

## **Методология научных исследований**

### **Примерный перечень тем рефератов**

1. О сходстве и различиях философии и науки и проблемах в их взаимодействиях.
2. Терминологический аппарат философии науки и методологии: основные трудности и способы их разрешения.
3. Философия и наука среди отраслей культуры в аспектах определения, классификации, системы.
4. Интеграция наук и ее проявления в междисциплинарных и многодисциплинарных исследованиях.
5. Познавательный, личностный, социальный факторы в становлении науки и философии.
6. Революции в науке и в философии. Сравнительный анализ, оценка последствий, роль в интеграции отраслей культуры.
7. Философия, наука, теософия на пути к единой науке: идеи, проблемы, важнейшие результаты.
8. Философия, наука, методология в постиндустриальном, информационном обществе.
9. Процессы организации и самоорганизации науки.
10. Наука и философия между мифом и логосом.
11. Метафизика и физика: история и перспективы взаимодействия.
12. Методологические инновации русской философии конца XIX - нач. XX вв.
13. Психофизиологическая основа научных исследований и ее психотехническое использование в оптимизации творческого процесса.
14. Рациональное и внерациональное как факторы познания.
15. Координация эмпирического, рационального, интуитивного компонентов, как условие полноты методологических программ.

16. О целесообразности дополнения теоретического и эмпирического уровней научного знания категориальным уровнем.
17. Метод восхождения от чувственно-конкретного к абстрактному и к мысленно-конкретному.
18. Научные теории и методы теоретизации знаний.
19. Методология мифа.
20. Космогонические циклы и древние символы как основы для конструирования методов познания.
21. Методологический потенциал и открытия античной философии.
22. Методологические новации интеллектуальной культуры средних веков и эпохи Возрождения.
23. Методологические программы и идеи Нового времени и Просвещения XVIII в.
24. Немецкая классическая философия в аспекте развития методологии.
25. Философия науки и методология в русской философии XIX-XX в.
26. Натурфилософия и позитивизм.
27. Особенности критики и трансформации программ позитивизма.
28. Критерии научности и определения науки.
29. Образы философии, науки, методологии в постпозитивизме.
30. Аналитическая философия.
31. Методологическое содержание и опыты применения программы структурализма.
32. Постструктурализм и "семиотическая революция".
33. Феноменология как методологическая программа.
34. Интуитивизм Н.О.Лосского и феноменологический метод Э.Гуссерля.
35. Постмодернистские "возмущения" и находки в методологии.
36. История становления и развития методологии в СССР.
37. Механицизм, редукционизм, эволюционизм, холизм как современные методологические программы.
38. Методология системных исследований.

39. Основы интеллектуальной схемотехники.
40. Теоретико-вероятностная и детерминистическая и ориентации в развитии методологии.
41. Синергетика и ее роль в становлении постнеклассической модели науки.
42. Методология гомеостатики: системы и модели гомеостатического типа.
43. Методология философии истории и историософии: отличие от естественно-научной методологии, инструментальная база.
44. Подготовка научных исследований как область применения философской методологии.
45. Категориальные схемы философии в практике подготовки научной работы и проекта.
46. Формально-логическое и диалектическое толкование противоречия.
47. Категориальные схемы и качественные модели в социально-философском исследовании.