



## Институт энергетики и машиностроения

### По дисциплине «ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯ»

Лекция 4. Научно-технический поиск литературы, работа с базами.  
База данных Scopus и платформа ScienceDirect

**Мустафа Азамат, доктор PhD**

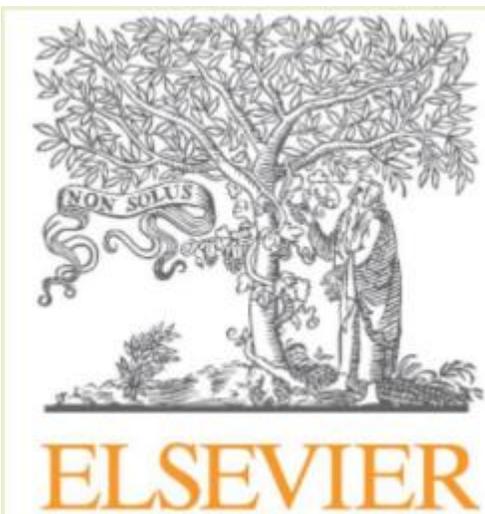
a.mustafa@satbayev.university

## Научно-технические базы

**\*\*Научно-технические базы\*\*** — это информационные системы, которые собирают, хранят и предоставляют доступ пользователям к научной и технической информации. Они включают научные исследования, технические разработки, патенты, изобретения, научные статьи и другие научно-технические документы. Такие базы являются важным источником информации для учёных, инженеров, исследователей и студентов.

## **\*\*Научно-технические базы:\*\***

- База **\*\*Scopus\*\***
- Платформа **\*\*ScienceDirect\*\***
- База **\*\*Web of Science\*\***
- **\*\*Google Scholar\*\*** (Гугл Академия)
- **\*\*ResearchGate\*\***



**\*\*Издательство Elsevier\*\*** было основано в 1580 году. Первый научный журнал был издан в 1823 году. Elsevier как современное научное издательство было реформировано в 1880 году.

**\*\*Статистика издательства Elsevier:\*\***

- Ежегодно публикуется более 350 000 статей;
- 10 миллионов авторов;
- Представители более 4500 организаций;
- Представители из более чем 180 стран;
- Более 700 миллионов загрузок в год;
- Более 3 миллионов страниц публикаций ежегодно.

Баспа сайты:

<https://www.elsevier.com/>

# База Scopus

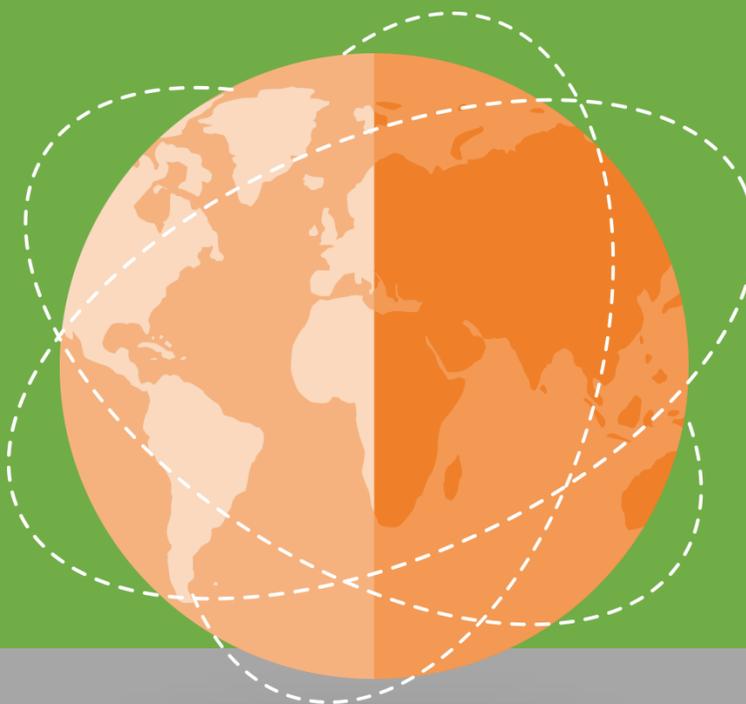
[www.scopus.com](http://www.scopus.com)

Используйте Scopus,  
крупнейшую в мире единую базу научно-исследовательских данных

**23 500**  
журналов

**5 000**  
издательств

**165 000**  
книжных  
изданий



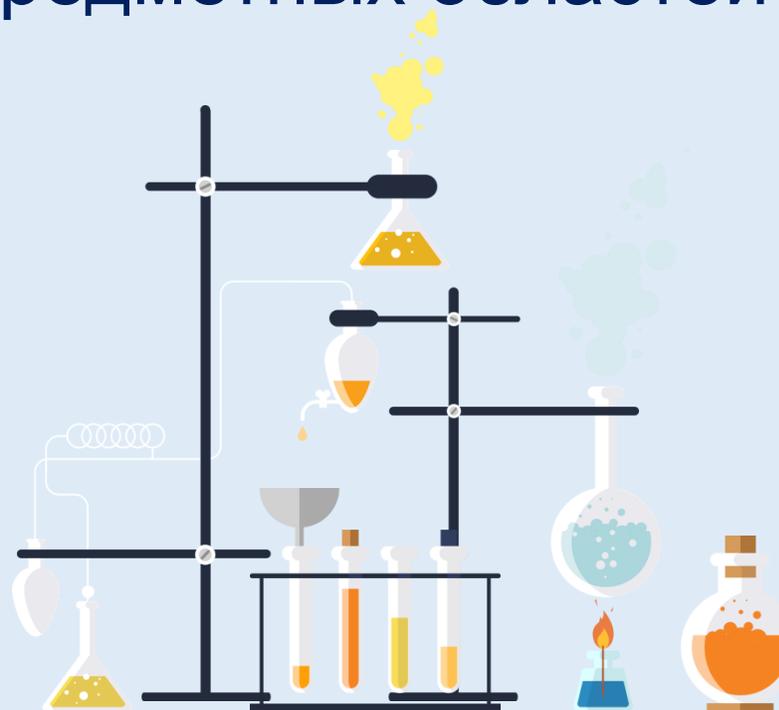
Более  
**70 млн**  
записей

**8,3 млн**  
докладов  
конференций с более  
чем **106 000**  
конференций по  
всему миру

Scopus обновляется ежедневно, поэтому вы всегда будете в курсе последних достижений в вашей области.

Scopus

## Широкий охват всех предметных областей



12 поиск публикаций по более чем 100 естественным наукам; на Scopus приходится 28% всех публикаций.

Scopus



Scopus

Поиск

**Источники**<sup>1</sup>

Списки

SciVal ↗



# Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

**Документы** <sup>2</sup> **Авторы** <sup>3</sup> **Организации** <sup>4</sup>

Поиск в пределах

Название статьи, краткое описание, ключевые слова



Поиск по ключевым словам \*

Religious Studies

**поисковая строка**

+ Добавить поле поиска  Add date range

**Расширенный поиск документов > 5**

Активация Windows



SATBAYEV  
UNIVERSITY

Mashina zhasau kafedراسي

Индекс Хирша (H) - это количественная характеристика производительности труда ученого, основанная на количестве его публикаций и количестве ссылок на эти публикации.



	Количество публикаций	Цитирование	Индекс Хирша
Ученый 1	1	100	1
Ученый 2	100	1	1
Ученый 3	2	4	2

# Лидеры рейтинга Национального H-индекса Казахстана

Позициялар	Ұйымдастыру	National H-index	H-index (Scopus)	H-index (Web of Science)	H-index (Google Scholar)
1.	Nazarbayev University	98	90	81	243
2.	L.N. Gumilyov Eurasian National University	67	67	65	135
3.	Al Farabi Kazakh National University	66	69	65	129
4.	Satbayev University	48	59	30	107

# Обладатели самого высокого H-индекса в мире

№	Имена ученых	Индекс Хирша
1	Уиллет, Уолтер	329
2	Гретцель, Михаэль	291
3	Ван Чжунлинь	288
4	Лэндер, Эрик	283

# Платформа ScienceDirect

Платформа ScienceDirect охватывает все области науки, обеспечивая доступ к более чем 14 миллионам публикаций из 3800 научных журналов, а также к более чем 35 000 книгам, издаваемым Elsevier, и большому количеству журналов, выпускаемых авторитетными научными обществами.

Она охватывает 25% мировых научных публикаций.

Сайт:

[<http://www.sciencedirect.com>](<http://www.sciencedirect.com>)

# Стартовая страница

Смотреть журналы/книги;  
Простой (быстрый) поиск;3.  
расширенный поиск; Сборник  
предметов / см. публикации в  
алфавитном  
порядке;Авторизация/регистрация в  
системе.



**Спасибо за внимание!!!**