

## Web of Science. Основные правила формулирования запроса (Basic Search)

*Примечание.* В меню Field область поиска Topic означает поиск по сумме полей Title+Abstract+AuthorKeywords+KeywordsPlus

### Поисковые термины.

Поисковая программа **нечувствительна к регистру**: строчные и заглавные буквы равнозначны.

Поисковая программа работает в режиме **stemming**: извлекаются документы, в которых заданный термин присутствует в разных грамматических формах, в британском или американском написании. Во многих случаях, кроме того, варьируются и суффиксы.

*Пример.* По термину **color** извлекаются документы со словами **color, colors, coloring, colour** и др.

Режим stemming **отключен**, если запрос содержит **много терминов**.

**Фраза** из нескольких рядом стоящих слов отображается в запросе текстом, взятом в **кавычки**. Внутри кавычек **не действует** режим stemming.

*Пример.* По запросу "**red color**" извлекаются только документы с фразой **red color**.

Внутри кавычек программа автоматически заменяет небуквенные и нецифровые символы (например, дефисы) на пробелы.

*Пример.* По запросам "**red colored**" и "**red-colored**" извлекаются одинаковые списки документов.

### Шаблон.

**Шаблон \*** («звездочка») как часть слова заменяет собой произвольное количество (нулевое, в том числе) любых символов.

**Шаблон ?** («вопросительный знак») как часть слова заменяет собой **один** любой символ.

**Шаблон \$** («символ доллара») как часть слова заменяет собой **один** произвольный символ **или отсутствие** символа.

В остатке слова при шаблоне должно быть не менее трех букв.

Между шаблоном и буквой не должно быть пробела или небуквенного символа (например, дефиса).

Для термина, содержащего шаблон, режим stemming отключен.

*Пример.* По запросу **color\*** извлекаются документы со словами **color, colored, Colorado** и не извлекаются со словом **colour**.

Шаблон \* можно использовать внутри кавычек.

*Пример.* По запросу "**red colour\***" извлекаются документы с фразами **red colour, red colouration** и т. д.

Шаблоны можно использовать в начале, в конце, в середине поискового термина, а также одновременно в разных его частях.

*Пример.* По запросу **\*phosph\*** извлекаются документы со словами **phosphate, phosphotase, metaphosphate** и т. д.

Поисковый термин может содержать несколько шаблонов разных типов.

*Пример.* По запросу **colo\$r\*** извлекаются документы со словами **color, colored, colour, coloured** и т. д.

Следует учитывать, что при использовании шаблона резко увеличивается список результатов поиска, а также число нерелевантных записей в этом списке.

## Операторы расстояния.

Рядом стоящие слова (фразы) обозначаются в запросе кавычками — об этом уже говорилось выше.

**Оператор расстояния NEAR/x** используется для поиска документов, в которых два заданных термина должны быть в одном и том же поле записи и отделены друг от друга не более, чем **x** иными словами; порядок расположения заданных слов в документе может быть любым.

*Пример.* По запросу **sulfide NEAR/1 chloride** извлекаются документы с фрагментами **sulfide-containing chloride solution, aluminum-chloride dimethyl sulfide system, sulfide-chloride fluids** и т. д.

Оператор **NEAR** эквивалентен оператору **NEAR/15**.

**Оператор расстояния SAME** предназначен для работы в поле Address и предназначен для указания того, что слова, объединенные этим оператором, должны находиться в одном и том же адресе.

## Логические (Булевы) операторы.

При формировании запроса можно использовать логические операторы **AND, OR, NOT**.

Если поиск ведется по нескольким полям (например, по группе полей Topic), заданные слова могут присутствовать как в одном поле документа, так и в разных полях.

Оператор по умолчанию: **AND**.

**Порядок выполнения логических операций** в случаях, когда запрос содержит несколько операторов:

- (1) первым выполняется оператор NEAR/x,
- (2) затем SAME,
- (3) затем NOT,
- (4) затем AND,
- (4) затем OR.

Порядок выполнения логических операций можно **изменять**, используя **круглые скобки** в тексте запроса.