

1. Механикалық кернеу
2. Созылыудағы механикалық кернеу
3. Ийилиудеги механикалық кернеу
4. Кысылыудағы потенциаллық энергия өзгерияи
5. Конденсацияланған орталықлар физикасы пәниниң предедмети.
6. Қатты денелерди классларға бөлиу
7. Милнер индекси
8. Виесс коэффициенти
9. Ишки механикалық кернеу
10. Кристаллық хәм аморфлык қатты денелер
11. Қатты денелердиң термодинамикалық дүзилиси
12. Қатты денелердиң жылллықтан кеңейиуи (от температуры)
13. Созылыудағы деформация
14. Қатты денелердиң молярлық хәм салыстырмалы жыллылық сыйымлылығы.
15. Температураға байланыслы пайда болатуғын деформация ямаса механикалық кернеу.
16. Фазалық өтиулер (суйықлық пар, қатты дене-суйықлық)
17. Қатты денелердиң электрлик дүзилиси
18. Хол эффекти
19. Қатты денелердиң анизоторпиялық характеристикасы
20. Магнитлик қатты денелер дүзилиси.
21. Магнитлик доменлер
22. Диа-пара-ферромагнетиклер.
23. Кристаллық решеека қозғалысы.
24. Эффектив масса.
25. Қатты денелердеги Ферми қәддиниң өзгериси
26. Ярымөткизгишли материаллар
27. Ярымөткизгишли әсбаплар
28. Шредингер теңлемеси. Адиабаталық жақынласыу
29. Ярымөткизгишлердиң қадаған зонасы
30. Метал хәм ярымөткизгишлердеги энергия байланысы.
31. Дрейфлик хәм диффузиялык тоқлар .
32. Фотонның қатты денге тәсири. Фотон тәсириндеги оптикалык хәм электрлик құблыслардың пайда болыуы.
33. Ярымөткизгишли материаллардың оптикалық дүзилиси
34. Фотолюминесценция. Люминесценция түрлери
35. Ярымөткизгишлердеги гомо хәм гетероөтиулер.
36. Фононлар. Акустикалық хәм оптикалық фононлар. Экистоны.
37. Полимерлер. Полимер түрлери.
38. Полимерлер термодинамикасы
39. Полимерлер түрлери
40. Полимерлер массасы
41. Ярымөткизгишли материаллардың түрлери хәм олар тийкарындағы әсбаплар.
42. Металлар
43. Диэлектрик материаллар
44. Аса өткизгишлик
45. Изотроп хәм анизатроп материаллардың механикалык хәм басқада бир-биринен айырмашылығы.
46. Конденсацияланған орталықлар физикасы предметти.
47. Қатты денелерде қалай механикалык кернеу пайда болады.
48. П-р өтиулер

49. Газли разрядланыў

50. Сұйықлықлардың электрлик дүзилиси

51.