

## Как работать с научной литературой

Работа с научной литературой – обязательный компонент любой научной деятельности. И этот компонент является постоянным.

### Начать работу с литературой необходимо прямо сейчас!

Сбор и анализ научной литературы по теме исследования начинается с момента решения написать диссертацию и заканчивается ко дню ее защиты. До последнего шага вы должны обладать всей полной информацией о новых публикациях по теме вашего исследования.

### Зачем?

На каждом этапе вашей работы изучение литературы выполняет свои определенные функции:

- *На начальном этапе* изучение литературы имеет целью осветить *степень проработанности вашей темы* другими авторами с позиций: что сделано и кем в данном направлении и что еще не сделано, или сделано недостаточно. В области несделанного лежит проблема вашего исследования.
- *На этапе формирования категориального аппарата* исследования изучение литературы позволит увидеть *различные определения ключевых понятий* вашего исследования, сравнить их и выбрать для своей диссертации необходимые формулировки.
- *На этапе оформления и описания основной идеи* вашего исследования анализ литературы имеет целью *проанализировать существующие достижения* и определить *методы и методики*, применяемые в вашей научной отрасли и специальности и выбрать необходимые для своего исследования.
- *На этапе получения экспериментальных данных* и формулировки предварительных выводов, анализ литературы поможет вам *сопоставить ваши полученные данные с уже имеющимися в науке* для сравнения и ответа на вопросы: «чем ваши предложения отличаются?» и «чем

ваши разработки лучше?». В области ответов на эти вопросы лежит обоснование научной новизны полученных вами научных результатов.

- *На этапе завершения исследования и выхода на защиту, анализ литературы позволит **оставаться в курсе новых публикаций** и наработок по вашей теме, которые появились за время написания диссертации.*

Целесообразно составить *обзор научной литературы по теме диссертации*. Обзор научной литературы по теме диссертации содержит освящение тех источников, с помощью которых была написана данная научная работа. В него включаются сведения обо всех материалах, где в той или иной степени затрагивались вопросы темы исследования и особенно приводились определения различных категорий вашего исследования. Такой обзор помещается в первую главу диссертации, когда дается описание предмета исследования и приводятся определения различных ученых с точными ссылками на авторов, а также когда раскрывается степень изученности темы исследования в современной научной литературе.

Написание обзора научной литературы помогает глубже разобраться в исследуемой проблеме на основе прочтения трудов своих предшественников. Таким образом вы подготавливаете почву для своих собственных суждений, научных позиций и выводов.

### Как?

Если литературы по теме диссертации много, то источники требуется разделить на 4 группы:

1. Общая литература – научная литература по вашей научной отрасли самых авторитетных ученых (в том числе членов диссовета), необходимая для расширения научного кругозора. Сюда также относится и справочная литература, где вы найдете определения основных понятий и терминов для своего исследования (главным образом философские, толковые и отраслевые словари).

2. Правовая и регламентирующая литература – та, которая регламентирует деятельность в сфере вашего научного исследования (законы, подзаконные акты, постановления, приказы, программы и др.).

3. Основная литература – научная литература непосредственно по теме вашего исследования – необходима для глубокого анализа, выявления

противоречий и постановки проблемы исследования, для анализа и описания предмета исследования и подходов к его пониманию, для построения методологии исследования. Именно она подлежит наиболее тщательному анализу. Этот список не следует раздувать, лучше сконцентрироваться на наиболее близкой к теме литературе.

4. Методическая литература – научная литература из вашей и других научных отраслей, в которой содержится описание методов исследования, методик проведения эксперимента и обработки результатов и статистических данных (литература по математической статистике и др.).

Начав работу с литературой, сразу формируйте список изученных литературных источников. Это важно для последующего оформления списка литературы, а также для того, чтобы в короткий срок найти интересующий вас источник, с которым вы уже работали, например, чтобы сослаться на него в тексте диссертации или при написании научной статьи.

Общая форма для сбора литературы и составления списка представлена в таблице 1.

Таблица 1.

Список источников литературы по теме \_\_\_\_\_

№ п/п	ФИО автора (по алфавиту)	Название	Вид	Выходные данные (полные)	Цитаты (если есть)	Страницы
			монография			
			диссертация			
			статья и др.			

Составлять такие таблицы удобнее по тем 4-м группам, которые мы определили ранее.

Как проводить целенаправленный анализ литературы по теме вашего исследования мы рассмотрим на занятиях.

Научиться эффективно работать с научной литературой совсем непросто и далеко не у всех это получается сразу. Многих начинающих исследователей буквально пугает необходимость прочитать десятки монографий, диссертаций и статей. Не отчаивайтесь и верьте в свои силы! Ведь работа с научной литературой будет продолжаться в течение всего времени работы над диссертацией, и вы обязательно преуспеете! Только в начале вы станете читать публикации полностью, как говорится: «от корки до корки». Довольно быстро вы начнете ориентироваться в материале гораздо лучше и научитесь схватывать именно то, что вам нужно и, в результате, время на просмотр диссертаций, книг и статей сократится во много раз.

Завершив ознакомление с литературными источниками по вашей теме, попробуйте изложить это в виде реферата объемом примерно 15–20 страниц. Такой анализ научной литературы составит часть материала для 1-й главы вашего исследования.

Удачи в работе!