1. Домашняя страница Knovel



Основные элементы:

 Домашняя страница: Переход на Домашнюю страницу (см. рисунок выше).
 Просмотр (англ., Browse): Просмотр всего контента Knovel по Предметным областям.

3. Мой Knovel (англ., My Knovel): Возможность сохранять, организовывать и распространять любимый контент, поисковые запросы и данные.

4. Поиск свойств (англ., Property Search): Поиск данных о материалах и свойствах из интерактивных графиков и таблиц.

 Уравнения (англ., Equations): Поиск и использование инженерных уравнений и практических примеров.

6. Конвертер единиц измерения (англ., Unit Converter): Конвертация единиц измерения.

7. Прочие инструменты (англ., More Tools): Инструменты интеграции и прочие инструменты, включая надстройку Excel, периодическую таблицу, инструкцию по загрузке мобильного приложения *Му Knovel ToGo*, «Инструмент добавления Knovel в панель поиска», «Инструмент интеграции Knovel» и «Инструмент для продвижения». 8. Поиск (англ. Search): Поиск по ключевым словам, названию или автору.

 Поиск свойств (англ., Property Search): Использование инструмента формирования поискового запроса Knovel с целью обнаружения материалов или веществ, и их свойств.

10. Центр поддержки (англ., Support Center): Центр поддержки Knovel ответит на все вопросы, связанные с использованием Knovel.

11. Добро пожаловать (англ., Welcome): Обновление деталей профиля, изменение пароля, доступ к мобильной идентификации/лицензии и выход из системы.

12. Информационные панели: Информация о ваших последних поисковых запросах, новом контенте и уведомления от Knovel.

13. Узнайте больше об этой странице: Узнайте о новых или обновленных функциях, доступных на текущей странице.

2. Поиск



Основные элементы:

1. Поиск: Введите поисковой запрос, используя ключевые слова, фразы или синтаксические конструкции (напр., логические операторы "title:" («название:») или "author." («автор:»)).

 Предложенные ключевые слова (англ., Keyword Suggestions): Выбор из автоматически предложенных ключевых слов, подобранных на основании инженерных концепций.

 Предложенные результаты (англ., Featured Results): Выбор из перечня предложенных текстовых разделов и названий.

Примеры поисковых запросов:

Для поиска определенной фразы или слова (точное совпадение)
 необходимо использовать кавычки (напр., «инструментальная сталь»).

 Кпоvel позволяет использовать логические операторы "AND" (рус., «И»), 'OR' (рус., «ИЛИ») и "NOT' (рус., «НЕ»). При использовании нескольких логических операторов, они исполняются слева направо. Для того чтобы оператор исполнился в первую очередь, он должен быть помещен в скобки.

 Для поиска по автору или названию необходимо использовать 'author: xxxx' (рус., «автор: xxxx») или 'title: xxxx' (рус., «название: xxxx»), напр. 'title:mining' (рус., «название: добыча полезных ископаемых»).

• Поиск по номеру Химической реферативной службы Chemical Abstracts Service (71-43-2), молекулярной формуле (с6h6) или номеру унифицированной системы обозначения сплавов UNS (R56400).



3. Страница с результатами поиска

После выполнения поиска отображается страница с результатами:



Основные элементы:

1. Поисковой запрос

2. Поделиться результатами поиска (англ., Share Search Results): Поделиться результатами поиска по электронной почте.

 Сохранить поисковой запрос (англ., Save Search Query): Сохранить запрос в «Мой Knovel».

4. Уточнить по (англ., REFINE BY): сузить результаты поиска с помощью словаря инженерных терминов Knovel.

5. Виды контента (англ., Content types): уточнение результатов поиска по виду контента:

• Все виды ресурсов (англ., All Resources Types): фильтр по умолчанию, показывающий все виды контента.

• Названия / текст: названия и главы / текстовые разделы.

• Свойства материалов: данные о материалах или свойствах, содержащихся в интерактивных таблицах и графиках Knovel.

• Уравнения: поиск и использование интерактивных рабочих листов с инженерными формулами и рабочими примерами.

• Определения: определения из словарей и энциклопедий.

6. Сортировать по (англ., Sort by): Сортировать результаты поиска по Релевантности (англ., Relevancy), или дате (англ., Date).

 Включить результаты из подписных источников (англ., Include out of subscription results): Переключение между контентом, на который осуществлена подписка, и всем контентом, доступным в Knovel.
 Просмотр (англ., Preview): просмотр уравнений, содержание ресурса, таблиц или текстовых разделов.

9. Название раздела: просмотр результатов в Content viewer (инструмент для просмотра контента), Equation viewer (инструмент для просмотра уравнений), или Table viewer (инструмент для просмотра таблиц).

10. Название ресурса (англ., Resource Title): ссылка на содержание ресурса.

11. Дополнительно: получить дополнительную информацию.

Copyright ©2017 Elsevier B.V.

4. Поиск свойств

Поиск свойств (англ., Property Search) позволяет настроить поисковой запрос таким образом, чтобы пользователь мог обнаружить информацию из больших комплексных таблиц. Возможен поиск материалов или веществ, свойств, или их комбинаций.

ඛ	Knovel' arta	Search Record	Support Centur Wolcome Knowel Demo • *
ф. Втона	⊛ Home > + Material Prep Material Property S	eny Soarch earch	2 - Share URL
습 My Konve	MATERIAL OR SUBSTANCE NAME	1 safuric asid	densi X Colapse all
SAL Transmy County	temperature	edds +	X Vehemical Properties A Strain Constraints of A Strai
Equations	density	And Or Net	Malar Danuity 🔶 X 🗸 Ulatitical Properties
t Unit Gaeverter		20 Read	Carrent Density + Mu Shysical Constants 5 Density +
Mare Taola			✓ Thermal And Thermodynamic Properties ✓ Phase Transition
			 ✓ Critical Paint Critical Density 4

Основные элементы:

 Название материала или вещества (англ., Material or Substance Name): Введите название определенного материала или вещества, либо выберите из предложенного списка.

2. Поделиться ссылкой (англ., Share URL): Поделитесь текущим поисковым запросом по электронной почте.

3. Сохранить в Мой Knovel (англ., Save to My Knovel): Сохранить текущий поисковой запрос в Мой Knovel.

4. Фильтр по свойствам: Начните печатать свойство (напр., плотность); либо пролистайте перечень свойств и перетащите нужное свойство в инструмент формирования поискового запроса / дважды щелкните по нему левой кнопкой мыши.

5. Перетащите нужное свойство в инструмент формирования поискового запроса.

6. Результат: По мере формирования поискового запроса количество результатов поиска динамически обновляется. Нажмите на кнопку для просмотра результатов поиска.

В качестве названия материала или вещества можно использовать:

- Название: титан, карбон, серная кислота и т.д.
- Номер Химической реферативной службы Chemical Abstracts Service: 71-43-2, 7440-38-3, и т.д.
- Молекулярная формула: c6h6, h2s04, и т.д.
- Номер унифицированной системы обозначения сплавов UNS: R56400, H40270, и т.д.
- Номер американского общества по испытанию материалов ASTM: SA-182, SA-387, и т.д.

Свойства:

• При формировании поискового запроса можно использовать вплоть до трех свойств с помощью операторов "AND" (рус., «И»), 'OR' (рус., «ИЛИ») и "NOT' (рус., «НЕ»).

 Кnovel также поддерживает использование следующих цифровых операторов: "exists" (рус., «существует»), =, <=, >=, а также "is between" (рус., «находится между»). Это позволяет использовать цифровые значения или диапазоны значений.

• Можно выбирать единицы измерения для свойств из ниспадающего меню; напр., единица измерения температуры (F, C, K, и т.д.).

Copyright ©2017 Elsevier B.V.

5. Мой Knovel

Мой Knovel (англ., My Knovel) является личным пространством пользователя, где можно хранить свои любимые издания, часто используемые поисковые запросы, а также контент, необходимый для выполнения текущих проектов. Также можно создавать папки общего доступа для проведения совместной работы с другими пользователями Knovel.

â	Knovel	Search Review	Support Center	Welcome Knowel Demo ·	1
dia	My Knovel My Activity My Saved Its	Wy Profile			ļ
ta an Annet	Activity Settings	Filter activities		•	
oropany Search	Clear History	🔄 🔶 All Time 👻		J Activity *	
Equations		TODAY TOLAY T		0 0	
t Unit Gaeverter		Q, Search for 'open realize'		*	
Marg Taols		Q Search for 'polyethylene'		*	
		SEPTEMBER 22 2017			
		Q. Search for 'ble croup strain time'		Explore this page	

Основные элементы:

 Моя активность (англ., My Activity): В данном разделе пользователи могут увидеть свои последние поисковые запросы, просмотренный контент, а также прочую активность, указанную в хронологическом порядке.

2. Мои сохраненные элементы (англ., My Saved Items): В данном разделе пользователи могут управлять сохраненными интерактивными таблицами, поисковыми запросами, изданиями, аннотированными разделами, и т.д.

3. Мой профиль (англ., My Profile): В данном разделе пользователи могут изменять свои персональные данные и пароли, а также получать код мобильной идентификации для приложения «My Knovel to Go» и коды лицензии для плагинов Knovel.

Knovel[®]

Мой Knovel – Моя активность

Раздел «Моя активность» (англ., My Activity) предоставляет доступ к последним поисковым запросам, просмотренному контенту и прочей активности.

۵	Knovel	Sauruh Kennel	Q Support Genter Welcome Knowel Demo *
G Brans	My Knovel My Activity My Saved Item	s My Profile	
41 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2 Activity Settings	() pump	2 #5 V A X
Property Search	(3) Clear History	Char	
∑ Equations		AUGUST 24 2017	All Activity =
‡		2.3 Head from Range and Parity Systems II	0, 0
More Tools		23.3 Reduction of Impeller Diameter (Impeller Trimming) imm Cantrifugal (New Hatabook (Ind Edition)	* 6
		SEPTEMBER 7 2017	
		Q Search for 'samp'	Explore this page
		Carterinaal Parts Head Equation	

Основные элементы:

1. Раздел «Моя активность» (англ., My Activity)

 Настройки активности (англ., Activity Settings): Установите какие действия и какую активность отслеживать: история поиска (англ., Search History) и просмотренные элементы (англ., Viewed Items).

3. Очистить историю (англ., Clear History): Очистить всю историю активности (данное действие не может быть отменено).

4. Фильтровать активности (англ., Filter activities): возможность фильтровать активности по словам поиска.

5. За все время (англ., All Time): возможность фильтровать активность по времени: все время (англ., All Time), сегодня (англ., Today), вчера (англ., Yesterday), последние 7 дней (англ., Last 7 Days), а также последние 30 дней (англ., Last 30 Days).

6. Вся активность (англ., All Activity): возможность фильтровать активность по типу: вся активность (англ., All Activity), заметки (англ., Notes), сохранено в мобильное приложение (англ., Saved to Mobile), сохранено (англ., Saved), распечатано (англ., Printed), а также загружено (англ., Downloaded).

7. Очистить (англ., Clear): очистить отдельные элементы, или активность за целый день.

8. Обозначения:

- 🖌 Сохранено в Мой Knovel (англ., My Knovel).
- Coxpaneno B My Knovel ToGo.
- Элемент содержит Заметку.
- Поисковой запрос содержит Уведомление.

Copyright ©2017 Elsevier B.V.



Мой Knovel – Мои сохраненные элементы

Сохраненные вами поисковые запросы, контент и прочая активность доступны в разделе Мои сохраненные элементы (англ., My Saved Items).

ଜ	Knovel' South Knov	vel	Support Center Welcome Knowel Demo •
∯ Brease	My Knovel	rofile	La
Ar Argenty Scanst	Select All Folders My Folders Writed Remove	8 Fihar saved items ☐ UNFILED ITEMS	Within All folders 👻 🍸
Equations	Chaim Engineering Mechanical Engineering Project 2017-09	Cancel Kow Copy D	Sont By New to Old * All Activity * All Time *
Livit Convertor	Shared Folders D Otem Engineering	Parray User's Handbook - Ufe Esteesion (Mh Edition) In finitely, Interes 2: Usates, eller 8:	(9) I ····
More Taola	Project 2017-09	11.1 Acrylanthile-Baladane-Styrana	Aug 25, 2017
	Pending Folders	A Head What's this all about?	nug cs. 2017. Explore this page

Основные элементы:

1. Раздел Мои сохраненные элементы (англ., My Saved Items).

2. Мои папки (англ., **My Folders):** Папки, созданные пользователем для организации сохраненных элементов.

 Папки с общим доступом (англ., Shared Folders): папки, созданные другими пользователями Knovel, доступ к которым предоставлен текущему пользователю.

 Предложенные папки (англ., Pending Folders): папки, созданные другими пользователями Knovel, доступ к которым был предложен текущему пользователю (при условии, что текущий пользователь еще не принял приглашение).

5. Добавить папку (англ., Add Folder): создание новой папки.

6. Фильтр сохраненных элементов (англ., Filter saved items): фильтр по ключевым словам во всех папках (англ., Within All Folders), либо в текущей папке (англ., Within This Folder).

 Переместить (англ., Move), копировать (англ., Copy), удалить (англ., Delete): Выберите элементы, которые вы хотите переместить или скопировать в папку, или удалить.

8. Фильтры:

• Весь контент (англ., All Content): Фильтр по всему контенту, книгам, базам данных, поисковым запросам, поиску свойств, секциям, интерактивному контенту или свойствам материалов.

• Сортировать по дате (англ., Sort By New to Old): Сортировка в хронологическом порядке или по алфавиту.

• Вся активность (англ., All Activity): фильтр по всем видам активности, заметкам или сохраненным в мобильной версии элементам.

• За все время (англ., All Time): возможность фильтровать активность по времени: все время (англ., All Time), сегодня (англ., Today), вчера (англ., Yesterday), последние 7 дней (англ., Last 7 Days), а также последние 30 дней (англ., Last 30 Days).

9. Обозначения:

- Сохранено в Мой Клоvel (англ., My Knovel).
- Coxpaneno B My Knovel ToGo.
- Элемент содержит Заметку.
- 🕰 Поисковой запрос содержит Уведомление.

Copyright ©2017 Elsevier B.V.

6. Просмотр контента



Основные элементы:

- 1. Панель навигации: используется для навигации.
- 2. Расширенный режим: переключение в расширенный режим.
- 3. Содержание (англ., Contents): отображение Содержания.
- 4. Сохранить (англ., Save): сохранение в My Knovel.
- 5. Поделиться (англ., Share): поделиться контентом по электронной почте.
- Сохранить в мобильное приложение (англ., Save for Mobile): сохранить в приложение My Knovel ToGo для оффлайн-доступа.
- 7. Загрузить (англ., Download): загрузка открытого раздела в файл PDF.
- 8. Печать (англ., Print): печать открытого раздела.
- 9. Цитирование (англ., **Citations):** цитирование открытого раздела в различных форматах (Bibtex, EndNote, Mendeley, ProCite, RefMan, RefWorks и Zotero).

10.: 🕞 Э Увеличение / Уменьшение.

11. Добавить заметку (англ., Add Note): добавление заметки и / или выделение текста.

12. Поиск: сбросить текущий поисковой запрос [нажать X для отмены выделения совпадений в тексте], и ввести новые слова поиска.

 Стрелки «найти следующее» и «найти предыдущее»: позволяют двигаться от одного совпадения в тексте к другому.

14. Выделение: совпадения выделяются цветом по всему тексту.

15. Предыдущая / следующая страница: просмотр предыдущей или следующей страницы.

16. Комбинация клавиш: обзор доступных комбинаций клавиш.

7. Интерактивные инструменты

Инструменты Knovel для анализа данных улучшают производительность, позволяя анализировать статические данные. Knovel содержит более чем 100 000 интерактивных объектов, что позволяет визуализировать результаты, размещать точки на графиках и экспортировать изображения и данные для дальнейшего использования в отчетах и проектах.

Такие инструменты включают в себя интерактивные таблицы и графики.

- Кпоvel содержит большую базу Интерактивных таблиц и инструментов, позволяющих с легкостью анализировать эти таблицы и находить именно то, что вы ищете.
- Кпоче! имеет пять интерактивных инструментов для работы с графиками, которые позволяют пользователям находить координаты х и у на графиках, которые могут быть представлены в виде уравнений, цифровать статические графики, а также визуализировать и сравнивать несколько графиков. Необходимые данные могут быть экспортированы и использованы для обоснования ваших выводов (с указанием источника):
 - о Оцифровка графиков (англ., Graph Digitizer): позволяет получать координаты х и у из статических графиков.
 - Инструмент для визуализации уравнений (англ., Equation Plotter): позволяет получать координаты х и у точек кривой, заданной в виде уравнения.
 - Инструмент для визуализации графиков (англ., Graph Plotter): позволяет определять точные координаты х и у одной или нескольких кривых.
 - Просмотр диаграммы фазового равновесия (англ., Phase Diagram Viewer): Имеет такую же функциональность, что инструмент оцифровки графиков, а также может отображать точки на диаграмме фазового равновесия. Используйте «правило рычага» для расчета температур и составов фаз смеси (твердые, жидкие, газообразные и т.д.) при изменении температуры и / или давления.
 - Параметрический график: позволяет отображать три или более параметров на графике. Например, можно отобразить зависимость температуры от скорости звука и давления.



Copyright ©2017 Elsevier B.V. Knovel, RELX Group и символ RE являются товарными знаками RELX Intellectual Properties SA, используются по лицензии.

Интерактивные инструменты – Интерактивные таблицы

ā ā	Cancel Selection Show Selection	n' 3 Bases Selected				•	
	Material Or Substance Name	Mol. Formula	* Mol. Weight	* Density (G/em*)	Melting Point (*C)	* Boiling Point (*C)	* Solubility
S 🗖	Ammonium Indragen carbonate	NH4HCOj	79.66	1.586	12 Sart Ascending		B/100 m
	Ammanium hydrogen citrate	MIRAHGHID		1.48	12 Sort Descending		100 g/1
ay	Ammonium hydrogen stifuoride	NH4HF3	\$7.04	1.51	& Lock	240 d	41.821
	Arrenonium hydrogen malate	NH4HC2O4 - 2H2O	125.08	1.155	A United		a ag, alc
	Apprents	0003100	112.06	7.03	Columns)		40 × 110
	Ammerican hadrosen schite	NHUHSON	115-11	1.71	Toggle Empty	(1350	100 a/1
	Ammunium fadrages sulfde	NHLHS	\$1.11	1.17	Filters +		128 g/1
	Ammonium hydrogen sulfite	NH4HSO;	99.13	2.0)	subf 150 in Ng		267 g/1
- F	Ammonium Indrogen (Chartrate	NHHGHO	167.12	1.721607145	4 300		2.2 ¹⁵ m

Основные элементы:

- 1. Панель навигации: используется для навигации.
- 2. Название таблицы
- 3. Меню инструментов:
 - Просмотр таблицы или графика в полноэкранном режиме.
 - Содержание (англ., Contents): показать / скрыть Содержание.
 - Сохранить (англ., Save): сохранить таблицу в My Knovel.

• Экспорт (англ., Export): экспорт выбранной таблицы данных в формате PDF, MS Excel или CSV.

• Конвертер единиц измерения (англ., Unit Converter): доступ к Конвертеру единиц измерения Knovel.

4. Показать выбранное (англ., Show Selection): данная опция появляется при выборе элементов. Для выбора элементов нажмите на соответствующее поле слева от каждого ряда данных. Функция «Показать выбранное» оставляет только выбранные ряды.

• Нажмите на «Отменить выбор» (англ., Cancel Selection) для того, чтобы показать таблицу целиком.

• Нажмите на «Редактировать выбор» (англ., *Edit Selection) для изменения* выбранных элементов.

5. Поле поиска: Введите слова для поиска совпадений в таблице. Для отмены текущего поискового запроса / просмотра всей таблицы нажмите на 'X' справа от поля поиска.

 Опции столбца (появляются после нажатия на стрелку, расположенную рядом с названием столбца):

• Сортировка по возрастанию / убыванию (англ., Sort Ascending / Descending).

• Закрепить / Открепить (англ., Lock / Unlock): закрепите / открепите выбранный столбец по левому краю таблицы.

• Столбцы (англ., Columns): спрятать / показать выбранные столбцы.

 Скрыть пустые строки (англ., Toggle Empty): скрыть строки, которые не содержат данные по выбранному столбцу.

- Фильтры (англ., Filters): введите числовое или текстовое значение.
 - Текстовый столбец: фильтр по определенным словам.
 - Числовой столбец: фильтр по функциям <, >, или =.
- 7. Выделенные столбцы: столбцы, соответствующие поисковому запросу.
- 8. Название ресурса: отображение названия источника данных в таблице.

9. Количество строк и страниц: показывает общее количество строк и страниц, а также позволяет перемещаться между страницами.

Интерактивные инструменты – Оцифровка графиков



Основные элементы:

- 1. Название ресурса
- 2. Название графика
- 3. Меню инструментов:
 - Добавить в My Knovel: сохранить измененный график в My Knovel.
 - Экспорт: экспорт точек данных или графика в различных форматах.
 - Печать: печать точек данных и / или графика.
- 4. Ось **X / ось Y: Выбор осей** X и Y.

5. Точность значений X / Y: определите количество цифр после запятой для X и Y.

6. Определение точек: двигайте курсором вдоль графика и нажмите на нужные точки для сохранения соответствующих значений X / Y в таблице.

• Для того чтобы удалить значение, нажмите по соответствующей точке на графике, либо выберите значение в таблице и нажмите Delete на клавиатуре.

• Для того чтобы переместить точку, наведите на нее курсором и нажмите левой кнопкой мыши.

7. Название кривой: укажите название кривой (при необходимости), и нажмите на кнопку «Добавить» (англ., Add). Заданное название сохранится при экспорте и печати.

8. Выбор кривой (англ., Curve Navigation): используется для перехода с одной кривой на другую.

9. Изменение масштаба (англ., Zoom): увеличение и уменьшение графика.

Краткое руководство пользователя

Knovel®



Интерактивные инструменты - Инструмент для визуализации уравнений

Основные элементы:

- 1. Название ресурса
- 2. Название вещества
- 3. Меню инструментов:
 - Добавить в My Knovel: сохранить измененный график в My Knovel.
 - Экспорт: экспорт точек данных или графика в различных форматах.
 - Печать: печать точек данных и / или графика.

4. Уравнение

5. Переменная (Х) / Функция (У) (англ., Variable (Х) / Function (Ү)):

• Если переменная (X) является температурой, единицей измерения будет F, C, R или K.

 Если функция (Y) является плотностью, единицей измерения будет фунтов/фут³, кг/м³, и т.д. 6. Точность значений **X / Y: определите количество цифр после запятой для** X и Y.

7. Определение точек: двигайте курсором вдоль графика и нажмите на нужные точки для сохранения соответствующих значений Х / Y в таблице.

• Для того чтобы удалить значение, нажмите по соответствующей точке на графике, либо выберите значение в таблице и нажмите Delete на клавиатуре.

• Для того чтобы переместить точку, наведите на нее курсором и нажмите левой кнопкой мыши.

8. Сетка (англ., Grid Lines): Показать / скрыть линии сетки.

9. Добавить точку (англ., Add Point): введите значение X (или Y) в таблице и нажмите Enter.

10. Линейная / логарифмическая шкала (англ., Linear / Log): укажите тип шкалы осей для построения графика.

11. Изменение масштаба (англ., Zoom): увеличение и уменьшение графика.

8. Интерактивные уравнения Knovel – Домашняя страница

Интерактивные уравнения Knovel представляют собой огромный набор проверенных интерактивных рабочих листов и рабочие примеры для разных дисциплин, включая химию, строительство, электротехнику, нефтегазовое дело и т.д.



Основные элементы:

1. Мои уравнения (англ., **My Equations): рабочие листы, сохраненные** пользователем в *My Knovel* в переозданном виде.

2. Мои расчеты (англ., **My Calculations): рабочие листы, созданные** пользователем, либо модифицированные рабочие листы Knovel, сохраненные в *My Knovel.*

3. Уравнения по предметной области или организации

4. Решить уравнение: доступ к инструменту для решения уравнений (англ., Knovel Equation Solver).

9. Инструмент для решения уравнений

Инструмент для решения уравнений (англ., Equation Solver) представляет собой онлайн-приложение, позволяющее инженерам оперативно проводить расчеты с помощью рабочих листов в режиме онлайн. Equation Solver не требует установки программного обеспечения, так как он является частью Knovel. Equation Solver содержит встроенные математические функции / инженерные единицы измерения, и позволяет пользователям, не владеющим навыками программирования, оперативно производить расчеты.

Knovel [®] Equation S	olver				
Personality Marrier 4					
senting Bosset 41 Aug Section 14.4	Annal Supervised	Biene Sattaring a tim	streng tratectored		0,
					1:
Lawrence and the second to be	CONTRACTOR AT ALLS	which a making at first	a mar and U. New		II
agences in a manufacture the median	a manufact and and a star of	COURSE OF THE REPORT	1271 17 102 0146 010		SE home
stary manifold home.	and the second second				1
	0	end and		. 9	1
	2 4 4		<u>k. k. </u> 0		2
a hallouthing	3	1.00	1		
A STORE ON DESCRIPTION OF					40
					~
	1	t			
	e.				
saled alto valuerise and units					
NUR.7.4 UNBER		287.13			
NUMBER VERYLOUGH THE		111			
ampt of the hour	1	44			
tistunce of a section of which	*	- 64		•	
el-status;		11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1			
**100 <u>/107</u>					
1.0010					
0-0010	******				
	0	-			
and the second second second second second	a la lancati como	Animatory suspecter	ter manual des Rissenia		
tee of this motioned is dublect to	Lie Wievel Tenns	and Constitute with	D. Day be Comm		

Основные элементы:

1. Панель инструментов:

• Рабочий лист (англ., Worksheet): создать новый, сохранить в My Knovel, загрузить / сохранить в различных форматах и распечатать.

• Редактировать (англ., Edit): вырезать (англ., Cut), копировать (англ., Copy), вставить (англ., Paste), вернуть (англ., Undo), повторить (англ., Redo), удалить (англ., 7. Расчетные переменные: значения по умолчанию и единицы измерения, Delete) и выбрать все (англ., Select All).

• Расчет (англ., Calculate): установка типа расчета (автоматический / ручной), найти корень выражения, возвести дробь в степень -1, дифференцировать часть выражения.

• Вставить (англ., Insert): вставить уравнение, текст, рисунок, график. разделители, гиперссылки и теги метаданных.

• Единицы измерения (англ., Units): вставить единицы измерения.

- 2. Название уравнения
- 3. Описание уравнения

- 4. Формульный вид уравнения
- 5. Рисунок

6. Описание переменных и единиц измерения: названия, символы и единицы измерения по умолчанию.

могут редактироваться.

8. Результат вычисления при текущих параметрах.

9. Панель: содержит инструменты, такие как математические символы и функции, а также графические и программные функции, позволяющие редактировать вычисления.

Copyright ©2017 Elsevier B.V. Knovel, RELX Group и символ RE являются товарными знаками RELX Intellectual Properties SA, используются по лицензии.



10. Конвертер единиц измерения

Конвертер единиц измерения (англ., Unit Converter) позволяет конвертировать любую единицу измерения или набор единиц измерения в другие единицы изменения с помощью нескольких простых шагов. Пользователи могут выбирать необходимые единицы измерения из списка, содержащего около 1 000 различных единиц измерения для порядка 90 свойств.



Основные элементы:

1. Калибры: калибр и вес проволоки из мягкой, оцинкованной, нержавеющей стали и алюминия.

2. Вводные данные / результат (англ., Input / Output Value): введите числовое значение для конвертации.

3. Единицы измерения вводных данных / результата (англ., Input / Output Unit):

а. Введите символ или название единицы измерения.

b. Нажмите на символ виртуальной клавиатуры для установки желаемой единицы измерения.

с. Выберите из перечня доступных единиц измерения.

d. Создайте новые единицы измерения.

е. Фильтр единиц измерения по единицам измерения США, метрическим единицам, или по всем единицам измерения.

f. Обзор единиц измерения по символу или свойствам.

g. Используйте представленный перечень для выбора единиц измерения.

4. Мои настройки (англ., My Settings): определите количество цифр после запятой, систему единиц измерения и обозначения результатов.

5. Конвертация (англ., Convert): произвести конвертацию.

6. Количество цифр после запятой: регулировка уровня точности вычислений.

7. Обозначение: отображение значений в десятичной или экспоненциальной форме.

- 8. Поменять местами единицы измерения (англ., Flip Units).
- 9. Сброс (англ., Clear All)



11. Прочие инструменты

6			×		Support Center Welcome Cindy Goarlitz *
⊕ 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Feriodia Table Access Periodis Table of Elements and general projectios.	Control Mobile Mobile Learn Inve to download the Count Mobile app for afflive control scores.	(3) Add Knovel to the Search bar Add Novel to your browser's Sourch bar.		۵
Fragerty Search	Knewel Integrations Energy and Stravel workflow Integrations with orgineering settware and Information discovery platforms.	Excel Add in Dre-dick access to Knowel's search and unit conversion tools.	Provestional Teachit Provestional Teachit Access presentional content and links to liturate the power of Knowel Search and analytical tools free poor and usam	WITH KNOVEL2 als of neuroletic and their properties in	PEATURED Most and senthyser go to reference asystem, angline.
t Convertur				Chemicals Composites	V Cocce Pary
Taols				Banne Allanne FERIAL PROPERTY SEARCH	LEARN MORE

Основные элементы:

1. Периодическая таблица (англ., Periodic Table): доступ к периодической таблице элементов и общим свойствам.

2. **Мобильный доступ (англ., Mobile): узнайте о приложении** *Му Knovel ToGo для офлайн доступа к книгам* Knovel (для планшетов и смартфонов).

3. Добавить Knovel в панель поиска (англ., Add Knovel to the Search Bar): добавление Knovel в панель поиска браузера.

 Интеграция Knovel (англ., Knovel Integrations): узнайте об интеграции Knovel с инженерным программным обеспечением и платформами для поиска информации.

5. Надстройка для Excel (англ., Excel Add-in): мгновенный доступ к инструментам поиска и конвертации Knovel из Microsoft Excel.

 Инструмент для продвижения (англ., Promotional Toolkit): доступ к рекламному контенту и ссылки на материалы, показывающие функциональность аналитических инструментов и инструментов поиска Knovel.