

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТІВ З ФІЛОСОФІЇ

для аспірантів та здобувачів інститутів
фізики, ядерних досліджень, напівпровідників

1. Наука і цінності
2. Антична філософія і західноєвропейська культура
3. Філософія і культура
4. Антитеза “раціоналізм-ірраціоналізм” в історії філософії і в сучасності
5. Людина як предмет філософії в раціоналістичних та ірраціоналістичних вченнях.
(Проблема людини в західноєвропейській філософії)
6. Сцієнтизм та антисцієнтизм як тенденції сучасної культури
7. Філософія і концептуальний апарат науки
8. Науковий метод та наукова раціональність як історичні феномени
9. Наука і культура (місце науки, зокрема фізики, в системі культури)
10. Наука і релігія: проблема взаємин
11. Проблеми етики науки
12. Наука як соціальний інститут
13. Основні поняття і проблеми психології наукової творчості
14. Сучасні проблеми філософського аналізу наукового пізнання
15. Видатні природознавці ХХ століття (В.І.Вернадський, А.Ейнштейн, Н.Бор, В.Гейзенберг, М.Борн, І.Пригожін) про гуманістичне призначення науки
16. Проблеми гуманізації сучасної науки
17. Ідея самоорганізації в сучасній фізиці та її світоглядно-культурологічне значення
18. Соціокультурна природа наукової (фізичної) теорії
19. Теза про “теоретичне навантаження” факту в сучасній методології науки
20. Загальнонаукові методи в фізиці (ідеалізація, формалізація, інтерпретація)
21. Особливості географії як наукової дисципліни
22. Критерії науковості (проблема демаркації наука - псевдонаука)
23. Концепції філософії науки ХХ століття (К.Поппер, Т.Кун, П.Фейєрабенд, Ст.Тулмін, М.Полані, Г.Башляр, А.Уайтхед)
24. В.І. Вернадський: внесок в науку і філософію науки
25. Проблема смислу історії

26. Філософія Г. Сковороди та сучасність
27. І. Франко як філософ
28. Особливості філософської творчості П. Д. Юркевича
29. Соціально-філософські мотиви творчості Т. Шевченка та її значення для розвитку національної самоствідомості
30. Держава та громадянське суспільство в сучасній Україні
31. Особливості формування української нації
32. Проблеми і перспективи розвитку фізичного методу пізнання
33. Н. Бор і наука ХХ сторіччя
34. В. Гейзенберг про філософію фізики
35. А. Ейнштейн про проблеми теорії пізнання
36. Опис та пояснення як процедури наукового дослідження
37. Структура наукового дослідження
38. Інтуїція і наукова творчість в фізиці (науці)
39. Індуктивний метод в науці
40. Місце і функції проблеми в процесі наукового дослідження
41. Методологічні проблеми сучасної геофізики
42. Методологічні проблеми сучасної геохімії (геології)
43. Методологічні проблеми розвитку квантової теорії поля
44. Вимірювання та їхня роль в науковому дослідженні
45. Фізика (географія, геохімія) і проблеми екології
46. Проблема часу в сучасній науці
47. Проблема випадковості в сучасній науці
48. Історичний метод в сучасній науці. (Принцип актуалізму в науці)
49. Ідея еволюції в сучасній науці
50. Класична, неklasична і “постнеklasична” наука
51. Глобальні проблеми сучасності та наукове пізнання
52. Методологія системних цінностей в сучасній науці
53. Російська релігійна філософія кінця ХІХ – початку ХХ століття (Вл. Соловйов, М. Бердяєв)
54. Проблема людини в філософії екзистенціалізму (Ж.П.Сартр, А. Камю)