

## Вопросы для подготовки к кандидатскому минимуму

### По специальности 5.7.6

### «Философия науки и техники»

1. Наука как социальный институт
2. Философия техники
3. Техника и наука
4. Техника и природа
5. Экология в зеркале философии
6. Техника и нравственность
7. Научная рациональность
8. Математизация научного знания
9. Техническая теория
10. Личностное знание
11. Основные концепции информационного общества
12. Синергетический подход в исследовании объекта
13. Сущность и перспективы нанотехнологий
14. НТП и компьютерная революция
15. Сущность технического творчества
16. Инженерная деятельность. Ее особенности
17. Учение В.И. Вернадского о Космосе
18. Философия техники П.К. Энгельмейера
19. М. Хайдеггер о технике
20. Концепция научных революций Т. Куна
21. Наука как социальный институт
22. Философия техники
23. Техника и наука
24. Техника и природа
25. Экология в зеркале философии
26. Техника и нравственность
27. Научная рациональность
28. Математизация научного знания
29. Техническая теория

30. Личностное знание
31. Основные концепции информационного общества
32. Синергетический подход в исследовании объекта
33. Сущность и перспективы нанотехнологий
34. НТП и компьютерная революция
35. Сущность технического творчества
36. Инженерная деятельность. Ее особенности
37. Учение В.И. Вернадского о Космосе
38. Философия техники П.К. Энгельмейера
39. М. Хайдеггер о технике
40. Концепция научных революций Т. Куна