

## Как делать научный обзор для ВКР

Ресурсы для поиска:

1. <https://scholar.google.com/>
2. Web of science
3. Scopus
4. РИНЦ (elibrary.ru)

Описание доступов МФТИ ко всем базам:

[https://mipt.ru/about/departments/library/net\\_libr/](https://mipt.ru/about/departments/library/net_libr/)

План действий:

1. Составить список из 10 ключевых слов (словосочетаний) на русском языке для поиска по вашей тематике
2. Осуществить поиск ОБЗОРНЫХ статей по тематике, в приоритете статьи с максимумом цитирований (т.е. сортировать по цитируемости, по глубине поиска ограничений не ставить).
3. Проанализировать обзорные статьи на предмет соответствия и совместно с научным руководителем уточнить список ключевых слов. Всего 10 слов на русском и английском (в приоритете)
4. Провести поиск целевых статей  
Обязательные фильтры для поиска:
  - а. по количеству цитирований и новизне
  - б. не старше 5 лет
5. Отобрать до 200 статей
6. Прочитать аннотации и бегло просмотреть статьи для выбора 50 наиболее подходящих по тематике
7. Детально изучить отобранные статьи для выбора наиболее подходящих не менее 20 штук
8. Полностью изучить отобранные статьи
9. Составить научный обзор тематике, обосновывающий актуальность вашей проблемы и методов ее решения. Формат изложения как в статьях п.1 (обзорных)
10. Отрецензировать обзор у научного руководителя, на предмет отсутствия важных источников информации.