Автор: Александр
22.05.2011 11:16

«Философия науки. Общие проблемы»

1. Предмет философии науки.
2. Основные этапы развития философии науки (первый позитивизм, эмпириокритицизм, неопозитивизм, развитие философии науки во второй половине XX века).
3. Научное и вненаучное знание. Критерии научного знания.
4. Основные концепции соотношения философии и науки.
5. Возникновение и развитие науки в эпоху Античности.
6. Наука и техника в эпоху Средневековья.
7. Научно-технические достижения эпохи Возрождения.
8. Классическое естествознание и его методология.
9. Научные достижения естествознания XIX века и кризис классической науки.
10. Основные методологические установки неклассической науки.
11. Особенности современного этапа развития науки.
12. Синергетика: методологические основания постнеклассической науки.
13. Сциентистское и антисциентистское направления в современной философии.

14. Особенности эмпирического исследования.
15. Специфика теоретического познания.
16. Научная проблема и идея как исходные формы теоретического уровня научного познания.
17. Гипотеза как форма научного познания.
18. Теория, ее сущность, структура и функции. Виды теорий.
19. Проблема истины и ее критерия: современные подходы.
20. Научная картина мира.
21. Общие закономерности развития науки.
22. Методология и ее задачи.
23. Методы эмпирического уровня научного познания.
24. Методы теоретического уровня научного познания.
25. Общелогические и всеобщие методы научного познания.
26. Понимание и объяснение.
27. Научные традиции и научные революции.
28. Глобальные научные революции и смена типов научной рациональности.
29. Наука как социальный институт.

30. Классификация наук: исторические варианты и современное состояние.