



Engineering Village  
Краткое руководство  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Engineering Village: Краткое руководство пользователя

Engineering Village, ведущая платформа научно-технической информации, предоставляет пользователям мгновенный и удобный доступ к актуальной и авторитетной информации. Engineering Village является мощной поисковой платформой для инженеров, которая предоставляет доступ ко множеству источников информации, включая журналы, материалы конференций, диссертации, профессиональные издания, патенты, правительственные отчеты и т.д. Контент в Engineering Village индексируется и тщательно отбирается экспертами в соответствующих предметных областях, что позволяет исследователям повышать свою производительность и способствует достижению важных научных результатов.

В настоящем руководстве рассматриваются наиболее часто используемые параметры поиска в Engineering Village.

 [www.engineeringvillage.com](http://www.engineeringvillage.com)

 [blog.engineeringvillage.com](http://blog.engineeringvillage.com)

 [@engvillage](https://twitter.com/engvillage)



# Краткое содержание

## Поиск

Для строгого соответствия результатов поиска заданной фразе необходимо использовать кавычки или фигурные скобки:

“rocket propulsion laboratory”

{rocket propulsion laboratory}

Для поиска в определенной категории необходимо использовать оператор WN (англ., within – в)

“wearable technology” wn TI и видео wn AV

(с англ., сокр., TI – название, AV – аннотация)

## Логические операторы и соединители

AND (с англ., «И») – все указанные термины присутствуют в документе или категории.

Использование данного оператора сужает результаты поиска.

OR (с англ., «ИЛИ») – какой-либо из указанных терминов присутствует в документе или категории.

Использование данного оператора расширяет результаты поиска.

NOT (с англ., «НЕ») – исключает документы, содержащие указанный термин.

NEAR (с англ., «РЯДОМ») – ищет документы, содержащие указанные термины на небольшом расстоянии друг от друга. Оператор ONEAR указывает на конкретный порядок терминов в документе.

Операторы NEAR и ONEAR не могут использоваться с подстановочными символами, скобками, фигурными скобками, или кавычками.

Solar NEAR energy

Wind NEAR/3 power

Energy ONEAR/0 policy

Используйте скобки при использовании сложных или составных логических выражений

(“jet propulsion” OR “rocket propulsion”) AND engine\*

## Дополнительные рекомендации

Платформа Engineering Village не чувствительна к регистру. Поисковые запросы могут задаваться как большими, так и маленькими буквами (либо комбинацией больших и маленьких букв).

Часто используемые поля для поиска:

AU – author (с англ., автор)

TI – title (с англ., название)

AV – abstract (с англ., аннотация)

AF – author affiliation (с англ., принадлежность автора к организации).

CO – country of publication (с англ., страна публикации)

ST – serial title (journal name) (с англ., серийное название / название журнала)

KY – subject/title/abstract (с англ., предметная область/название/аннотация)

CV – controlled term (index/thesaurus term) (с англ., индексированный термин)

LA – language (с англ., язык)

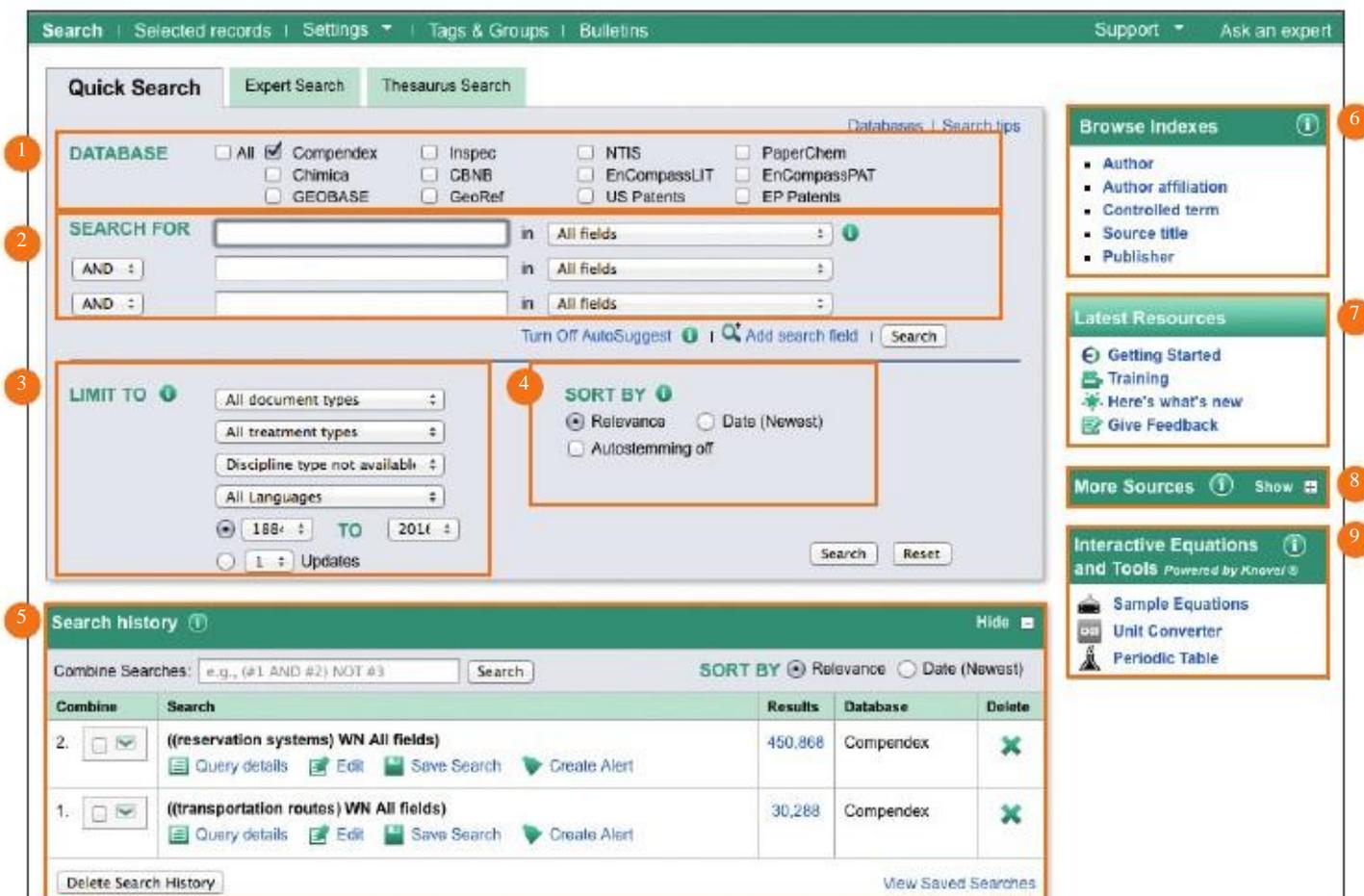
YR – year (с англ., год)

Полный файл справки Engineering Village доступен в меню «Поддержка» (англ., ‘Support’) в верхней панели навигации.

ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения интерфейса, используемые в настоящем руководстве, могут незначительно отличаться от интерфейса вашей организации (зависит от уровня подписки вашей организации).

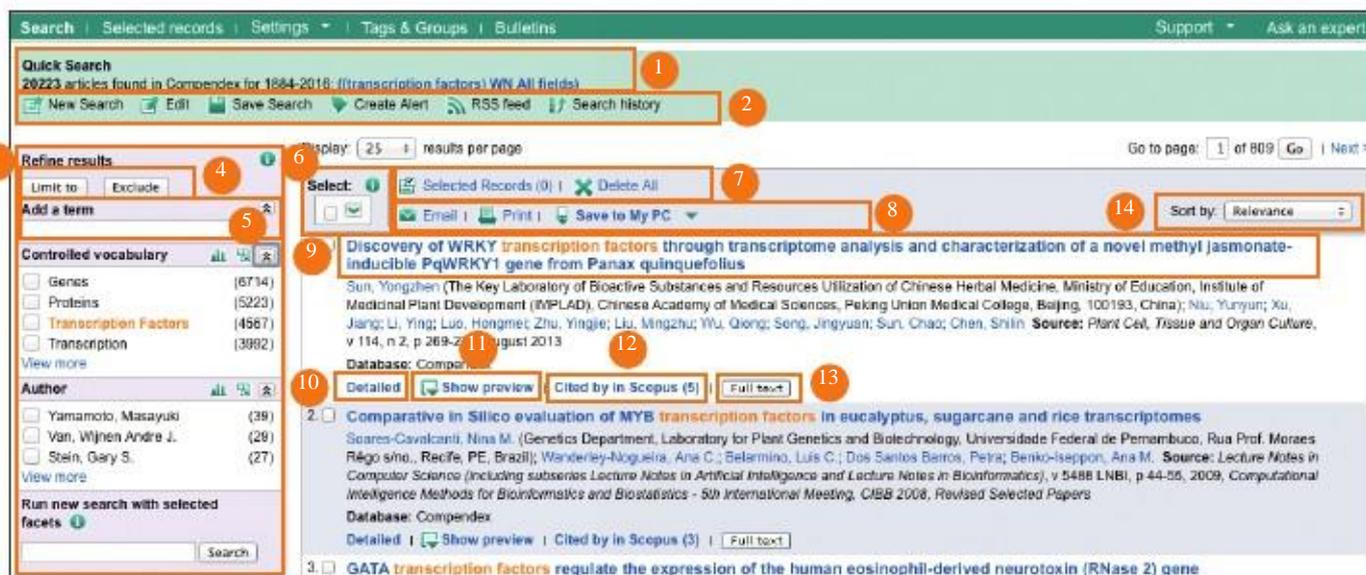
# Быстрый поиск

Страница быстрого поиска (англ., Quick Search) представляет собой простую в использовании форму поиска, которая может быть использована как начинающими, так и опытными исследователями для поиска актуальной информации.



- 1 База данных (англ., Database):** Выберите одну или несколько баз данных. В перечне отображаются только те базы данных, на которые у вашей организации есть подписка.
- 2 Искать (англ., Search For):** Наберите ключевые слова в поле поиска. Используйте операторы AND, OR, и NOT из ниспадающего меню для сужения или расширения результатов поиска. Нажмите на ниспадающем меню «Все категории» (англ., 'All fields') для поиска в определенных категориях (автор, организация автора, индексируемый термин, название источников, и т.д.). Нажмите на значок «Добавить поле поиска» (англ., 'Add search field'), если вам потребуется дополнительное поле (макс. количество – 12).
- 3 Ограничение (англ., Limit To):** Возможность ограничить поиск по определенному типу контента зависит от выбранной базы данных и категорий, используемых в такой базе данных. Используйте ниспадающее меню («стрелки») для просмотра доступных опций. Ограничения поиска могут касаться типа документов (журнальные статьи, доклады), типа контента (обзор, библиография), области знаний (физика, информатика) и языка.
- 4 Сортировать по (англ., Sort By):** Результаты поиска могут быть отсортированы по релевантности или году публикации. Функция «Поиск однокоренных слов» (англ., 'autostemming') позволяет производить поиск однокоренного слова или слов, сформированных с использованием возможных окончаний/суффиксов. Например, при поиске слова «control» с данной опцией результаты будут содержать слова: controllers, control, controlling, controlled, controls. Таким образом, данная функция позволяет получить результаты, содержащие различные вариации заданного слова.
- 5 История поиска:** Список последних 50 поисковых запросов, произведенных во время текущей рабочей сессии, находится в поле «История поиска» (англ., 'Search history') в нижней части страницы «Быстрый поиск» (англ., Quick Search), «Экспертный поиск» (англ., Expert Search) и «Поиск по тезаурусу» (англ., Thesaurus Search). Возможен выбор нескольких поисковых запросов одновременно с помощью флажков слева. Поисковые запросы можно редактировать, сохранять или использовать для настройки уведомлений (англ., Alert). Для работы с сохраненными поисковыми запросами или уведомлениями пользователю следует зарегистрироваться и войти в систему под своим именем. История поиска удаляется при завершении текущей сессии.
- 6 Индекс просмотра (англ., Browse Indexes):** В зависимости от выбранной базы данных, в правой части экрана может отображаться Индекс просмотра. С его помощью пользователи могут найти определенного автора, издательство, журнал, или индексируемый термин, используемые в выбранной базе данных. При проведении поиска с помощью индексируемых терминов пользователи могут получать чрезвычайно точные результаты.
- 7 Актуальные ресурсы (англ., Latest Resources):** Ссылки на дополнительные учебные материалы, видео, новости и обратную связь.
- 8 Дополнительные источники (англ., More Sources):** Ссылки на дополнительные инженерные ресурсы, доступные вашей организации.
- 9 Интерактивные уравнения (англ., Interactive Equations):** Интерактивные уравнения и прочие инструменты, работающие на платформе Knovel, содержат более чем 500 интерактивных инженерных уравнений, а также конвертер единиц измерения и периодическую таблицу. Подписчики Knovel имеют доступ к более чем 500 уравнениям, в то время как организации, не подписанные на этот продукт, могут использовать только 125 из них.

# Результаты поиска



1 **Найдено статей:** В данном поле отображается количество найденных результатов, а также список баз данных, в которых проводился поиск. Кроме того, приводится активная ссылка на поисковой запрос.

2 **Функции:** Начните новый поисковой запрос, редактируйте текущий поисковой запрос, сохраните поисковой запрос для дальнейшего использования, создайте уведомление, установите канал RSS, или просматривайте историю поисковых запросов.

3 **Уточнение результатов (англ., Refine results):** После проведения поиска в левой части экрана отображается перечень категорий. Каждая категория позволяет пользователям изменять поисковой запрос. Порядок категорий можно менять путем их перетаскивания вверх и вниз. Если пользователь зарегистрирован и вошел в систему под своим именем, измененный порядок категорий сохранится. Отображаемые категории зависят от выбранной базы данных.

4 **Ограничить / Исключить (англ., Limit to/Exclude):** Кнопка «Ограничить» (англ., 'Limit to') ограничит результаты поиска и покажет только результаты, содержащие выбранные термины, в то время как кнопка «Исключить» (англ., 'Exclude') покажет результаты, не содержащие выбранные термины. Для использования терминов, выбранных из представленных категорий, воспользуйтесь кнопкой «Новый поиск с учетом выбранных опций» (англ., 'Run new search with selected facets').

5 **Добавить термин (англ., Add a term):** Используйте поле «Добавить термин» (англ., 'Add a term') для ввода термина и уточнения результатов поиска. Используйте:

- Кнопку «Ограничить» (англ., 'Limit to') для поиска термина.
- Кнопку «Исключить» (англ., 'Exclude') для исключения термина.
- Выберите один или несколько элементов из категорий, затем нажмите на кнопку «Ограничить» или «Исключить».

6 **Выбрать (англ., Select):** Выберите все результаты поиска на странице, или первые 500 записей в поле «Выбрать». Выбранные результаты поиска могут быть отправлены по электронной почте (англ., Email), распечатаны (англ., Print), загружены на компьютер (англ., Download), или сохранены (англ., Save). Максимальное количество записей, которые могут быть выбраны одновременно, составляет 500 единиц.

7 **Выбранные записи (англ., Selected Records):** Просмотр выбранных результатов поиска (выбираются с помощью флажков рядом с каждой статьей в списке).

8 **Управлять и выгружать результаты поиска:** На странице «Результаты поиска» пользователи могут отправлять результаты поиска по электронной почте (англ., Email), распечатывать их (англ., Print), загружать на компьютер (англ., Download), или сохранять (англ., Save) в папки. Для создания папок требуется регистрация.

## Загрузка контента:

Результаты поиска могут быть напрямую загружены на компьютер, либо в Mendeley, Google Drive, DropBox и RefWorks. Доступные виды формата – текстовый, RefWorks, BibTex, Excel, PDF, RTF или RIS (RIS совместим с EndNote, ProCite, и Reference Manager). Для того чтобы использовать программу для управления библиографической информацией (напр., Mendeley), она должна быть предварительно установлена на компьютере. Зарегистрированные пользователи могут сохранять настройки загрузки, чтобы использовать их каждый раз при работе с Engineering Village.

1. Выберите результаты поиска для загрузки с помощью флажков рядом с каждым результатом поиска.

2. Нажмите на «Сохранить на компьютер» (англ., 'Save to PC') над результатами поиска. В результате появится меню настроек загрузки (англ., Download Settings).

3. Выберите формат и папку на компьютере для загрузки.

4. Нажмите «Загрузить» (англ., 'Download').

9 **Аннотация (англ., Abstract):** При нажатии на название появляется аннотация статьи.

10 **Детали (англ., Detailed):** Аннотация с дополнительными деталями (напр., вид документа, количество ссылок и язык).

11 **Показать пред-просмотр (англ., Show preview):** Пред-просмотр аннотации.

12 **Цитирования в Scopus (англ., Cited by in Scopus):** Статистика по количеству цитирований появляется в результатах поиска рядом с каждой статьей из Compendex и Inspec, имеющей хотя бы одно цитирование в базе данных научной литературы Scopus. Статистика по количеству цитирований также доступна на странице аннотаций в меню «Инструменты в Scopus» (англ., 'Tools in Scopus').

13 **Полный текст (англ., Full Text):** Кнопка «Полный текст» отображается в результатах поиска в случае, если доступна электронная подписка к документу через отдельную корпоративную подписку, а также при условии обнаружения ссылок на полный текст статьи.

14 **Сортировать по (англ., Sort by):** Результаты поиска во всех базах данных Engineering Village могут быть отсортированы по релевантности (англ., Relevance) и дате (англ., Date) от самой ранней публикации (англ., Oldest) до самой свежей (англ., Newest). Дополнительные параметры сортировки для определенных баз данных могут содержать следующие категории: Автор (англ., Author) – сортировка по алфавиту от А до Z и от Z до А, Источник (англ., Source) – сортировка по алфавиту от А до Z и от Z до А, или Издательство (англ., Publisher) – сортировка по алфавиту от А до Z и от Z до А.

# Аннотация и детали

- 1 Страница с аннотацией:** Страница с аннотацией (англ., Abstract) содержит большое количество различной информации о документе, включая принадлежность автора к организации, основные разделы документа, неиндексируемые термины и классификационные коды.
- 2 Страница с деталями (англ., Detailed page):** Страница с деталями содержит дополнительную информацию (напр., ISSN и страну публикации).
- 3 Действия с результатом поиска (англ., Result options):** Доступны несколько действий с результатом поиска: загрузка полнотекстовой статьи (англ., Full text), если эта опция доступна для вашей организации; публикация в блоге (англ., Blog This) (ссылка URL на статью для размещения в блоге); отправка по электронной почте (англ., Email); печать (англ., Print); загрузка библиографической информации (англ., Download the Bibliographic information), а также сохранить аннотацию в личную папку (англ., Save Abstract to a Personal Folder). Для последней опции требуется вход в систему под своим именем.
- 4 Цитированные работы из базы данных Compendex (англ., Compendex Refs):** При поиске исключительно в базе данных Compendex появится вкладка «Compendex Refs», в которой будет приведен перечень статей, цитированных в текущем документе. Отправка по электронной почте (англ., Email), печать (англ., Print) и загрузка (англ., Download) не доступны для данной вкладки.
- 5 Выделение ключевых слов:** Ключевые слова выделяются в аннотации / на странице с деталями. Если пользователь зашел в систему под своим именем, то цвет выделения может быть изменен и сохранен для будущих поисковых запросов.
- 6 Инструменты в Scopus (англ., Tools in Scopus):** Данное поле содержит информацию о цитировании и ссылки на информацию об авторе. В данном поле содержатся ссылки на две последние статьи, процитировавшие просматриваемую статью. Подписчики Scopus могут перейти по ссылкам в Scopus и увидеть информацию о статьях. Ссылки на статьи, процитировавшие текущую статью, будут доступны только в случае ее цитирования в других документах в Scopus.

The screenshot displays the Engineering Village interface. At the top, there is a search bar and navigation options like 'Selected records', 'Settings', 'Tags & Groups', and 'Bulletins'. Below the search bar, there are tabs for 'Abstract', 'Detailed', and 'Compendex Refs (29)'. The main content area shows a search result for a scientific article. The article title is 'Discovery of WRKY transcription factors through transcriptome analysis and characterization of a novel methyl jasmonate-inducible PqWRKY1 gene from Panax quinquefolius'. The authors listed are Sun, Yongzhen<sup>1</sup>; Niu, Yunyun<sup>1</sup>; Xu, Jiang<sup>1</sup>; Li, Ying<sup>1</sup>; Luo, Hongmei<sup>1</sup>; Zhu, Yingjie<sup>1</sup>; Liu, Mingzhu<sup>2</sup>; Wu, Qiong<sup>1,3</sup>; Song, Jingyuan<sup>1</sup>; Sun, Chao<sup>1</sup>; Chen, Shilin<sup>1</sup>. The source is 'Plant Cell, Tissue and Organ Culture, v 114, n 2, p 269-277, August 2013; ISSN: 01676857; DOI: 10.1007/s11240-013-0323-1; Publisher: Springer Netherlands'. The abstract discusses transcription factors (TFs) and their role in mediating many life processes, mentioning the discovery of 753 unique sequences in the P. quinquefolius transcriptome dataset. The 'Tools in Scopus' sidebar on the right indicates that the article has been cited 5 times in Scopus since 1996 and lists two citing articles: 'Regulation of specialized metabolism by WRKY transcription factors' and 'Molecular cloning and expression analysis of WRKY transcription factor genes in Salvia miltiorrhiza'.

# Экспертный поиск

- 1** **Экспертный поиск:** Экспертный поиск (англ., Expert Search) обеспечивает эффективность и гибкость поисковых запросов благодаря использованию бинарной логики, а также благодаря дополнительным параметрам поиска, отсутствующим в «Быстром поиске» (англ., Quick Search). На странице экспертного поиска расположено поисковое поле. Для проведения экспертного поиска необходимо выбрать одну или несколько баз данных, после чего сформировать поисковой запрос с помощью логических операторов и перечня «Поисковых кодов» (англ., 'Search Codes') в нижней части страницы.
- 2** **Поисковые коды (англ., Search codes):** Для поиска слов в указанной категории используйте оператор «в пределах» (англ., “within”), WN, и соответствующий код категории (см. примеры ниже). Коды категории для каждой базы данных отображаются в поле «Поисковые коды» (англ., Search Codes) в нижней части страницы экспертного поиска. Можно объединять ключевые слова при помощи операторов AND (с англ., «И»), OR (с англ., «ИЛИ»), или NOT (с англ., «НЕ»).

**Пример:** “wearable technology” wn TI and video\*  
Данный запрос ищет фразу “wearable technology” в категории «Название» (англ., Title), TI, и слово video в любой категории.

**Пример:** airbag wn AB or (seatbelt\* or (seat belt\*)) wn TI  
Данный запрос ищет слово airbag в категории «Аннотация» (англ., Abstract), AB, или слова seatbelt\* или seat belt\* в категории «Название» (англ., Title), TI.

**Пример:** “space station” wn CV and orbit wn TI  
Данный запрос ищет фразу “space station” в категории «Индексированный словарь» (англ., Controlled Vocabulary), CV, а также слово orbit в категории «Название» (англ., Title), TI.

The screenshot shows the Engineering Village Expert Search interface. At the top, there is a navigation bar with 'Search', 'Selected records', 'Settings', 'Tags & Groups', and 'Bulletins'. Below this, there are tabs for 'Quick Search', 'Expert Search', and 'Thesaurus Search'. The 'Expert Search' tab is active. A search bar is located below the tabs, with a 'Search' button. To the right of the search bar, there are options for 'Databases' and 'Search tips'. Below the search bar, there are filters for 'LIMIT TO' (188 to 2016) and 'SORT BY' (Relevance, Date (Newest)). A 'SEARCH CODES' section is visible, listing various search codes and their corresponding fields. A 'Search history' section is at the bottom, showing a table with columns for 'Combine', 'Search', 'Results', 'Database', and 'Delete'. The search history is currently empty, with a note: 'You have not performed any searches in this session'. A 'View Saved Searches' link is also present.

Field	Code	Field	Code
Abstract (c, i, n, pc, cm, cb, el, ep, g, f, u, e)	AB	Major term as a product (el, ep)	CVMP
Accession number (c, i, n, pc, el, ep, g, f)	AN	Major term as a reagent (el, ep)	CVMA
Affiliation/Assignee (c, i, n, pc, cm, el, ep, g, f, u, e)	AF	Major term with no role (el, ep)	CVMN
All fields (c, i, n, pc, cm, cb, el, g, f, u, e)	ALL	Material identity number (i)	MI
Astronomical indexing (i)	AI	Monitoring agency (n)	AG
Author/inventor (c, i, n, pc, el, ep, g, f, u, e)	AU	Notes (n)	NT
Availability (n, cb, f)	AV	Numerical indexing (i)	NI
CAS registry number (cm, cb, el, ep)	CR	Original classification code (i)	OC
Chemical Acronyms (cb)	CE	Patent application country (ep, u, e)	PCO
Chemical indexing (i)	CI	Patent application date (c, n, pc, ep, u, e)	PA
Chemicals (cb)	CM	Patent application number (ep, u, e)	PAM
Classification code (c, i, cm, el, ep, g, f)	CL	Patent attorney name (u, e)	PAN
CODEN (c, i, pc, cm, cb, f)	CN	Patent authority code (ep, u, e)	PAC
Companies (pc, cb)	CP	Patent citation (u, e)	PCI
Compendex (c, i, n, pc, cm, cb, el, ep, g, f, u, e)	CC	Patent classification (c, i, n, pc, cm, cb, el, ep, g, f, u, e)	CC

## Поиск по тезаурусу

Страница «Поиск по тезаурусу» (англ., Thesaurus Search) позволяет пользователям формировать поисковые запросы с помощью описательных терминов и синонимов, присвоенных каждому документу в шести базах данных Engineering Village. Для стандартизации метода индексирования статей используется нормативный словарь, что позволяет достичь высокой точности поиска. Следующие шесть баз данных индексируются с помощью тезауруса: Compendex, Inspec, GeoRef, GEOBASE, EnCompassPAT и EnCompassLIT. Каждая из шести баз данных индексируется по своему тезаурусу. Специалисты по индексации выбирают термины из predetermined перечня для описания содержания статей. Каждый тезаурус имеет иерархическую структуру, в которой слова и синонимы упорядочены по отношению друг к другу, более общим, узким, равнозначным, или родственным терминам.

При использовании поиска по тезаурусу отображаются только те базы данных, на которые у вашей организации есть подписка. При использовании поиска по тезаурусу возможно производить поиск только по одной базе данных за один поисковой запрос.

### Для проведения поиска по тезаурусу:

- 1 **Выберите базу данных:** На странице «Поиск по тезаурусу» выберите базу данных, в которой вы планируете провести поиск.
- 2 **Введите ключевые слова:** Введите ключевые слова в поле поиска.
- 3 **Выберите тип поиска:** Выберите «Поиск» (англ., Search), «Определенный термин» (англ., Exact Term), либо «Обзор» (англ., Browse), после чего нажмите на кнопку «Отправить» (англ., 'Submit').

«Поиск» (англ., Search): Показывает введенное ключевое слово и родственные термины.

«Определенный термин» (англ., Exact Term): Показывает более общие, более узкие, и родственные термины.

«Обзор» (англ., Browse): Показывает термин в алфавитном списке терминов тезауруса.

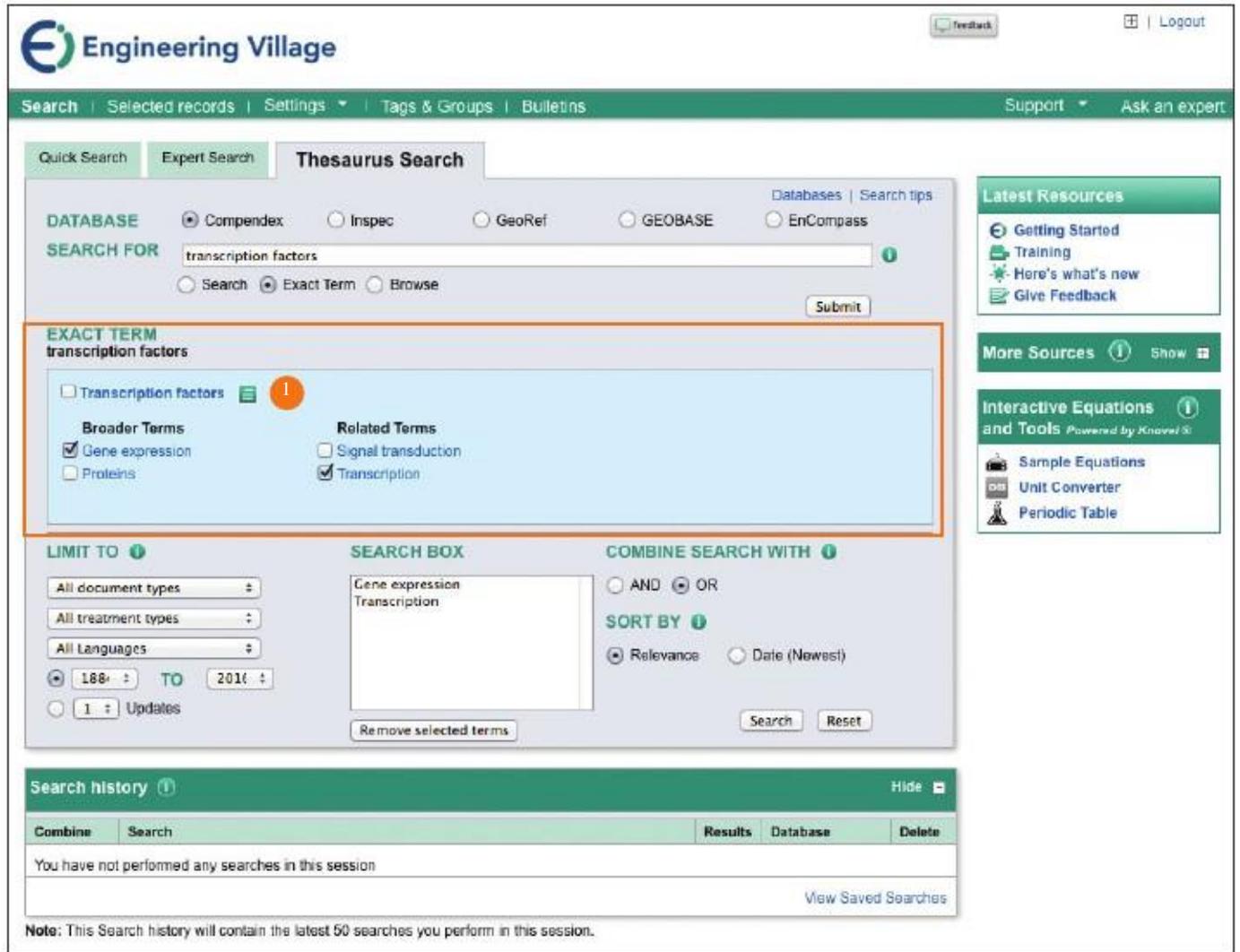
Под полем поиска появится окно с соответствующими ключевому слову/фразе терминами. При выборе одного или нескольких терминов тезауруса с помощью флажков они появятся в «Окне поиска» (англ., Search Box) под списком терминов. Нажмите на кнопку «Поиск» (англ., 'Search') для проведения нового поиска по выбранным терминам тезауруса.

Если требуется провести тщательный поиск, то рекомендуется испробовать все возможные варианты поиска с использованием одного или нескольких терминов тезауруса.

The screenshot displays the Engineering Village Thesaurus Search interface. At the top, the Engineering Village logo is visible. The main navigation bar includes 'Search', 'Selected records', 'Settings', 'Tags & Groups', and 'Bulletins'. The search interface is divided into three tabs: 'Quick Search', 'Expert Search', and 'Thesaurus Search'. The 'Thesaurus Search' tab is active. The search form includes a 'DATABASE' dropdown menu with options: Compendex (selected), Inspec, GeoRef, GEOBASE, and EnCompass. The 'SEARCH FOR' field contains the text 'transcription factors'. Below the search field are radio buttons for 'Search' (selected), 'Exact Term', and 'Browse'. A 'Submit' button is located to the right of the search field. The search results section shows '5 matching terms found for: transcription factors'. A list of terms is displayed with checkboxes: Gene expression, Proteins, Signal transduction, Transcription, and Transcription factors. Below the search results, there are sections for 'LIMIT TO', 'SEARCH BOX', and 'COMBINE SEARCH WITH'. The 'LIMIT TO' section includes dropdowns for 'All document types', 'All treatment types', and 'All Languages', along with date and update filters. The 'SEARCH BOX' is empty. The 'COMBINE SEARCH WITH' section has radio buttons for 'AND' and 'OR'. The 'SORT BY' section has radio buttons for 'Relevance' (selected) and 'Date (Newest)'. A 'Search' button and a 'Reset' button are located at the bottom right of the search options. At the bottom of the page, there is a 'Search history' table with columns: 'Combine', 'Search', 'Results', 'Database', and 'Delete'. The table is currently empty, with a message: 'You have not performed any searches in this session'. A 'View Saved Searches' link is located at the bottom right of the search history section.

Нажмите на термине для того, чтобы увидеть родственные термины тезауруса:

- Выберите термины с помощью флажка. Нажмите на [значок](#)  для получения дополнительной информации о термине (напр., код категории).



**Engineering Village** Feedback Logout

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Bulletins Support Ask an expert

Quick Search | Expert Search | **Thesaurus Search**

DATABASE  Compendex  Inspec  GeoRef  GEOBASE  EnCompass Databases | Search tips

SEARCH FOR transcription factors i

Search  Exact Term  Browse Submit

**EXACT TERM**  
transcription factors

Transcription factors i

**Broader Terms**  
 Gene expression  
 Proteins

**Related Terms**  
 Signal transduction  
 Transcription

**LIMIT TO** i  
All document types  
All treatment types  
All Languages  
188 TO 2016  
 1 Updates

**SEARCH BOX**  
Gene expression  
Transcription  
Remove selected terms

**COMBINE SEARCH WITH** i  
 AND  OR

**SORT BY** i  
 Relevance  Date (Newest)  
Search Reset

**Search history** i Hide

Combine	Search	Results	Database	Delete
You have not performed any searches in this session				
<a href="#">View Saved Searches</a>				

**Note:** This Search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.

**Latest Resources**  
[Getting Started](#)  
[Training](#)  
[Here's what's new](#)  
[Give Feedback](#)

**More Sources** i Show

**Interactive Equations and Tools** i *Powered by Knowledg*  
[Sample Equations](#)  
[Unit Converter](#)  
[Periodic Table](#)

## Зарегистрируйтесь и создайте личную учетную запись

Регистрация бесплатна и дает возможность воспользоваться специальными функциями, недоступными незарегистрированным пользователям. Использование личной учетной записи позволяет пользователям использовать мощные инструменты управления информацией, содержащиеся в Engineering Village. Наличие личной учетной записи позволяет сохранять результаты поиска и поисковые запросы, создавать папки для организации результатов поиска, а также устанавливать и редактировать уведомления о появлении новых документов, отвечающих поисковому запросу. Зарегистрированные пользователи могут сохранять личные настройки при загрузке документов и выделении совпадений в тексте. Вся личная информация, указанная при регистрации, остается конфиденциальной и не раскрывается третьим лицам.

### Создание учетной записи

Нажмите «Зарегистрироваться» (англ., ‘Register’) в верхней части страницы и заполните форму ввода данных. Предоставленная информация хранится в профиле и может редактироваться путем нажатия на кнопку «Настройки» (англ., ‘Settings’) в верхней панели навигации.

The screenshot displays the Engineering Village registration and login interface. At the top, the Engineering Village logo is on the left, and navigation links for 'Search', 'Selected records', 'Settings', 'Tags & Groups', and 'Bulletins' are in the center. On the right, there are links for 'network', 'Register', 'Login', and 'End Session'. Below the navigation bar, the 'Register' section is highlighted with an orange border. It contains a 'Register' heading, a brief description of registration, and a form with the following sections: 'Your details' (First name, Family name), 'E-mail and password' (E-mail address, Password, Confirm password), and 'Show other settings' (checkboxes for receiving information and agreeing to terms). A 'Register' button is at the bottom of this section. To the right, the 'Login' section is also highlighted with an orange border. It includes a 'Login using your Elsevier credentials' form (Username, Password, Remember me, Login button), 'OpenAthens login', 'Login via your institution', and 'Remote access activation' options. The footer contains links for 'About Elsevier', 'About Engineering Village', 'Contact and Support', and 'About Elsevier', along with the Elsevier logo and copyright information.

# Настройки

## Сохраненные поисковые запросы

Значок «Сохранить поисковой запрос» (англ., Save Search) расположен в верхней части любой страницы с результатами поиска в Engineering Village. Для того чтобы удалить поисковой запрос, нажмите «Настройки» (англ., 'Settings') в верхней части страницы, далее нажмите «Уведомления и поисковые запросы» (англ., 'Alerts & Searches'). Вы можете удалить определенный поисковой запрос, либо все сохраненные поисковые запросы (для этого нажмите на кнопку «Удалить все» (англ., 'Delete All'), расположенную под полем «Мои сохраненные поисковые запросы» (англ., My Saved Searches)).

## Уведомления

Уведомления (англ., Alerts) могут создаваться на любой странице с результатами поиска нажатием кнопки «Создать уведомление» (англ., 'Create Alert') в верхней части страницы. Для того чтобы удалить уведомление нажмите «Настройки» (англ., 'Settings') в верхней части страницы, далее нажмите «Уведомления и поисковые запросы» (англ., 'Alerts & Searches'). Уведомления рассылаются в течение нескольких часов после добавления новых документов в базы данных Engineering Village. Уведомления могут быть активированы и деактивированы в «Окне управления уведомлениями» (англ., Alerts management box). Деактивированные уведомления сохраняются и могут быть активированы позднее.



No.	Type	Search	Auto-stem	Sort	Results	Year(s)	Database	Date Saved	Current Status	Clear Email Alert	Add Recipients
1.	Quick	(heart) WN KY	On	Relevance	227,448	1898-2013	Compendex, Inspec, NTIS, Paper	07/17/2013	Enabled	<input type="checkbox"/>	CC

## Папки

Выберите документы с помощью флажков, расположенных рядом с каждым документом, после чего нажмите на кнопку «Сохранить в папку» (англ., 'Save to Folder') в верхней части страницы с результатами поиска. Вы можете использовать существующие папки, или создавать новые. Управление папками доступно в меню «Настройки» (англ., 'Settings') в верхней части страницы, и далее «Папки» (англ., 'Folders'). Документы, находящиеся в папках, могут быть просмотрены, а сами папки переименованы или удалены. Документы, находящиеся в папках, могут быть отправлены по электронной почте, распечатаны, или загружены на компьютер. Возможно создание до десяти папок по пятьдесят документов в каждой.



## Настройки пользователя

Зарегистрированные пользователи, вошедшие в систему под своим именем, могут сохранять настройки, связанные с загрузкой файлов, сортировкой, форматом документов, количеством отображаемых на одной странице документов и цветом выделения найденных ключевых слов. Эти настройки могут редактироваться в меню «Настройки» (англ., 'Settings') верхней навигационной панели, далее «Настройки пользователя» (англ., 'My Preferences'). По умолчанию к названию загружаемых файлов добавляется дата и время загрузки, благодаря чему при каждой загрузке файла сохраняются отдельные файлы. Документы могут быть сохранены на компьютере, в Mendeley, RefWorks, GoogleDrive, Dropbox и в определенную папку. Возможна загрузка в формате популярных инструментов управления библиографическими данными (напр., EndNote и BibTex). Кроме того, возможна загрузка в форматах PDF, CSV, Excel, Text и RTF.



## Помощь

Интерактивная справка доступна на любой странице Engineering Village. В верхней навигационной панели страницы достаточно нажать на кнопку «Поддержка» (англ., 'Support'), далее «Помощь» (англ., Help), и получить помощь или соответствующую информацию.

Нажмите на значок  для получения дополнительной полезной информации. Эта опция всегда показывает наиболее релевантные советы.

# Базы данных в Engineering Village

## Ei Compendex

База данных Ei Compendex (основана в 1970 г.) является наиболее авторитетной базой данных реферированной и индексируемой инженерной и естественнонаучной литературы. Аннотации статей по 190 инженерным дисциплинам индексируются в соответствии с тезаурусом Ei Thesaurus. Ei Compendex содержит тысячи рецензируемых журналов и материалов конференций, включая материалы ведущих инженерных обществ и издательств.

## Engineering Index & Ei Backfile

База данных Engineering Index Backfile обеспечивает комплексный исторический обзор развития инженерных достижений и инноваций в период с 1884 по 1969 гг. и содержит 1,7 миллиона записей, которые представляют собой оцифрованные документы Engineering Index. Совместное использование поисковых возможностей Ei Compendex и архивных документов Ei Backfile представляет собой наиболее обширный инженерный ресурс в мире, охватывающий более чем 131-летний период.

## Inspec & Inspec Archive

База данных Inspec, созданная Институтом инженерии и технологий, является наиболее исчерпывающей библиографической научной базой данных, содержащей около 15 миллионов аннотаций и индексируемых документов. Inspec охватывает публикации с 1969 г.; архивная коллекция Inspec Archive содержит публикации с 1898 по 1968 гг.

## GEOBASE

GEOBASE представляет собой мультидисциплинарную базу данных, которая индексирует библиографическую информацию и аннотации в области географии, геонауки и экологии, публикуемую издательством Engineering Information (подразделение компании Elsevier). База данных охватывает широкий спектр предметов, включая геонауку, экологию, геомеханику, социально-экономическую географию, физическую географию, социальную географию и океанографию. Документы индексируются в соответствии с тезаурусом GEOBASE.

## GeoRef

База данных GeoRef, публикуемая Американским институтом геонаук, содержит региональные геологические базы данных, включая In Process, CanGeoRef, AusGeoRef, the Deep Sea Drilling Project и аннотации из геологических журналов, книг, карт и докладов конференций. Геологи постоянно работают над улучшением контента (используют актуальную геологическую терминологию и указывают координаты широты / долготы для каждой записи). Документы / записи индексируются в соответствии с тезаурусом GeoRef.

## EnCompassLIT & PAT

Ресурс EnCompassLIT & EnCompassPAT был основан Американским институтом нефти. Он является ведущим ресурсом, предоставляющим доступ к патентам и научной литературе по нефтепереработке, нефтехимии и газовой промышленности. Аннотации индексируются в соответствии с тезаурусом EnCompass.

## Patents, USPTO & EPO

Базы данных Бюро по патентам и товарным знакам США и Европейского патентного ведомства содержат миллионы поданных патентов, что позволяет исследователям получить ценную научно-техническую информацию в патентах. Патентная документация необходима для проведения основательного и успешного исследования, и может быть использована при приготовлении заявки на получение патента, для отслеживания определенной технологии, при определении потенциальных партнеров или конкурентов, а также при ознакомлении с последними достижениями в определенной области.

## CBNB

Chemical Business NewsBase (CBNB) является ведущим мировым источником новостей в химической промышленности. CBNB публикует актуальную информацию, необходимую для отслеживания трендов и достижений в химической и химико-технологической индустрии. CBNB содержит финансовые и коммерческие данные от влиятельных химических компаний, последние новости в области НИОКР, информацию об изменениях в федеральном законодательстве и анализ экономических тенденций.

## Chimica

Chimica содержит инженерные аннотации, созданные специально для проведения научных исследований в области химии и химической инженерии. Chimica индексирует наиболее влиятельные химические журналы, и предоставляет информацию о значительных изменениях в области на еженедельной основе, что помогает инженерам быть в курсе последних событий.

## PaperChem

PaperChem является одним из важнейших новостных и информационных ресурсов целлюлозно-бумажной промышленности. PaperChem содержит научную литературу и отчеты по 15 предметным областям за более чем 50-летний период.

## Unclassified Reports, NTIS

База данных Национальной технической службы информации является важнейшим источником научной и инженерно-технической информации из более чем 240 государственных учреждений США и других стран (финансируется из федерального бюджета). База данных NTIS содержит документы с 1899 г. и охватывает более 350 предметных областей. Она является ведущим источником информации для поиска исследований, финансируемых Соединенными Штатами и некоторыми иностранными правительствами.

Для получения дополнительной информации вы можете обратиться в службу поддержки клиентов, нажав на кнопку «Поддержка» (англ., Support) в Engineering Village.



[www.engineeringvillage.com](http://www.engineeringvillage.com)



[blog.engineeringvillage.com](http://blog.engineeringvillage.com)



@engvillage

