

## Как написать обзор литературы

Обзор литературы - краткое описание состояния выбранной проблемы, где автор приводит и систематизирует основные знания, полученные в его области. Обзор литературы подтверждает квалификацию автора - что он действительно знает то, с чем работает. Это является некой гарантией достоверности и корректности полученных им научных результатов.

### Алгоритм работы с научной литературой

1. Поиск литературы по теме в библиотеке и/или Интернете (2-3 книги, 2-3 обзора, 5-10 оригинальных статей) по общим ключевым словам
2. Ознакомление с найденной литературой.
3. Составление 2-уровневого оглавления.
4. Дополнительный поиск литературы по уточненным ключевым словам и авторам.
5. Написание обзора.
6. Написание введения.

### Научное информационное пространство

Виды информации	Сроки подготовки к публикации
Статья в научном журнале (оригинальная или обзорная)	6-12 месяцев
Монография (научная книга)	1-3 года
Тезисы конференции (симпозиума)	1-6 месяцев
Учебник	8-10 лет
Научно-популярное издание	1-3 года

Универсальные поисковые системы Интернета:

GOOGLE ([www.google.com](http://www.google.com))

ЯНДЕКС ([www.yandex.ru](http://www.yandex.ru))

РАМБЛЕР ([www.rambler.ru](http://www.rambler.ru))

Специализированные поисковые системы Интернета:

SCIRUS ([www.scirus.com](http://www.scirus.com)) - разные материалы, на любом языке, все тематики

Вопросы для самоконтроля качества проведенной работы с литературой:

- Есть ли в списке проработанных Вами источников оригинальные научные статьи?
- Есть ли в списке проработанных Вами источников публикации последних 2-3 лет?
- Знаете ли Вы 2-3 авторов, которые считаются «классиками» в изучаемой Вами области?
- Были ли присуждены Нобелевские премии в Вашей области?
- Кто в РБ занимается исследованиями в Вашей области?

- Можете ли Вы назвать 3-4 журнала (русскоязычных и англоязычных), в которых публикуются статьи по теме Вашей работы?

### Как написать обзор литературы?

Обзор литературы представляет собой критический анализ имеющихся в отечественной и зарубежной литературе данных по теме исследования. В обзоре излагают, анализируют, сопоставляют данные, суждения, взгляды различных авторов по конкретным вопросам темы; характеризуют общее состояние изученности темы и ее отдельных вопросов.

#### (1) Составляем 2-уровневое оглавления

Основой для написания обзора является 2-уровневое оглавление, каждый пункт которого затем наполняется фактами.

#### (2) Наполняем каждый раздел фактами из литературных источников:

Пример написания обзора литературы по теме «Влияние учебной нагрузки на работу зрительного анализатора и остроту зрения»		
Структура главы		Факторы, влияющие на остроту зрения.
1.1.Раздел 1	Краткое вступление к разделу	Острота зрения - важнейший показатель работы зрительного анализатора, так как она определяет минимальный размер зрительного образа, который может быть воспринят и распознан.
пункт 1 пункт 2	Группа фактов 1	Острота зрения определяется расстоянием между двумя соседними фоторецепторами на сетчатке [1]. Хотя расстояние между рецепторами в течение жизни не меняется, тем не менее острота зрения может быстро меняться в широких пределах [2].
1.2.Раздел 2	Переход	К настоящему времени установлена связь между остротой зрения и десятком разнообразных факторов.
пункт 1 пункт 2 пункт 3	Группа фактов 2	В исследованиях Иванова (2003) было показано, что острота зрения уменьшается при утомлении зрительного анализатора [3]. Вероятно, это связано с утомлением ресничной мышцы и ухудшением аккомодации [4]. Согласно другой версии, снижение остроты зрения при утомлении связано с изменением потоков возбуждения в нейронной сети сетчатки [5].
Краткое резюме раздела		Таким образом, есть все основания считать, что уменьшение остроты зрения может служить адекватным количественным показателем утомления зрительного анализатора. Вместе с тем, неизвестно, утомление какой именно части зрительного аппарата характеризует снижение остроты зрения.

#### Основные линии написания обзора литературы

- Как было показано ,....
- «Известно, что...
- В частности, было показано ...
- В последние годы было установлено ...

- В 2000 г. было впервые описано ...
- На основании вышеприведенных фактов можно предположить, что...
- Таким образом, есть все основания считать ...
- Вместе с тем, ...

Представленные материалы должны обязательно содержать ссылки на использованные источники. Ссылки на использованную литературу можно приводить с указанием номера источника из приведенного в конце работы списка литературы. Номер источника заключается в квадратные скобки.