

Вопросы по 1 контрольной точке

1. Подходы к определению науки.
2. Социальные функции науки.
3. Специфика научного познания.
4. Научная и философская картины мира: общее и различное.
5. Основные концепции философии науки.
6. Методы, методологии, технологии: понятие и виды
7. Уровни научного познания: эмпирический уровень.
8. Уровни научного познания: теоретический уровень.
9. Специфика научного факта.
10. Научные программы Античности.
11. Средневековая наука. Становление первых университетов.
12. Наука эпохи Возрождения.
13. Наука Нового времени.
14. Становление Российской науки.
15. Специфика современной науки.

Вопросы по 2 контрольной точке

1. Методы стимуляции творческого мышления.
2. Структура творческой деятельности.
3. Подходы к определению техники.
4. Закономерности развития техники.
5. Синергетика как парадигма современной науки.
6. NBIC (нано-, био-, информационные, когнитивные) технологии.
7. Этика науки: от клятвы Гиппократов до комитетов по этике.
8. Опыт социальной оценки техники.
9. Экологический аспект науки и техники.
10. Характеристики общества знания и общества риска.