



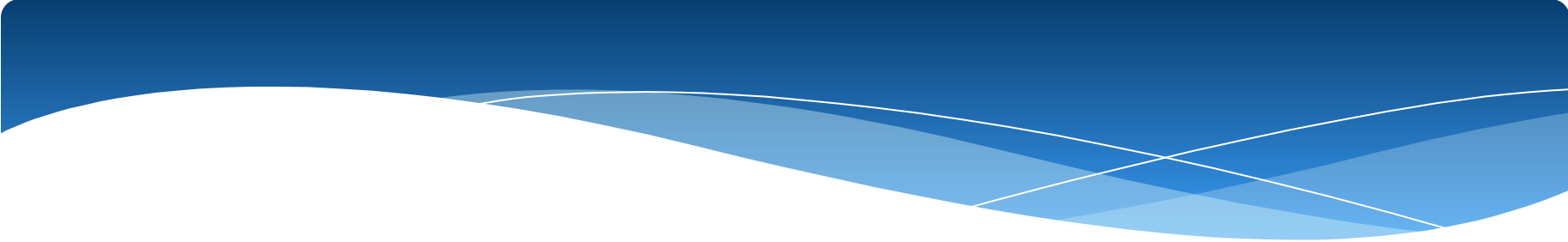
РОСТОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**Тема**

## **Методологический аппарат исследования**

**Цквитария Татьяна Александровна**  
*кандидат педагогических наук, доцент*  
**доцент кафедры педагогики ФПК и ППС**



Диссертационная работа должна состоять из следующих самостоятельных разделов:

- титульная часть;
- список сокращений;
- введение;
- обзор литературы (обычно обозначается как глава 1);
- общая характеристика клинических наблюдений и/или экспериментального материала и методов исследований (обычно обозначается как глава 2);
- собственные исследования (обычно содержат несколько глав);
- заключение;
- выводы;
- рекомендации в практику;
- список использованной литературы.

## **1. Проблема исследования**

сформулированное противоречие между состоянием действительности и ее теоретическим представлением

## **2. Тема исследования**

Требования, определяющие выбор темы:

1. Актуальность (злободневность, острота, назревшая потребность в решении).

2. Значимость для теории и практики (применимость для решения достаточно важных научных и практических задач).

3. Перспективность (актуальность и значимость на обозримый период).

4. Проблемность (неочевидность решений, необходимость поиска в теории, преодоление трудностей на практике).

5. Соответствие современным концепциям развития общества и человека (гуманно-личностная или социально-личностная ориентация).

6. Опыт и заинтересованность исследователя (личная выстраданность, сопричастность).



### **Допускается в теме указывать:**

- методы решения научной задачи;
- новые особенности предмета исследования;
- цель исследования.

### **Дополнительные требования:**

- нежелательно использование слов, содержащих незавершенность (Исследование..., Разработка ..., Совершенствование... и т.п.) ;
- должны отсутствовать сокращения, не являющиеся общепринятыми;
- желательно не более 12-15 слов (лучше 10), не считая предлогов и частиц.



**ПРИМЕРЫ ФОРМУЛИРОВКИ ТЕМЫ  
ИССЛЕДОВАНИЯ**

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К КОМПЛЕКСНОМУ ЛЕЧЕНИЮ  
КЛИМАКТЕРИЧЕСКОГО СИНДРОМА  
В РАННЕЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ И ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОСТМЕНОПАУЗЕ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИПОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИТЕРАПИИ**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ  
ВРОЖДЕННЫХ И НАСЛЕДСТВЕННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОРГАНОСОХРАНЯЮЩИХ  
МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ МИОМОЙ МАТКИ**

### 3. Актуальность исследования

- характеристики современного состояния рассматриваемого вопроса (проблемы)
- краткие ссылки на публикации последних лет проиллюстрируют недостаточную изученность избранной темы исследования, малочисленность или противоречивость этих данных
- раздел заканчивается формулировкой «Таким образом, до настоящего времени не изучены (не разработаны)... что определяет необходимость разработки (совершенствования).. .».

## 4. Объект и предмет исследования

**Объект исследования это:** *та часть объективной реальности, практики или научного знания (если исследование теоретическое), с которой исследователь имеет дело*

**Предмет исследования это:** *конкретная часть объекта, которая будет подробно изучаться в процессе исследования*

### **Объект:**

Объектом нашего исследования является скорлупа куриного яйца.



### **Предмет:**

Предметом исследования являются вещества, входящие в состав скорлупы куриного яйца и возможное полезное применение скорлупы человеком.



**ОБЪЕКТ** определенный патологический процесс или вид заболевания, травмы

**ПРЕДМЕТ** определенные аспекты данной патологии

## 5. 1. Цель исследования

- не вступать в противоречие со средствами своего достижения;
- быть содержательнее имеющихся исследовательских средств;
- удовлетворять требованию последовательности при выдвижении;
- отвечать требованию диагностики, т.е. предполагать наличие надежного способа проверки результата;
- быть конкретной, ясной, определенной.

цель исследования формулируют как **«улучшение диагностики или результатов лечения больных (пострадавших) с... (краткая характеристика патологии) за счет... (краткое описание методов лечения)»**.

В работах экспериментального характера целью исследования может быть изучение какого-либо патологического процесса.



## 5. 2. Задачи исследования

это те исследовательские действия, которые необходимо выполнить для достижения поставленной в работе цели, решения проблемы или для проверки сформулированной гипотезы исследования.

НАПРИМЕР:

**«Разработать (усовершенствовать) алгоритм .....  
терапии на основании изучения динамики (указать конкретные  
показатели гомеостаза) у больных .....»**

**Формулировка «Изучить показатели гомеостаза у больных с...» неуместна,**  
т.к. показатели гомеостаза автор изучает, чтобы решить конкретную,  
поставленную в диссертации задачу.

## 6. Гипотеза и защищаемые положения

**Гипотеза это:** *положение, выдвигаемое в качестве предварительного, условного объяснения некоторого явления или группы явлений; предположение о существовании некоторого явления.*

### **Условия состоятельности научной гипотезы:**

1. Гипотеза должна объяснять весь круг явлений и процессов, для анализа которого она выдвигается (то есть для всей предметной области создаваемой теории), по возможности не входя в противоречия с ранее установленными фактами и научными положениями.
2. Принципиальная проверяемость гипотезы.
3. Наивозможная принципиальная простота гипотезы.



## **Требования к формулированию положений, выносимых на защиту:**

1. Подтверждение значимости, актуальности и перспективности выбранного направления исследования и его результатов.
2. Изложение наиболее существенных результатов поиска, обоснование их своеобразия, оригинальности, новизны.
3. Реальная эффективность, которую следует доказать (социальная, экономическая; непосредственная, отсроченная, косвенное влияние).
4. Полемический характер представления результатов (ответ возможным оппонентам, защита выдвинутых положений).

Полемическому изложению защищаемых положений способствует использование ряда словесных форм: *«наряду с...», «подтверждая... мы отмечаем, подчеркиваем...», «вопреки...», «в отличие от...», «не отрицая...», «в сравнении...», «дополняя...», «соглашаясь с утверждением...», «отказываясь от...».*

## 7. Научная новизна исследования

*впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий.*

- изучение всеми известного явления с помощью специальных научных методов, что позволит классифицировать данное явление как научно установленный факт или опровергнуть его научность;
- изучение уже известного в науке явления на новом экспериментальном материале, например получение нового знания за счет специфики экспериментальной выборки испытуемых - этнических, социокультурных, профессиональных, возрастных особенностей;
- изучение известного в науке явления более современными методами, например путем использования более современной аппаратуры;
- изучение известного в науке процесса в иных, новых условиях;
- введение в язык науки новых понятий;
- разработка нового метода или нового применения известного метода;
- разработка нового инструментария;



## **НАПРИМЕР:**

- «Разработана патогенетически обоснованная тактика...»
- «Разработан алгоритм лечебных мероприятий...»
- «Уточнены показания к срокам и методам хирургического лечения...»
- «Установлена закономерность в развитии синдрома...»
- Доказана эффективность.....

## 8. Теоретическая значимость исследования

*выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы;*

### **На основе разработанных автором идей, подходов, методик:**

- выдвинута новая гипотеза, сформулирована концепция (совокупность идей);
- разработана (дополнена, углублена) теория определенного процесса; выявлены закономерности, сформулированы принципы;
- расширены представления;
- выяснены причины, установлены закономерности;
- созданы предпосылки для решения (проблем, задач...).

## 9. Практическая значимость исследования

*с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и т. д.).*

«На основании результатов проведенных исследований (разработан алгоритм, усовершенствована тактика), что позволяет (уменьшить число осложнений, снизить уровень летальности, сократить сроки лечения)».

В этом же подразделе даются сведения о разработанных устройствах и методах, защищенных патентами.



**БЛАГОДАРЮ  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**