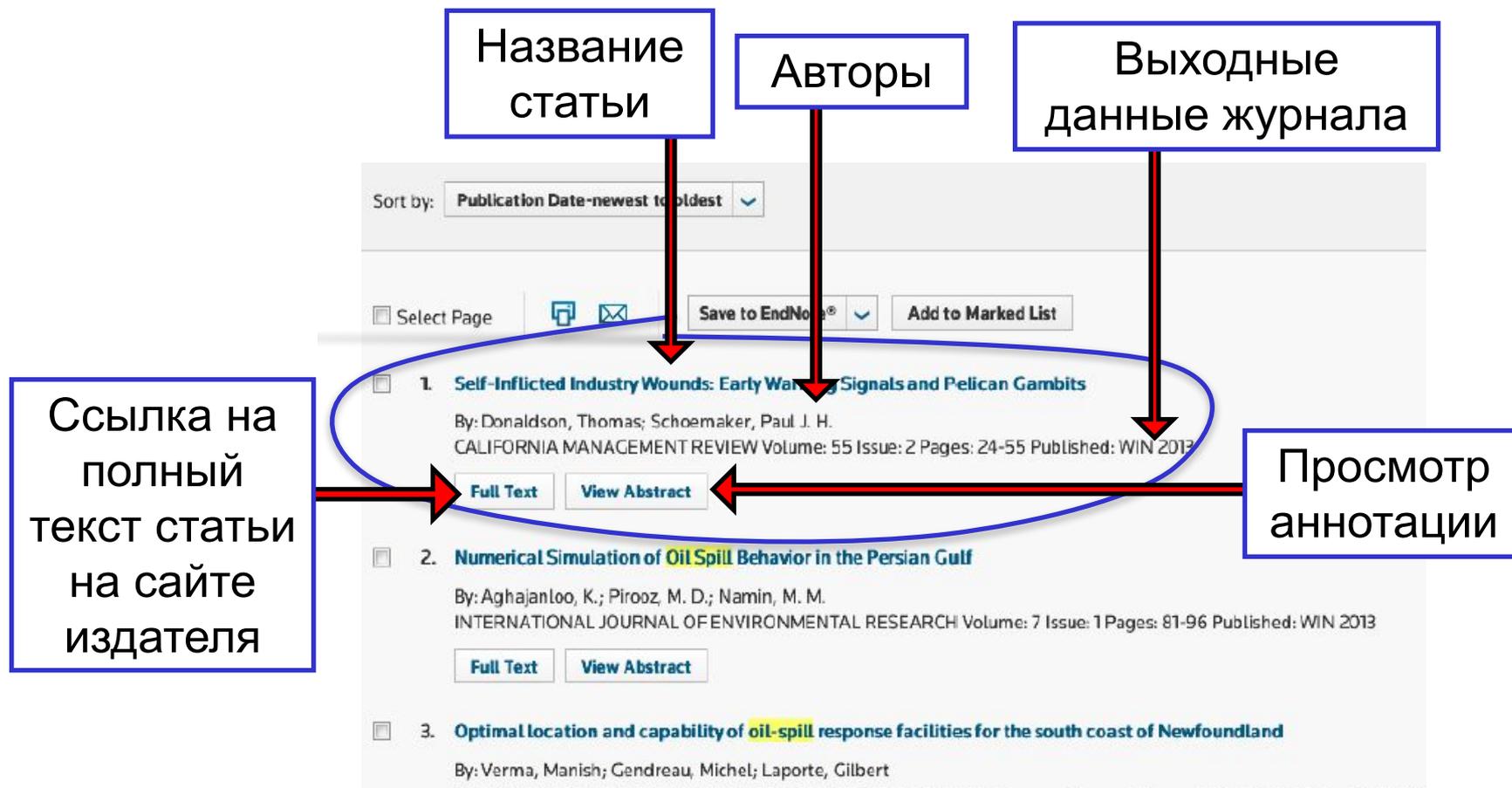
Информация по  
цитируемости статьи

Возможность  
добавления  
дополнительного термина

Возможность  
сохранения  
результатов  
поиска

The screenshot shows the Web of Science search results interface. The top navigation bar includes 'Web of Science™', 'InCite™', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote™'. The search results section displays 'Results: 36,318 (from All Databases)'. A 'Refine Results' panel on the left allows for searching within results and filtering by databases and research domains. The main results list includes titles like 'architecture composite...', 'Solution-processable rGO-Pt nanohybrids synthesized in an aqueous transparent and efficient dye-sensitized solar cells', and 'Theoretical description of dye regeneration on the TiO2-dye-electrolyte'. A 'Save to Other File Formats' button is highlighted in red. A 'Citation Report' section for the first result shows 'Times Cited: 0 (from All Databases)' and 'Usage Count'. A red box highlights the 'Refine Results' panel, and a blue box highlights the 'Save to Other File Formats' button. A blue box highlights the 'Citation Report' section.

# Результаты поиска



# Результаты поиска

Выбор показа найденных статей (по дате публикации: от самой последней до самой ранней, по количеству цитирований : от максимального до минимального, и др.)

EndNote® InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators

## WEB OF SCIENCE®

Back to Search

Results: 6,299

You searched for:  
TOPIC: Oil Spill and AUTHOR: Izzat, J\* and TITLE: Oil ...[More](#)

[Create Alert >](#)

Refine Results

Search within results for...

Web of Science Categories

- Environmental Sciences (2,451)
- Biological Sciences (2,451)
- Molecular Sciences (2,451)

Sort by: **Publication Date-newest to oldest**

Select Page   Save to EndNote®  Add to Marked List

1. **Self-Inflicted Industry Wounds: Early Warning Signals and Pelican Gambits**  
By: Donaldson, Thomas; Schoemaker, Paul J. H.  
CALIFORNIA MANAGEMENT REVIEW Volume: 55 Issue: 2 Pages: 24-55 Published: WIN 2013

Volume: 7 Issue: 1 Pages: 81-96 Publ...

for the south coast of Newfoundla

Возможность создания еженедельного или ежемесячного оповещения о новых статьях по поисковому запросу

# Результаты поиска

The screenshot shows the top navigation bar of the Web of Science platform with links for Web of Science™, InCites®, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote®. Below this is the 'WEB OF SCIENCE™' logo and a 'Back to Search' button. A blue circle highlights the 'Look up full-text' button, which is also pointed to by a red arrow from a text box on the right. Other buttons include 'Full Text', 'Save to EndNote online', and 'Add to Marked List'. The main content area displays the article title 'Cancer treatment and survivorship statistics, 2012' in yellow, followed by the authors' names: Siegel, R (Siegel, Rebecca)<sup>[1]</sup>; DeSantis, C (DeSantis, Carol); Virgo, K (Virgo, Katherine); Stein, K (Stein, Kevin)<sup>[1]</sup>; Mariotto, A (Mariotto, A); Smith, T (Smith, Tenbroeck)<sup>[1]</sup>; Cooper, D (Cooper, Dexter)<sup>[1]</sup>; Gansler, T (Gansler, Ted); Lerro, C (Lerro, Catherine); Fedewa, S (Fedewa, S). Below the authors is the journal information: 'CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS', Volume: 62 Issue: 4 Pages: 220-241, DOI: 10.3322/caac.21149, Published: JUL-AUG 2012, and a link to 'View Journal Information'. The 'Abstract' section begins with the text: 'Although there has been considerable progress in reducing cancer incidence in the United States, the number of cancer survivors continues to increase due to the aging and growth of the population and improvements in survival rates. As a result, it is increasingly important to understand the unique psychosocial needs of survivors and be aware of resources that can assist patients, caregivers, and health care providers in navigating the cancer survivorship. To highlight the challenges and opportunities to serve these survivors, the American Cancer Society and the National Cancer Institute have published a report titled "Cancer Survivorship: A National Agenda for Action" (2012). This report provides a comprehensive overview of the current state of cancer survivorship and offers recommendations for improving the lives of cancer survivors. The report is available at: [http://www.cancer.gov/research-publications/2012/01/12\\_cancer-survivorship-national-agenda-for-action](#)'.

Google Scholar (бесплатная поисковая система по полным текстам научных публикаций)

# Результаты поиска

The screenshot shows the Thomson Reuters interface. At the top, there are navigation links for 'Easie', 'Help', and 'English'. Below that is the Thomson Reuters logo and a navigation bar with 'My Tools', 'Search History', and 'Marked List'. The main content area displays a search result for an article by Mariotto, A. and Fedewa, Stacey. A 'Citation Network' sidebar is visible, showing '206 Times Cited', '194 Cited References', and options to 'View Related Records', 'View Citation Map', and 'Create Citation Alert'. The sidebar also includes 'ESI Hot' and 'Highly Cited' badges, and 'All Times Cited Counts' for 'All Databases' (213) and 'Web of Science Core Collection' (206).

Количество цитирований

Список литературы

Поиск связанных публикаций (статей, в которых похожий список литературы)

# Варианты поиска

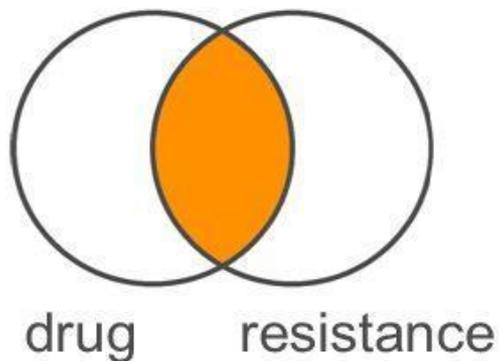
В рамках одного поля можно осуществлять поиск терминов объединенных с помощью поисковых операторов (таких как AND, OR,\* и др.)

The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, the 'WEB OF SCIENCE' logo is on the left, and the 'THOMSON REUTERS' logo is on the right. Below the logo, there is a navigation bar with 'Search' and 'Web of Science™ Core Collection' dropdown. On the right side of the navigation bar, there are links for 'My Tools', 'Search History', and 'Marked List'. A welcome message reads: 'Welcome to the new Web of Science! View a brief tutorial.' Below the navigation bar, the 'Basic Search' section is visible. The search query 'newborn\* OR neonat\* OR infan\*' is entered in the first search field and is circled in blue. A red arrow points from the text box above to this search field. Below the first search field, there is a second search field with the query '(aware\* OR percep\*) NEAR/3 bod\*' and a dropdown menu set to 'AND'. To the right of the search fields, there are two dropdown menus set to 'Topic' and a 'Search' button. A link for 'Click here for tips to improve your search.' is also present.

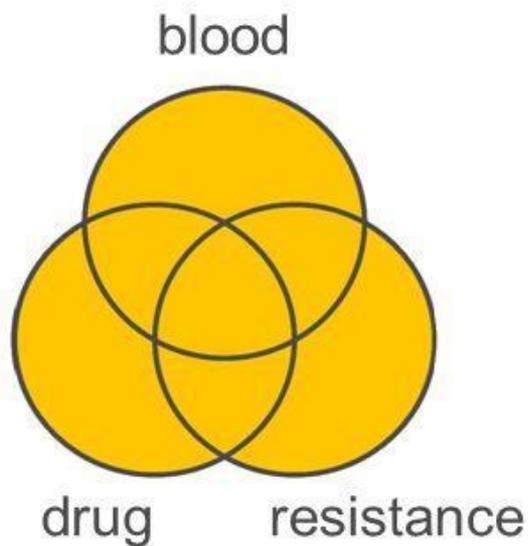
# Поисковые операторы

## Логические операторы

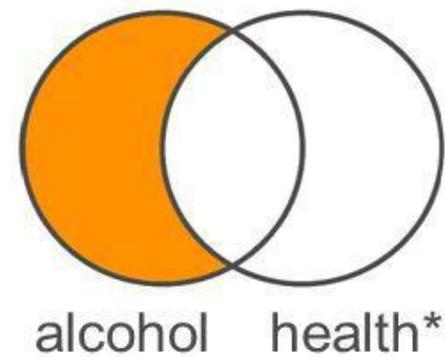
AND



OR



NOT



# Поисковые операторы

## Символы усечения

*	Любое количество символов или их отсутствие	Например: *moda* - modal, multimoda
\$	Один символ или его отсутствие	Например: Colo\$r – color, colour
?	Строго один символ	Например: en?oblast – entoblast, endoblast

# Поисковые операторы

## Операторы точного поиска

«»

Для поиска конкретных фраз и выражений поместите поисковый запрос в кавычки

**NEAR/x**

Поиск в пределах указанного количества слов (x) в одном поле (по умолчанию 15 слов)

**SAME**

Используется исключительно в поле адреса. Слова должны содержаться в пределах одного адреса

# EndNote online

Базовые возможности EndNote online.

Добавление записей в библиотеку, возможности прикрепления файлов и документов, создание групп ссылок, оформление списка литературы на сайте и в процессе оформления текста в MS Word