

1. Предмет философии науки. Три аспекта бытия науки
2. Основные концепции современной философии науки
3. Расширение поля философской проблематики в постпозитивистской философии науки
4. Становление опытной науки в новоевропейской культуре
5. Взаимосвязь социальных и внутринаучных ценностей в развитии современной науки
6. Возникновение естествознания
7. Генезис науки и проблема периодизации ее истории. Наука и преднаука
8. Классификация наук
9. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки
10. Особенности научного познания. Научное и вненаучное знание
11. Многообразие типов научного познания
12. Особенности современного социального познания
13. Методы социально-гуманитарных наук
14. Технологическое применение науки. Формирование технических наук
15. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно организованной науки
16. Функции науки в жизни общества
17. Глобальный эволюционизм и современная научная картина мира
18. Философские основания науки
19. Эволюция способов трансляции научных знаний. Компьютеризация науки
20. Структура эмпирического знания
21. Структура теоретического знания
22. Критерии разграничения эмпирического и теоретического уровней научного познания
23. Наука в культуре современной цивилизации (традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития)
24. Научные традиции и их роль в развитии научного знания
25. Основания науки и их структура: идеалы и нормы научного познания, научная картина мира, философские основания науки.
26. Основные характеристики современной (постнеклассической) науки
27. Постнеклассическая наука и изменение мировоззренческих установок техногенной цивилизации. Сциентизм и антисциентизм
28. Проблемные ситуации в науке

29. Эволюция подходов к анализу науки
30. Научная революция как перестройка оснований науки
31. Роль науки в преодолении современных глобальных кризисов
32. Новые этические проблемы науки в конце XX - начале XXI веков
33. Логика и методология науки. Классификация методов научного познания
34. Синергетика и ее значение в научном познании
35. Формирование первичных теоретических моделей. Становление развитой научной теории
36. Понятие и сущность биомедицинской этики
37. Принципы и правила биомедицинской этики
38. Современные этические проблемы медицины
39. Этические проблемы современной науки
40. Диалектика социального и биологического в природе человека
41. Природа биологического познания. Сущность и специфика философско-методологических проблем биологии
42. Эволюция в понимании предмета биологической науки
43. Биология в контексте философии и методологии науки первой половины XX в.
44. Биология в контексте философии и методологии науки второй половины XX в.
45. Понятие жизни в современной науке и философии
46. Основные этапы развития представлений о сущности живого и проблеме происхождения жизни
47. Роль теории биологической эволюции в формировании принципов глобального эволюционизма
48. Эволюционная эпистемология как распространение эволюционных идей на исследование познания
49. Биология и формирование современной эволюционной картины мира
50. Предмет экофилософии как интегральной области знания
51. Проблема системной организации в биологии
52. Основные направления обсуждения проблемы детерминизма в биологии
53. Детерминизм и индетерминизм в трактовке процессов жизнедеятельности
54. Философия жизни в новой парадигматике культуры
55. Ценность жизни в различных культурных и профессиональных дискурсах
56. Социальная экология: этапы становления, предмет, функции
57. Экологические императивы современной культуры

**58. Современный экологический кризис как кризис цивилизационный: истоки и тенденции**

**59. Образование, воспитание и просвещение в свете экологических проблем человечества**

Вопросы утверждены на заседании кафедры.

Протокол № 14 от 21 марта 2017 года

Зав. кафедрой философии и гуманитарных дисциплин

к.п.н., доц. П.В. Чурсина