

## Тематика рефератов

1. Значение истории науки и философии для медицинских наук.
2. Эволюция понятия первоначала в ранней античной философии.
3. Аристотель, его учение о различных областях знания, их синтез.
4. Эмпиризм Ф. Бэкона. Бэкон об «идолах познания» и полезности науки.
5. Р. Декарт: единство науки и философии.
6. 19. Кант: Учение о познании.
7. Философский метод Г.Ф. Гегеля. Законы диалектики.
8. Креационизм, трансформизм и первые эволюционные концепции (конец XVIII - начало XIX в.).
9. Учение Ч. Дарвина и борьба за утверждение эволюционной идеи в биологии.
10. Фрейдизм как философское мировоззрение.
11. Возникновение эволюционной антропологии.
12. Основные направления изучения биологии клетки в XX в.
13. Возникновение и развитие экспериментальной эмбриологии.
14. Философия медицинской науки, ее основные идеи и перспективы развития.
15. Моральные нормы и ценности медицинской науки.
16. Внутренняя и внешняя этика медицинской науки.
17. Гипотеза как форма развития медицинского научного знания.
18. Идеализация как основной способ конструирования теоретических объектов в медицинских науках.
19. Индукция как метод научного познания в медицинских науках.
20. Свобода научного исследования и социальная ответственность медика.
21. Этические проблемы публикации результатов научного исследования в медицине.
22. Основания профессиональной ответственности ученого-медика.
23. Основные механизмы этического регулирования биомедицинских исследований.
24. Отношения научного медицинского сообщества и общественных движений.
25. Научная политика в медицине на рубеже третьего тысячелетия.
26. Способы передачи ценностей и моральных норм в научном медицинском сообществе.
27. Логико-математический, естественнонаучный и гуманитарный типы научной рациональности в медицинских науках.
28. Основные уровни научного медицинского знания.
29. Метатеоретический уровень научного медицинского знания и его структура.
30. Методы теоретического медицинского познания.
31. Методы эмпирического медицинского познания.

32. Проблема соотношения эмпирического и теоретического уровней знания в медицинских науках. Критика редукционистских концепций.
33. Эксперимент, его виды и функции в научном медицинском познании.
34. Моделирование как метод научного медицинского познания. Метод математической гипотезы.
35. Научная рациональность, ее основные характеристики.
36. Научная теория и её структура.
37. Научное объяснение, его общая структура и виды.
38. Научные законы и их классификация.
39. Формализация как метод теоретического познания. Его возможности и границы.
40. Научные принципы и их роль в научном медицинском познании.
41. Понятие научного объекта в медицинских науках. Типы научных объектов.
42. Подтверждение и фальсификация как средства научного медицинского познания, их возможности и границы.
43. Научное доказательство в медицинских науках и его виды.
44. Интерпретация как метод научного медицинского познания, её виды и функции.
45. Системный метод познания в медицинской науке, его требования.
46. Продуктивное воображение и когнитивное творчество в медицинской науке.
47. Медицинское проектирование, его сущность и функции.
48. Медицинское знание и его особенности.
49. Неявное и личностное знание в структуре научного медицинского познания.
50. Неклассическая наука и ее особенности.
51. Объектная и социокультурная обусловленность научного медицинского познания.
52. Основные модели научного познания (индуктивизм, гипотетико-дедуктивизм, трансцендентализм, конструктивизм) и их критический анализ.
53. Основные тенденции формирования медицинской науки будущего.
54. Основные характеристики медицинской профессии.
55. Преемственность в развитии научных медицинских теорий. Кумулятивизм и парадигмализм.
56. Научный консенсус, его роль и функции в процессе научного познания в медицинских науках.
57. Понятие научной революции. Виды научных революций.
58. Научная истина. Ее виды и способы обоснования.
59. Когнитивное творчество, его сущность, механизм и основания.
60. Субъект научного познания в медицинских науках, его социальная природа, виды и функции.
61. Понятие социокультурного фона науки, его функции в развитии науки.

62. Проблема выбора научной гипотезы, основания и механизм предпочтения.

63. Школы в медицинской науке, их роль в организации и динамике научного знания.

64. Научные коммуникации, их виды и роль в развитии медицинской науки.

65. Контекст открытия и контекст обоснования в развитии научного медицинского знания.

66. Медицинская наука в зеркале социобиологии и экологии.

67. Социальная и когнитивная ответственность учёного-медика.

68. Научные коллективы как субъекты медицинской науки, их виды и способы организации деятельности.

69. Экспертная деятельность в медицинской науке и её функции. Внутренняя и внешняя научная экспертиза.

70. Медицинская наука и ценности.

71. Инновационная деятельность и её структура.

72. Медицинская наука как основа инновационной системы современного общества.

73. Философско-правовые аспекты интеллектуальной собственности.

74. Идеалы и ценности научного медицинского исследования.

75. Современная научная картина мира.

76. Государство и наука. Функции государства в управлении развитием медицинской науки.

77. Научная политика современных развитых стран в области медицины.

78. Проблемы развития современной российской медицинской науки.

79. Гуманитарные основания естествознания.

80. Научное мировоззрение в медицине.

81. Организационная структура современной медицинской науки.

82. Современные проблемы теории научного медицинского познания.

83. Развитие системных и кибернетических представлений в медицинской технике.

84. Социокультурные проблемы внедрения инноваций в медицине.

*Образец оформления титульного листа реферата*  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Научно-исследовательский институт  
комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»

31.06.01 – Клиническая медицина  
00.00.00 – **Специальность**

**ТЕМА РЕФЕРАТА**

Б1.Б.1 История и философия науки

Проверил:

\_\_\_\_\_  
(ученая степень, звание)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Выполнил:

\_\_\_\_\_  
(аспирант)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Оформление реферата должно соответствовать следующим требованиям. Реферат включает титульный лист, в соответствии с установленной формой, оглавление, введение, изложение содержания темы, заключение, список литературы, при необходимости приложения. Заголовки оглавления дублируются в тексте реферата. Общий объем текста 30 страниц компьютерной печати. Текст печатается через полтора интервала. Стандартным является шрифт Times New Roman, 14. Размеры полей: левое - 30 мм, правое - 15 мм, верхнее и нижнее - 20 мм. Все страницы кроме титульного листа нумеруются.

В структуре основного текста реферата необходимо представить исторический обзор изучаемой проблематики и сопроводить его философским анализом и комментариями. Независимо от количества цитат доля авторского текста в реферате не может быть менее 40%. Во избежание недоразумений рекомендуется предварительно проверить свой текст на сайте [antiplagiat.ru](http://antiplagiat.ru).

Основная задача реферата состоит в том, чтобы на примере рассмотрения одной из проблем истории определенной научной специальности развить у соискателей и аспирантов навыки самостоятельной работы с оригинальными научными и философскими текстами, информационно-аналитической литературой, монографическими исследованиями и разработками. В тексте своего реферата аспирант должен продемонстрировать достаточно высокий уровень логико-методологической культуры.

Введение составляет важный смысловой элемент реферата. Примерный его объем - около 2 стр. В нем должны быть отражены обоснование темы реферата, ее актуальность, практическая значимость, степень разработанности и соответствие с научной специализацией (профилем).

Основное содержание (в объеме 20-25 стр.) должно отражать самостоятельно выполненное исследование по заявленной проблеме (обобщение имеющейся литературы, гносеологические, методологические, праксеологические и аксиологические проблемы рассматриваемой темы). В заключении (на 1-2 стр.) дается краткое резюме, формулируются основные выводы. Список литературы содержит указание на использованные автором работы, включает 20-30 наименований, оформление производится в соответствии с требованиями ГОСТ.

На титульном листе указывается наименование образовательного учреждения (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний») тема реферата, учебная дисциплина, по которой защищается реферат (история и философия науки), направление подготовки, специальность, фамилия и инициалы аспиранта, место и год написания реферата. На титульном листе также указывается фамилия и инициалы, ученая степень и звание преподавателя, проверяющего реферат.

