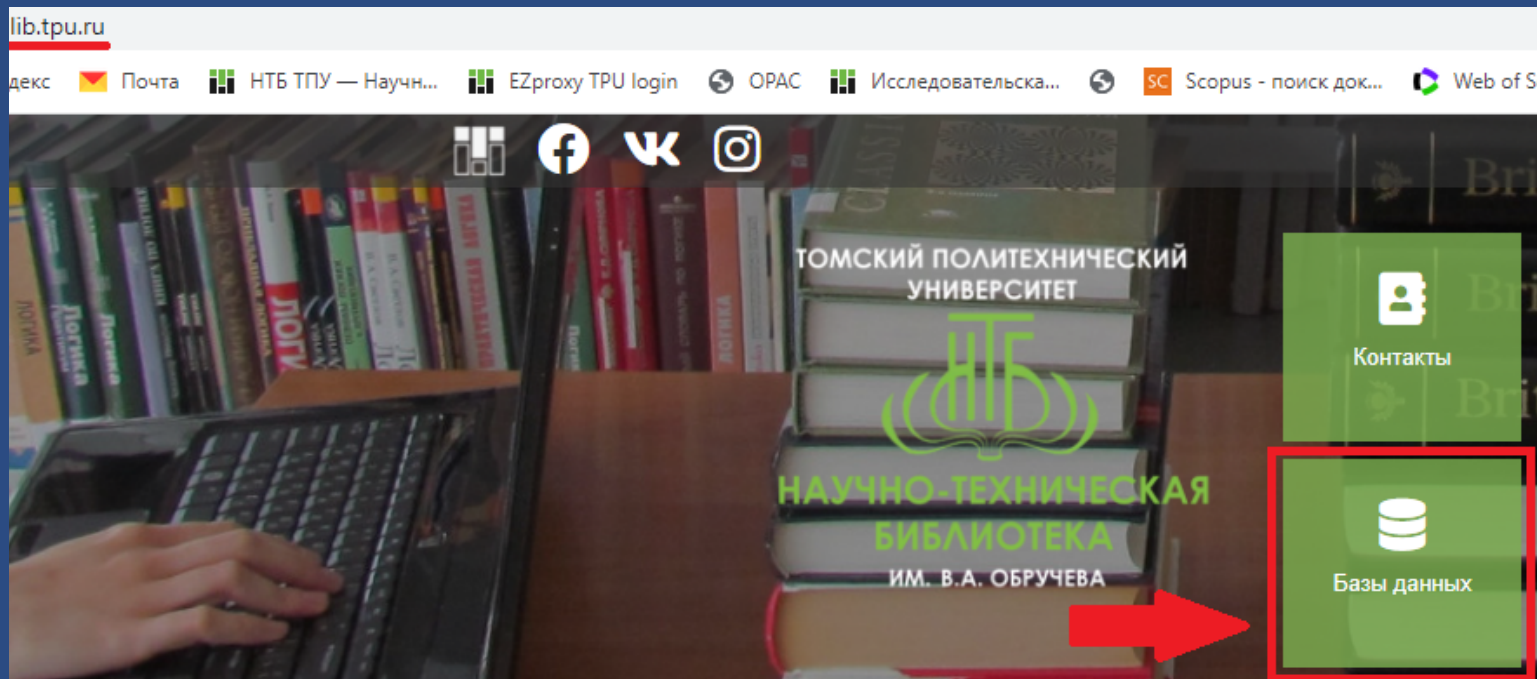


В перечне баз данных на сайте библиотеки ТПУ представлены следующие продукты от компании EBSCO:

- APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY SOURCE
- EBOOK COLLECTION
- EBOOK OPEN ACCESS (OA) COLLECTION
- INSPEC



Applied Science & Technology Source



В данной базе можно найти много материала по следующим предметным областям:

1. Робототехника
2. Разработка ПО
3. Искусственный интеллект
4. Изучение космоса
5. Энергетика
6. Машиностроение
7. Фармакология
8. Генетика
9. Химия
10. Агротехника

Зарубежные полнотекстовые ресурсы:

[American Chemical Society \(ACS Journals\)](#)
[American Institute of Physics \(AIP Journals\)](#)
[American Physical Society \(APS Journals\)](#)
[Annual Reviews](#)
[Applied Science & Technology Source](#)
[Arxiv](#)
[Cambridge Core — Journals & Books Online](#)
[Cambridge Structural Database \(CSD\)](#)
[Directory of Open Access Books \(DOAB\)](#)
[Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#)
[DissOnline](#)
[eBook Collection \(EBSCOhost\)](#)
[eBook Open Access \(OA\) Collection \(EBSCOhost\)](#)

Applied Science & Technology Source

Полнотекстовая база данных с подборкой информации о научных исследованиях и разработках в области прикладных наук и компьютерных дисциплин. База данных Applied Science & Technology Source предлагает авторитетные материалы для решения инженерных задач и проведения исследований не только в области технологий, но и в деловой сфере. Содержит полнотекстовые статьи из более 1400 научных журналов, материалы конференций, монографии, справочные материалы.

Обучающее видео для пользователей (на русском языке): [Applied Science & Technology Source](#)

[Руководство пользователя EBSCO Host](#)

Тематика: прикладная математика, искусственный интеллект, химия, телекоммуникации и информационные технологии, компьютерные базы данных и программное обеспечение, энергетические ресурсы и исследования, инженерные дисциплины, геология, машиностроение, изучение космоса и многое другое.

Список полнотекстовых изданий доступных в ASTS: <https://www.ebscohost.com/titleLists/aps-coverage.htm>

Адрес для работы в сети ТПУ: <http://search.ebscohost.com>

Адрес для работы вне сети ТПУ: требуется авторизация: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2443/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx>

Вид документов: периодические издания, книги, материалы конференций

Режим доступа: сеть ТПУ

Applied Science & Technology Source



Выбрать базы данных

Чтобы выполнить поиск в одной базе данных, щелкните имя этой базы в списке. Для выполнения поиска по нескольким базам данных пометьте нужные базы данных флажками и нажмите *Продолжить*.

Applied Science & Technology Source

Ресурс *Applied Science & Technology Source*, в котором объединены высококачественные данные баз компаний EBSCO Publishing и H.W. Wilson, содержит широкий спектр информации по исследованиям и разработкам в области вычислительной техники и прикладных наук, связанных с этим направлением. База включает полнотекстовые версии порядка 1200 журналов, ссылки на миллионы статей. Содержание базы *Applied Science & Technology Source* собрано из огромного количества источников, включая ведущие отраслевые издания, профессиональные журналы и издания научно-технического общества, труды конференций.

[Список названий](#) [Дополнительная информация](#)



Продолжить



Идет поиск: **Applied Science & Technology Source** | [Выбрать базы данных](#)

Выбрать поле (необязательно) ▾

Поиск

AND ▾

Выбрать поле (необязательно) ▾

[Создать оповещение](#)

AND ▾

Выбрать поле (необязательно) ▾

[Очистить](#)



Выбрать базы данных

Чтобы выполнить поиск в одной базе данных, щелкните имя этой базы в списке. Для выполнения поиска по нескольким базам данных пометьте нужные базы данных флажками и нажмите *Продолжить*.

eBook Collection (EBSCOhost)

Поиск и просмотр полного текста электронных книг

[Дополнительная информация](#)



Продолжить



EBSCOhost

Идет поиск: **eBook Collection (EBSCOhost)** | [Выбрать базы данных](#)

Выбрать поле (необязательно) ▾

AND ▾

Выбрать поле (необязательно) ▾

AND ▾

Выбрать поле (необязательно) ▾

Поиск

[Создать оповещение](#)

[Очистить](#)



EBSCO

eBooks™ Open Access Monograph Collection

Зарубежные полнотекстовые ресурсы:

American Chemical Society (ACS Journals)
American Institute of Physics (AIP Journals)
American Physical Society (APS Journals)
Annual Reviews
Applied Science & Technology Source
Arxiv
Cambridge Core — Journals & Books Online
Cambridge Structural Database (CSD)
Directory of Open Access Books (DOAB)
Directory of Open Access Journals (DOAJ)
DissOnline
eBook Collection (EBSCOhost)
eBook Open Access (OA) Collection (EBSCOhost)



В данной базе можно найти
новые книги и монографии
по следующим
предметным областям:

1. Бизнес и экономика
2. Биография и мемуары
3. Технические науки
4. Естественные науки
5. Медицина
6. Гуманитарные науки
7. Политические науки
8. Юридические науки
9. Социальные науки
10. Художественная литература

eBook Open Access (OA) Collection (EBSCOhost)

Новая коллекция электронных книг открытого доступа известных и авторитетных университетских и научных издательств мира. Коллекция монографий EBSCO eBooks™ Open Access Monograph Collection предлагается без DRM (без защиты от копирования и ограничений по распечатке).

Тематика: бизнес и экономика, биографии и мемуары, вычислительная техника и программирование, естественные науки, здравоохранение и медицина, искусство и архитектура, история, литература и критика, математика, образование, воспитание, педагогическая деятельность, политические науки, пособия и изучение языков, право, юридические науки, психология, путешествия, социальные науки, спорт и игры, справочники, техника и технологии, философия, художественная литература.

Адрес для работы в сети ТПУ: <http://search.ebscohost.com>

Адрес для работы вне сети ТПУ: требуется авторизация: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2443/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx>

Вид документов: книги

Режим доступа: сеть ТПУ

EBSCO

eBooks™ Open Access Monograph Collection



Продолжить



Выбрать базы данных

Чтобы выполнить поиск в одной базе данных, щелкните имя этой базы в списке. Для выполнения поиска по нескольким базам данных пометьте нужные базы данных флажками и нажмите *Продолжить*.

eBook Open Access (OA) Collection (EBSCOhost)

Поиск и просмотр полного текста электронных книг

[Дополнительная информация](#)

Идет поиск: **eBook Open Access (OA) Collection (EBSCOhost)** | [Выбрать базы данных](#)

Выбрать поле (необязательно) ▾

Поиск

AND ▾

Выбрать поле (необязательно) ▾

[Создать оповещение](#)

AND ▾

Выбрать поле (необязательно) ▾

[Очистить](#)

Inspec



В этой реферативной базе данных можно найти информацию по следующим предметным областям:

1. Естественные науки
2. Технические науки
3. Кибернетика и нанотехнологии
4. Электроника и радиотехника
5. Энергетика

Зарубежные библиографические ресурсы

[Dimensions](#)

[Essential Science Indicators](#)

[Google Академия](#)

[INSPEC](#)

[Inspec Analytics](#)

[Journal Citation Reports](#)

[Mendeley](#)

[Reaxys](#)

[SCImago Journal & Country Rank](#)

[SCOPUS](#)

[The Lens](#)

[Web of Science](#)

[Zentralblatt MATH](#)

INSPEC

Реферативная база данных, охватывающая главным образом, научные публикации по физике, инженерным наукам, компьютерным технологиям и смежным направлениям. Inspec содержит более 17 миллионов записей о публикациях из 5000 журналов и 2500 материалов конференций, а также о других источниках - монографиях, отчетах и патентах.

Охват литературы с 1969 года по настоящее время. Данные обновляются еженедельно.

За счет индексации материалов с помощью собственного тезауруса и кодов классификации Inspec предлагает уникальные возможности поиска, в том числе, и по химическим формулам, математическим величинам, астрономическим объектам и патентам.

Обучающее видео <https://www.youtube.com/watch?v=JDwtRCBE7WI>

Тематика: вычислительная техника, естественные науки, информатика, кибернетика, машиностроение, нанотехнологии, приборостроение, технические науки, физика, экология, электроника и радиотехника, электротехника и энергетика.

Адрес для работы в сети ТПУ: <http://search.ebscohost.com>

Адрес для работы вне сети ТПУ: требуется авторизация в корпоративном портале ТПУ: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2443/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx>

Вид документов: периодические издания, книги, диссертации, патенты

Режим доступа: сеть ТПУ

Inspec



Выбрать базы данных

Чтобы выполнить поиск в одной базе данных, щелкните имя этой базы в списке. Для выполнения поиска по нескольким базам данных пометьте нужные базы данных флажками и нажмите *Продолжить*.

Inspec

Ведущая библиографическая база данных *Inspec®*, созданная институтом IET (Institution of Engineering and Technology), содержит рефераты и указатель мировой научной и технической литературы. База данных *Inspec* содержит более 11 миллионов записей и охватывает свыше 5000 журналов, более 2500 сборников с материалами конференций, множество книг, диссертаций, патентов и отчетов.

[Дополнительная информация](#)



Продолжить

Идет поиск: **Inspec** | [Выбрать базы данных](#)

Выбрать поле (необязательно) ▾

Поиск

AND ▾

Выбрать поле (необязательно) ▾

[Создать оповещение](#)

AND ▾

Выбрать поле (необязательно) ▾

[Очистить](#)



The image shows a screenshot of the EBSCOhost search interface. At the top, the search bar contains the text "science education" and a red arrow points to it. Below the search bar, there are filters and a "Поиск" (Search) button. The search results page displays two articles. The first article is "Involvement in and Perception of Atmospheric Science Education Research" by Kopacz, Dawn, Maudlin, Lindsay C., Flynn, Wendilyn J., Handlos, Zachary J., Hirsch, Adam, Gill, Swarndeep. The second article is "Exploring the Constructive Alignment of Pedagogical Practices in Science and Engineering Education in Sub-Saharan African Universities: A Nigerian Case Study" by Obada, David Olubiyi, Bajeh, Amos, Alli-Oke, Razak. Below the search results, there is a detailed view of the first article, showing the title, authors, and abstract. The abstract text is: "ABSTRACT: Increasing participation in education research and encouraging the use of evidence-based practices in the classroom has been identified as a Grand Challenge in the Geosciences. As a first step in addressing this Grand Challenge, a survey was developed and disseminated to a broad range of atmospheric science professionals to collect data about 1) the number of community members involved in atmospheric science education research (ASER); 2) whether ASER is valued within the community, and if so, to what extent; 3) potential barriers to involvement in ASER; and 4) the resources necessary to encourage involvement in ASER. Survey results revealed that while many in the atmospheric science community highly value education research, barriers to greater involvement include a perceived lack of value and a lack of visibility of ASER. Recommendations are made for addressing these barriers." The keywords are: "KEYWORDS: Social Science; Education; Societal impacts".

Функционал ресурсов EBSCO позволяет:

1. Применять уточняющие фильтры (слева) для эффективного поиска (например, когда нужна только новейшая информация - можно настроить период по годам).
2. Удобный переход по прямой ссылке сразу на полный текст оригинала в формате .pdf.
3. Возможность не только читать и скачивать, но и распечатывать.
4. На странице полного текста слева есть ссылка "Подробная запись", где в один клик можно посмотреть подробную информацию об источнике (автор(ы), название, тип документа, предметные области материала (тематика), ключевые слова, аннотация, DOI и т.д.).
5. Здесь же на странице подробной записи есть сервис "Найти похожие результаты", кликнув на него выйдет подборка близкая по содержанию и названию документа.

