

ТЕСТОВЫЙ ДОСТУП **ACCESS ENGINEERING**

<https://www.accessengineeringlibrary.com>

AccessEngineering - справочная и образовательная платформа по инженерному делу, предоставляющая всемирно известный междисциплинарный инженерный контент, интегрированный с аналитическими инструментами преподавания и обучения.

AccessEngineering содержит более **700 книг** по всем инженерным специальностям, включая:

[Perry's Chemical Engineers' Handbook, 9/e](#)

[Marks' Standard Handbook for Mechanical Engineers, 12/e](#)

[Roark's Formula for Stress and Strain, 8/e](#)

[Energy Systems Engineering: Evaluation and Implementation, Vanek, 3/e](#)

Другие ключевые функции **Access Engineering** включают в себя:

- **Более 900 обучающих видеороликов**, созданных преподавателями ведущих университетов со всего мира;
- **Более 4000 интерактивных графиков** и загружаемых таблиц;
- Коллекцию **набросков Шаума**;
- Фильтры для поиска примеров по конкретным инженерным темам;
- Загружаемые **калькуляторы** электронных таблиц Excel;
- [DataVis](#), инструмент визуализации данных по материаловедению.

[Справочные материалы для работы с платформой](#)



ACCESS  **Engineering**®

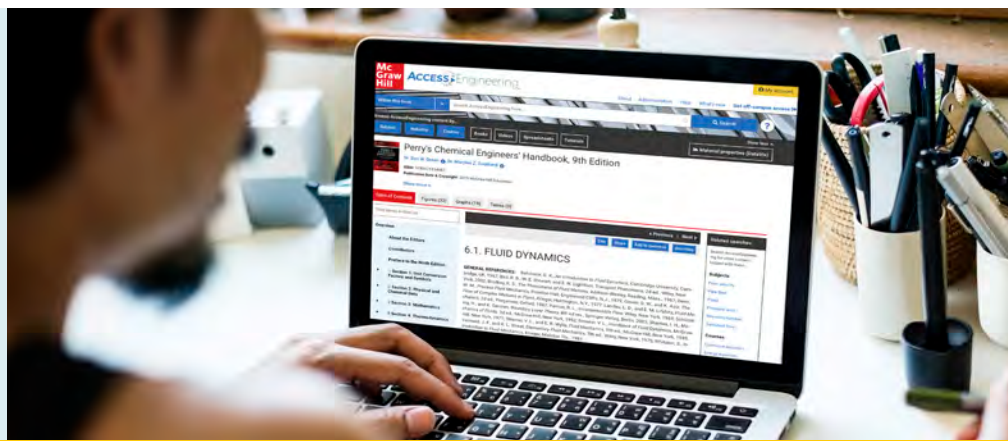
**Самый надежный
технический
ресурс**

Для ученых, студентов
и профессионалов

support@database100k20.ru



**Неограниченный
доступ к лучшему
техническому
контенту
и инструментам**



AccessEngineering® готовит учащихся к решению проблем современного мира, обеспечивает доступ к лучшим учебникам в своей области без дополнительных расходов, позволяет преподавателям интегрировать практические ресурсы в свои курсы и помогает специалистам быстрее находить необходимую информацию.

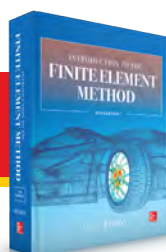
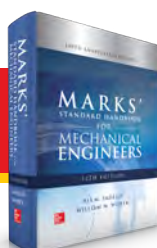
Подписка на **AccessEngineering®**:

- Предоставляет студентам доступ к электронным версиям самых известных учебников в области инженерии, таких как **Golnaraghi's Automatic Control Systems**, **Davis' Water and Wastewater Engineering**, **Vanek's Energy Systems Engineering** и **Schaum's Outlines**.
- Представляет издания авторитетных технических справочных материалов, включая **Marks' Standard Handbook for Mechanical Engineers**, **Perry's Chemical Engineers' Handbook** и **the Standard Handbook for Electrical Engineers**.
- Включает в себя **4,000+ интерактивных графиков и таблиц**, **40+ электронных таблиц-калькуляторов с 500+ уравнениями**, **900+ эксклюзивных обучающих видео** и **700+ электронных книг** для любой инженерной программы.
- Предоставляет доступ к **программе визуализации данных** для свойств материалов **DataVis™**.



**Тематические
области:**

- Авиация и космос
- Биоинженерия
- Химия
- Компьютеры
- Электрика
- Энергетика
- Инженерный менеджмент
- Окружающая среда
- Промышленность
- Материалы
- Механика

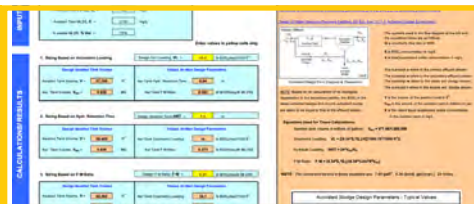


Содержание AccessEngineering®



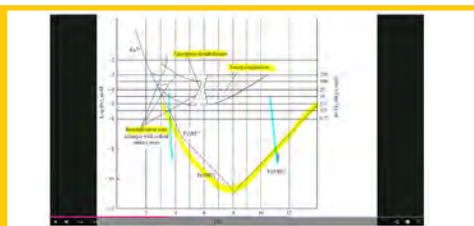
Электронные таблицы-калькуляторы

Электронные таблицы-калькуляторы экономят время пользователей и уменьшают погрешности, упрощая вычисления 500+ общих инженерных уравнений.



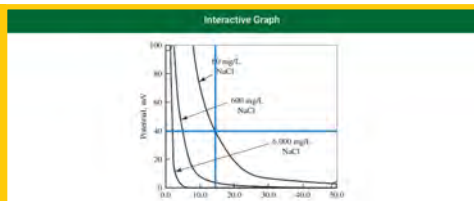
Видео

900+ обучающих видео, созданных исключительно для AccessEngineering известным инженерным факультетом, предлагают пошаговые решения повседневных инженерных проблем.



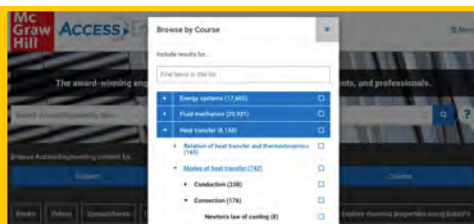
Графики и таблицы

4000+ интерактивных графиков и таблиц обеспечивают большую точность в анализе данных.



Поиск в браузере

Легко найти контент для 30+ инженерных курсов с помощью функции поиска.



DataVis™: свойства материалов

DataVis™ - инструмент интерактивной визуализации данных.

DataVis позволяет легко сравнивать свойства различных материалов и одновременно оценивать несколько свойств. Студенты отмечают, что DataVis значительно улучшает понимание свойств материалов.



Напишите нам сейчас, чтобы получить 30-дневный БЕСПЛАТНЫЙ ТЕСТОВЫЙ ДОСТУП: support@database100k20.ru



Отправьте e-mail на support@database100k20.ru
для получения бесплатного тестового доступа



Поиск и просмотр результатов

The screenshot shows the AccessEngineering website interface. At the top, there's a search bar with the text 'reinforced concrete beams'. Below the search bar, the results are displayed under the heading 'Results for reinforced concrete beams'. On the left, there's a sidebar with filters for 'Subject', 'Industry', 'Courses', 'Book Type', 'Book Title', 'Book Component', 'Book Author', and 'Equations'. The main content area shows a list of results, including a 'Spreadsheet' titled 'Reinforced Concrete Beam Deflection' by Mustafa Mahamid, Ph.D., S.E., P.E. The results are refined by 'Everything' (2,098 items), 'Books' (2,098), 'Videos' (2), 'Spreadsheets' (1), 'Tutorials' (11), and 'DataViz' (11). The page also includes a 'Show more' link and a 'Save search' button.

Возможности AccessEngineering позволяют пользователям легко и быстро найти необходимую информацию. Поиск и просмотр информации основан на фирменной инженерной таксономии, которая была разработана в сотрудничестве с ведущими специалистами по таксономии.

Новая таксономия предлагает пользователям различные способы поиска, просмотра и фильтра по следующим критериям:

- ▶ **Тема** - основная таксономия с 6300+ терминами и синонимами;
- ▶ **Курс** - 30 основных направлений инженерно-технических курсов;
- ▶ **Уравнения** - 150+ инженерных уравнений могут быть применены для поиска результатов;
- ▶ **Коды и стандарты** - поиск и фильтрация для получения результатов по инженерным кодам и стандартам.

"Умный" поиск использует данные таксономии, а также последние достижения в поисковых возможностях SOLR:

- ▶ Соответствующие предложения по поиску предлагаются на всех информационных страницах.
- ▶ Все 5 таксономий представлены в виде фильтров для уточнения результатов поиска.



AccessEngineering offers retrievable institutional usage statistics, title by title usage statistics, MARC 21 records, advanced search capabilities, including Boolean search, and is COUNTER compliant. AccessEngineering also offers flexible access for both in-network and remote users via IP authentication, Shibboleth authentication, referral URL, and/or username and password.

AccessEngineering® - это интерактивный образовательный проект, созданный для учащихся и преподавателей. Он предлагает студентам инструменты, необходимые для обучения и практического применения в реальных ситуациях, а также для подготовки к экзаменам и сертификации. Также, AccessEngineering® позволяет преподавателям интегрировать практические ресурсы в свои курсы, предоставляя необходимую поддержку для улучшения результатов учащихся.



В дороге



В классе



Дома



Получите демоверсию на accessengineeringlibrary.com

Институциональная подписка на AccessEngineering® включает:

- ▶ Полнотекстовые цифровые издания ведущих учебников по инженерному делу высшего уровня, таких как *Automatic Control Systems* Голнараги, *Water and Wastewater Engineering* Дэвиса, *Energy Systems Engineering* Ванека и хорошо известный *Schaum's Outlines*.
- ▶ Последние издания авторитетных инженерных справочников, включая *Standard Handbook for Mechanical Engineers* Маркса, *Chemical Engineers' Handbook* Пэрри, *Formulas for Stress and Strain* Поарка, и *Standard Handbook for Electrical Engineers*.
- ▶ Тысячи интерактивных графиков, скачиваемых таблиц, калькуляторы электронных таблиц со встроенными уравнениями, пошаговые инструкции и обучающие видеоролики для интеграции в любую учебную программу по инженерному делу.
- ▶ Доступ к отмеченному наградами инструменту визуализации данных McGraw Hill - DataVis™, специально разработанному для изучения свойств учебных материалов.



Отрасли

- Аэрокосмонавтика
- Биомедицина
- Химия
- Строительство
- Информатика
- Электричество
- Энергия
- Инженерный менеджмент
- Окружающая среда
- Промышленность
- Материалы
- Механика

Внутри AccessEngineering[®]



Калькуляторы электронных таблиц

Калькуляторы электронных таблиц позволяют учащимся моделировать инженерные вычисления для расчета влияния изменения переменных на результаты. Экономят время и сокращают количество ошибок.



Графики и таблицы

Тысячи интерактивных графиков и скачиваемых таблиц для удобного наглядного анализа данных.



DataVis[™] Свойства материалов

DataVis[™] позволяет быстро сравнивать свойства различных материалов и оценивать несколько свойств одновременно. По словам студентов, DataVis[™] значительно улучшает понимание свойств материалов.



Практические кейсы

AccessEngineering[®] Case Studies представляет реальные примеры биомедицинских и инженерных применений. Кейсы включают вопросы и проблемы, связанные с конкретными целями обучения ABET, а также учебные заметки и решения для инструкторов.



Видео

Надежное хранилище обучающих видеороликов, созданное эксклюзивно для AccessEngineering[®] ведущими преподавателями и практикующими инженерами, предлагает пошаговые решения инженерных задач.



Просмотр плана курса

Таксономия нашего плана курса сопоставляет содержимое более чем 30 общих инженерных курсов, что позволяет преподавателям легко просматривать релевантный контент или находить именно то, что им нужно при планировании своей учебной программы.



Пошаговые инструкции

Наши пошаговые инструкции, написанные преподавателями и протестированные студентами, облегчают выполнение сложных домашних заданий. Они помогают студентам эффективно использовать время обучения, предоставляя исчерпывающие пошаговые объяснения а не просто ответы - инженерных задач из ведущих учебников.



Умный поиск

Запатентованный алгоритм поиска AccessEngineering[®] позволяет пользователям легко и быстро находить нужную им информацию.



Дополнительная информация об AccessEngineering[®] на:
accessengineeringlibrary.com

AccessEngineering[®] предлагает извлекаемую статистику институционального пользования, пользования по названиям, записи MARC 21, расширенные возможности поиска, включая логический поиск, и совместим с COUNTER-STRIKE и SUSHI. AccessEngineering[®] также предлагает гибкий доступ как для внутрисетевых, так и для удаленных пользователей через IP-аутентификацию, аутентификацию Shibboleth, реферальную URL-ссылку и SSO.