

Общие проблемы философии науки

Экзаменационные вопросы

1. Предмет и статус философии науки. Исторические этапы исследования науки.
2. Философия и наука. Линии взаимодействия. Понятие философских оснований науки.
3. Предельные гносеологические допущения как философские предпосылки познания.
4. Трудности становления философии науки как гуманитарной научной дисциплины.
5. Идея эмпиризма и отход от методологических установок как закономерный переход к научному изучению науки.
6. Предметно-научное и методологическое мышление. Методологическая деятельность учёных как фактор развития науки.
7. Дополнительный характер нормативного и описательного подходов к исследованию науки. Методология науки и философия науки.
8. Проблема способа бытия семиотических объектов как центральная методологическая проблема становления философии науки как научной дисциплины.
9. Философские и методологические следствия из успехов квантовой механики.
10. Философские основания классической и неклассической науки.
11. Наука как деятельность и традиция. Дилемма объяснения и понимания при анализе науки.
12. Что привносит в гуманитарные и социальные науки теория социальных эстафет?

13. Проблема атрибутивности в гуманитарных науках и её решение на базе теории социальных эстафет.
14. Методологические проблемы анализа структуры объектов гуманитарных наук.
15. Анализ науки как системы с рефлексией. Трудности занятия надрефлексивной позиции.
16. Корреспондентская теория истина в классической и неклассической науке.
17. Научное знание как социокультурный феномен, как механизм социальной памяти.
18. Неклассическая наука и проблема объективности научного знания
19. С какими трудностями и проблемами столкнулась концепция логического позитивизма?
20. Эволюция подходов к анализу науки. Концепции К. Поппера, И. Лакатоса, М. Полани. П. Фейерабенда.
21. Что представляет собой нормальная наука Томаса Куна? Каков состав дисциплинарной матрицы? Как происходит научная революция?
22. Теория социальных эстафет как средство анализа феномена идеального.
23. Явление онтологизации знания как трансформация знаний о деятельности.
24. Основные группы программ в эстафетной модели науки.
25. Состав и способы бытия программ получения знания.
26. Состав и способы бытия программ систематизации знания.
27. Природа идеальных объектов науки в контексте описания сферы применимости теории.

28. Рефлексивная симметрия эмпирического и теоретического в научном исследовании.
29. Проблема относительности научных знаний к культуре.
30. Проблема методологического изоморфизма естественных и гуманитарных наук.
31. Проблема реальности объектов исследования как общенаучная методологическая проблема.
32. Возникновение науки и основные стадии её исторического развития.
33. Типы и связи научных программ. Дисциплинарные комплексы наук.
34. Наука и ценности. Новые этические проблемы науки.
35. Наука и преодоление современных глобальных кризисов.
36. Научное познание и инженерное проектирование.