

МЕТОДИЧЕСКАЯ МАТРИЦА ФОРМУЛИРОВАНИЯ И ВАЛИДАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ВОПРОСА

Научно-методический протокол диссертационного исследования (FINER / PICOT / ГОСТ 7.32 / ВАК)

1. НАУЧНЫЙ АППАРАТ И МЕТОДОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ВОПРОСА

Формулирование исследовательского вопроса в рамках диссертационного исследования (кандидатской или докторской диссертации) представляет собой базовую эпистемологическую операцию, определяющую границы предметного поля и логику научного поиска по ГОСТ 7.32 и паспортам специальностей ВАК [1, с. 18]. В отличие от общей темы работы, исследовательский вопрос переводит теоретическую неопределенность в плоскость конкретной научной проблемы, требующей верификации или опровержения.

При разработке научного аппарата соискатель обязан разграничивать исследовательский вопрос первого порядка (основной фундаментальный вопрос) и вопросы второго порядка (вспомогательные исследовательские задачи). Основной вопрос должен обладать признаками эвристической новизны, теоретической разрешимости и соответствия паспорту заявленной научной специальности [2, с. 104].

2. МАТРИЦА ВАЛИДАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ВОПРОСА (FINER / PICOT)

Для первичного аудита и валидации исследовательского вопроса до утверждения темы на заседании кафедры или диссертационного совета применяется матрица критериев FINER (Feasible, Interesting, Novel, Ethical, Relevant) и декомпозиционная модель PICOT. В таблице 1 представлены нормативные требования и академические дескрипторы для каждого критерия.

Критерий	Научно-методическое содержание требования	Показатель соответствия в диссертации
F (Feasible / Достижимость)	Наличие доступной эмпирической базы, валидных методик и необходимого временного ресурса соискателя.	Объем выборки репрезентативен, методический инструментарий доступен в лаборатории/организации.
I (Interesting / Значимость)	Вопрос представляет академический интерес для профессионального сообщества и научного руководителя.	Соответствие приоритетным направлениям научно-технологического развития РФ и паспорту ВАК.

N (Novel / Научная новизна)	Ответ на вопрос устраняет существующий лакунарный пробел (research gap) в мировой и отечественной литературе.	Вводятся новые теоретические зависимости, классификации, алгоритмы или экспериментальные данные.
E (Ethical / Этичность)	Соответствие протоколам исследовательской этики, отсутствие рисков и недеклалируемых конфликтов интересов.	Наличие заключения локального этического комитета (для медицинских и биоэтических наук).
R (Relevant / Актуальность)	Результаты формируют основу для практического внедрения или развития концептуальной базы отрасли.	Возможность внедрения положений в производство, образовательный процесс или госуправление [3, с. 56].

3. АКАДЕМИЧЕСКИЙ ФРАГМЕНТ ОБОСНОВАНИЯ ВОПРОСА В ВВЕДЕНИИ ДИССЕРТАЦИИ

«...Анализ современного состояния проблемы показал наличие противоречия между возросшими требованиями к адаптивности отраслевых систем и отсутствием научно обоснованных методологических инструментов их параметрической оценки. В связи с этим ключевой исследовательский вопрос работы сформулирован следующим образом: каковы структурно-динамические детерминанты устойчивости адаптивных систем в условиях экзогенных шоков и каким образом их математическая формализация позволяет прогнозировать сценарии бифуркаций? Решение поставленного вопроса раскрывает научный аппарат диссертации и обуславливает внутреннее единство исследовательских положений, выносимых на публичную защиту...» [2, с. 112].

Методические материалы подготовлены экспертным советом портала DisserTop (<https://dissertop.ru/>) для аспирантов, докторантов и соискателей ученых степеней при подготовке диссертаций и статей перечня ВАК.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Новиков А. М., Новиков Д. А. Методология научного исследования. – М.: Либроком, 2019. – 280 с.
2. Радаев В. В. Как организовать и представить исследовательский проект: 75 простых правил. – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2021. – 203 с.
3. Hulley S. B., Cummings S. R., Browner W. S. et al. Designing Clinical Research. 4th ed. – Philadelphia: Wolters Kluwer, 2022. – 378 p.