

Рекомендации по утверждению темы диссертационной работы, требования к оформлению и представлению аннотации, необходимые согласования и документы для допуска к проблемной комиссии ФГБУ «Федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» МЗ РФ

При составлении аннотации темы следует учитывать основные характеристики и критерии квалификационной научной работы, которым должна соответствовать диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата или доктора медицинских наук (Положение о порядке присуждения ученых степеней, утвержденное Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.). Исследования с участием пациентов должны планироваться в соответствии с принципами доказательной медицины и этическими нормами (Статья 21 Конституции Российской Федерации, Национальный стандарт «Надлежащая клиническая практика» ГОСТ Р 52379-2005, Хельсинкская декларация, письмо ВАК «О порядке проведения биомедицинских исследований у человека» [Бюллетень ВАК 2002г., №3]). Экспериментальные исследования на животных должны планироваться в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики (Национальный стандарт «Принципы надлежащей лабораторной практики» ГОСТ Р 53434-2009).

Для утверждения темы необходимо предоставить в письменном виде краткую аннотацию, основные тезисы представить в виде устного доклада на проблемной комиссии:

1. Разделы аннотации

Аннотация темы диссертации должна включать следующие разделы:

- 1.1 Актуальность темы.
- 1.2 Цель исследования (отражает теоретическое и практическое значение исследования, направленность исследования и его ценность).
- 1.3 Задачи исследования (непосредственно связаны с целью, последовательное их решение позволит достичь поставленной цели).
- 1.4 Описание исследования:
 - Дизайн исследования (включая количество групп, способы лечения, число групп наблюдения, при экспериментальной работе – характер и количество экспериментов).
 - Статистическое обоснование размера выборки, исследуемых групп.
 - Методы исследования.
- 1.5. Ожидаемые результаты (включая предполагаемую научную новизну и практическую значимость) и планируемые методы и объем статистического анализа.
- 1.6. План инструментально-лабораторного обеспечения выполнения темы диссертационной работы, который отражает наличие необходимой материально-технической базы для проведения исследования: наличие необходимого оборудования/реактивов/аппаратуры, расчет затрат, источник финансирования (с указанием темы госзадания, государственного контракта, российского или международного гранта, см. Приложение 2).
- 1.7. Подразделения Центра, которые будут задействованы в проведении планируемой диссертационной работы. Если планируется выполнение части работ в другом учреждении, то необходимо указать на какой основе (договор о сотрудничестве, совместный грант и т.д.).
- 1.8. Календарный план выполнения диссертационного исследования (основные этапы, в соответствии с индивидуальным планом аспиранта, докторанта или соискателя):

- Начало сбора материала: с (месяц, год) по (месяц, год)
- Завершение сбора материала: с (месяц, год) по (месяц, год)
- Анализ полученного материала и написание диссертации: с (месяц, год) по (месяц, год)
- Аprobация диссертации _____ месяц, год
- Представление диссертации в диссертационный совет к защите _____ месяц, год

2. Требования к оформлению и представлению на проблемной комиссии

Аннотация должна быть представлена в напечатанном варианте (см. Приложении 1) и в виде устного доклада на проблемной комиссии:

2.1. Требования к печатному варианту:

- Размер бумаги стандартного формата А4 (210 x 297 мм).
- Поля: левое – 30 мм, верхнее – 20 мм, правое – 10 мм, нижнее – 20 мм.
- Ориентация: книжная.
- Шрифт: Times New Roman.
- Кегель: - 14 пт (пунктов).
- Междустрочный интервал: полуторный.
- Расстановка переносов – автоматическая.
- Форматирование основного текста в параметре «по ширине».
- Цвет шрифта – черный.
- Красная строка – 1,5 см.
- Заголовки набираются полужирным шрифтом (шрифт 14 пт.), выравниваются по центру, точка в конце заголовка не ставится, выравнивание по центру.
- Заголовок, состоящий из двух и более строк, печатается через один междустрочный интервал.
- Заголовок не имеет переносов, то есть на конце строки слово должно быть обязательно полным.

2.2. Требования к устному докладу:

Устный доклад должен быть проиллюстрирован презентацией, содержащей основные тезисы планируемой работы. Доклад по времени не должен превышать 15 минут для кандидатских диссертаций, 20 минут для докторских диссертаций.

3. Необходимые согласования и документы для допуска к проблемной комиссии

3.1. До представления на проблемной комиссии аннотация должна пройти согласование со следующими подразделениями:

3.1.1. Этическим комитетом (представляется аннотация и форма информированного согласия, если планируется участие пациентов), а также комиссии по работе с лабораторными животными (в случае экспериментального исследования на животных). Выдается заключение.

3.1.2. Отдел интеллектуальной собственности (охраноспособность темы).
Выдается заключение.

3.1.3. НИО клинических исследований и доказательной медицины, НИЛ математического моделирования (предоставляется аннотация для проверки соответствия дизайна и объема исследования поставленным цели и задачам, статистического обоснования размера выборки, планируемых методов статистического анализа). Выдается заключение.

3.1.4. Заведующие научных и клинических подразделений, которые будут задействованы в выполнении работ по теме, что должно быть оформлено в виде подписного листа (см. Приложение 3).

3.2. Для допуска к представлению на проблемной комиссии секретарю проблемной комиссии необходимо предоставить аннотацию диссертационной работы, подписанную аспирантом/докторантом/соискателем и научным руководителем/консультантом, три заключения (этического комитета/комиссии по работе с лабораторными животными, отдела интеллектуальной собственности и НИЛ математического моделирования), подписной лист.

3.3. После предоставления документов на ближайшем заседании проблемной комиссии назначаются два рецензента (один внешний и один внутренний).

3.4. После получения рецензий определяется дата заседания проблемной комиссии, на которой будет представляться аннотация диссертационной работы.

4. Утверждение темы диссертационной работы на заседании проблемной комиссии

После представления на заседании проблемной комиссии составляется протокол, в котором указывается результат утверждения темы диссертационной работы: рекомендована к утверждению на Ученом совете, требуется доработка с повторным представлением на проблемной комиссии.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ АННОТАЦИИ
ТЕМА ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

на соискание ученой степени кандидата/доктора медицинских наук

по специальности _____ шифр специальности _____

Научный руководитель/консультант (ФИО, ученая степень, должность)

Исполнитель (аспирант/докторант/ соискатель)

ФИО _____

НИО/НИЛ _____

АННОТАЦИЯ

1. **Актуальность темы**
2. **Цель работы**
3. **Задачи исследования**
4. **План исследования**
5. **Ожидаемые результаты**
6. **План инструментально-лабораторного обеспечения выполнения темы диссертационной работы**
7. **Подразделения Центра или другие учреждения, участвующие в выполнении диссертационной работы**
8. **Календарный план**

Исполнитель (аспирант/докторант/соискатель) _____ (подпись)

Научный руководитель/консультант _____ (подпись)

Подписной лист (см. Приложение 3)

СОГЛАСОВАНО:

Название подразделения _____ подпись _____ (ответственное лицо)

ОБРАЗЕЦ**План инструментально-лабораторного обеспечения выполнения темы
диссертационной работы**

План инструментально-лабораторного выполнения темы представляется для определения соответствия заявленных работ имеющимся ресурсам в целях обеспечения их своевременного проведения и завершения. Указываются только прямые затраты на научное исследование (специализированные лабораторные методы, исследования, требующие закупки реактивов/контраста и т.д.).

Например:

1. Лабораторные исследования в центральной клинико-диагностической лаборатории Центра					
№ п/п	Наименование исследования	Количество	Ответствен ный исполнитель	Источник финансирования	Общая стоимость
2. Исследований на базе Института молекулярной биологии и генетики Центра					
№ п/п	Наименование исследования	Количество	Ответствен ный исполнитель	Источник финансирования	Общая стоимость
3. Планируемый объем исследований на базе внешних соисполнителей					
№ п/п	Наименование учреждения	Наименование исследования	Количество	Основания для выполнения (например, договор о безвозмездном сотрудничестве или совместный грант)	Общая стоимость
ИТОГО:					

Подписной лист

Для обеспечения качества научных исследований (использование самых современных и обоснованных для поставленных цели и задач методов обследований и анализа), а также в целях определения возможности выполнения заявленных работ в срок и соответствия их материально-технической базе Центра, необходимо согласовать планируемые исследования с заведующими профильными НИО/НИЛ (в частности, они будут указываться в качестве ответственных исполнителей в плане инструментально-лабораторного обеспечения).

Например:

- 1) Специализированные лабораторные методы исследования
 - Заведующая центральной клинико- диагностической лабораторией Центра Васильева Елена Юрьевна
 - Заведующий НИЛ биохимии атеросклероза, д.м.н., профессор, Дорофеев Владимир Владимирович
- 2) Лучевая диагностика
 - Заведующий научно-исследовательским отделом лучевой диагностики, д.м.н., профессор Труфанов Геннадий Евгеньевич или заведующие профильными НИЛ, например, магнитно-резонансная томография – заведующий НИЛ магнитно-резонансной томографии, д.м.н. Фокин Владимир Александрович, позитронно-эмиссионная томография – заведующая НИЛ ядерной медицины, д.м.н. Рыжкова Дарья Викторовна
- 3) Молекулярно-генетические исследования, клеточные технологии
 - Директор института молекулярной биологии и генетики, к.м.н. Костарева Анна Александровна или заведующие профильными НИЛ института молекулярной биологии и генетики
- 4) Экспериментальные исследования, в том числе исследования на лабораторных животных
 - Директор института экспериментальной медицины, д.м.н. Галагудза Михаил Михайлович или заведующие профильными НИЛ института экспериментальной медицины
- 5) Функциональная диагностика (ЭХО, нагрузочные тесты, УЗИ и т.д.)
 - Заведующий НИО клинической физиологии кровообращения, к.м.н. Козленок Андрей Валерьевич или профильные НИЛ отдела клинической физиологии кровообращения
- 6) Патоморфологические исследования
 - Заведующая НИЛ патоморфологии, д.м.н. Митрофанова Любовь Борисовна

Оформляется следующим образом:

СОГЛАСОВАНО:

Название подразделения _____ подпись _____ (ответственное лицо)

Название подразделения _____ подпись _____ (ответственное лицо)

Название подразделения _____ подпись _____ (ответственное лицо)