

УТВЕРЖДАЮ

ИО директора
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института физиологии им. И.П. Павлова
Российской академии наук



Дюжикова Н.А.
« 7 » _____ 2023 г.

ТРЕБОВАНИЯ

к реферату для поступления в аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук.

1. Написание реферата является обязательным условием допуска к сдаче вступительных экзаменов в аспирантуру.

2. Реферат должен носить исследовательский характер и соответствовать направлению подготовки и направленности (профилю) программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

3. Цель написания реферата:

- показать, что поступающий в аспирантуру имеет необходимые теоретические и практические знания по избранному научному направлению;
- продемонстрировать соответствующий уровень владения основами научной методологии;
- продемонстрировать наличие самостоятельного исследовательского мышления;
- продемонстрировать наличие определенного задела по предполагаемой теме научно-исследовательской работы.

4. Работа над рефератом проходит в несколько этапов:

- Выбор темы реферата;
- Подбор и анализ литературы по обозначенной проблеме;
- Написание текста реферата;
- Оформление реферата в соответствии с техническими требованиями;

- Рецензирование реферата и собеседование с предполагаемым научным руководителем.

5. Выбор темы реферата осуществляется поступающим в аспирантуру самостоятельно, исходя из темы предполагаемого диссертационного исследования, либо совместно с предполагаемым научным руководителем. При выборе темы реферата необходимо исходить, прежде всего, из ее актуальности, а также собственных научных интересов по выбранному для обучения в аспирантуре направлению подготовки. Тема реферата, возможно, станет темой научно-исследовательской работы, поэтому при выборе темы реферата необходимо учитывать:

- специализацию лаборатории, на которой поступающий в аспирантуру предполагает проходить обучение;
- имеющийся у поступающего в аспирантуру опыт, научный задел;
- потребности организаций и предприятий в проведении исследований;
- личные интересы поступающего в аспирантуру и перспективы его продвижения.

6. Оформление реферата.

Объем реферата должен составлять 30—40 страниц машинописного текста (без учета приложений).

Размеры листа стандартные: 210x297 мм (формат А4), ориентация книжная.

Поля страницы: левое - 30 мм, верхнее - 20 мм, правое – 10 мм, нижнее - 20 мм.

Шрифт Times New Roman (кегель 14).

Межстрочный интервал – 1,5.

Отступ абзаца – 1,25 см.

Выравнивание – по ширине.

Текст размещается на одной стороне листа.

7. Структура реферата включает в себя содержание, введение, основную часть, заключение, список использованной литературы и приложения (при наличии).

В содержании в строгой последовательности даются все названия структурных элементов реферата с указанием номеров страниц, на которых они помещены.

Во введении необходимо очертить область исследования, охарактеризовать современное состояние проблемы, обосновывается выбор темы и ее актуальность, четко определяются цели и задачи.

В основной части раскрывается сущность темы, ее важнейшие вопросы и проблемы, проводится обзор литературы по предмету исследования, в котором дается характеристика степени разработанности проблемы. Основная часть может содержать несколько разделов (параграфов), исходя из задач и логики рассмотрения проблемы. Изложение материала не должно ограничиваться лишь описательным подходом к раскрытию выбранной темы. Оно также должно содержать собственное видение рассматриваемой проблемы и изложение собственной точки зрения на возможные пути ее решения.

В заключении излагаются результаты проведенного исследования, определяется, насколько решены задачи и достигнута цель, которые были сформулированы во введении, намечаются перспективные направления изучения рассмотренной проблемы.

Список использованной литературы (не меньше 15 источников) должен указывать на изученные автором работы и включать в себя как фундаментальные научные труды, так и последние публикации по выбранной теме, имеющиеся в отечественной и зарубежной литературе, в том числе статьи, опубликованные в научных журналах в течение последних 3-х лет. Использованная литература обязательно должна найти свое отражение в реферате (путем анализа и прямого цитирования). Список оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003

С помощью **Приложений** (при необходимости) доказываются достоверность используемых данных и проводимых расчетов, аргументируются анализ и предложения. Назначение этого раздела – дать развернутое представление об использованных источниках и материалах.

8. При оформлении реферата также необходимо учитывать требования:

- Цитирование должно быть полным, без произвольного сокращения цитируемого текста и без искажений мысли автора. Пропуск слов, предложений, абзацев при цитировании допускается без искажения цитируемого текста и обозначается многоточием. Оно ставится в любом месте цитаты (в начале, в середине, в конце). Если перед опущенным текстом или за ним стоял знак препинания, то он не сохраняется.
 - При цитировании каждая цитата должна сопровождаться ссылкой на источник.
 - Сноски оформляются в соответствии с действующими правилами на каждой странице текста с указанием в конце работы списка использованной литературы. Сноски допускаются, как правило, на первоисточники.
- Рисунки, схемы, графики имеют сквозную нумерацию. Каждый рисунок должен иметь заголовок. Они обозначаются словом «Рис.», после которого ставится арабскими цифрами номер и заголовок, поясняющий их содержание. Таблицы также имеют сквозную нумерацию. Номер таблицы проставляется после слова «Таблица», помещенного в верхнем правом углу табличного поля до ее заголовка. Если таблица расположена на двух и более страницах, то слова таблица, ее номер и заголовок указываются только на первой странице, на всех последующих страницах перед таблицей в правом верхнем углу помещают выражение «Продолжение таблицы...», указывая только ее номер.
- Все графики, рисунки, диаграммы, формулы должны быть выполнены на компьютере; в тексте должны быть ссылки на них.
 - Реферат должен быть представлен в сброшюрованном виде (на пружине).

9. Рецензирование реферата и собеседование с предполагаемым научным руководителем.

Реферат рецензирует предполагаемый научный руководитель – специалист по избранному научному направлению. Реферат должен быть представлен предполагаемому научному руководителю как минимум за 1 неделю до окончания приема документов в аспирантуру.

Поступающие в аспирантуру, имеющие научные публикации, представляют предполагаемому научному руководителю копии публикаций.

В рецензии на реферат (свободная форма оформления) учитываются: актуальность темы, уровень теоретической подготовки поступающего в аспирантуру, его умение работать со специальной литературой, знание современных исследовательских инструментов и адекватность их выбора, способность автора к самостоятельной научной работе.

Реферат оценивается по 4-балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Поступающий в аспирантуру должен быть ознакомлен с рецензией на реферат, после чего проводится собеседование с предполагаемым научным руководителем, на котором обсуждается реферат, оцениваются его достоинства и недостатки, выясняются проблемные вопросы.

По результатам собеседования предполагаемый научный руководитель дает рекомендацию относительно приема в аспирантуру. Итоги собеседования отражаются в рецензии на реферат, которая вместе с рефератом передается в Приемную комиссию.