

Lazer fizikasi fanidan yakuniy nazorat savollari

1. Газли лазерлар.
2. Каттик жисмлар асосида лазерларнинг ишлаш принципи
3. Рубин лазерининг ишлаш принципи
4. Аргон лазерининг ишлаш принципи
5. Гелий-неон лазерининг ишлаш принципи
6. Лазерларнинг асосий тузилишларини тушинтирувчи ходисалар
7. Лазерларнинг спектрал тузилиши
8. Лазерларнинг импульс тузилиши
9. Лазерларнинг актив маркази
10. Оптик резонаторлар
11. Лазерларни классификациялаш
12. Лазерлик алокалар
13. Уч бурчакли лазерлар
14. Торт бурчакли лазерлар
15. Текис кенгайиш
16. Нотекис кенгайиш
17. Ярим отказгичли лазерлар
18. Оптик резонаторлар
19. Оптик сисемаларни абберациялаш
20. Лазер нурларини бошқариш
21. Лазер турлари ва уларнинг фарклари
22. Суйук лазерлар ва уларнинг фарклари
23. Оптик насос
24. Когерент ва когерент болмаган лазер нурларини органиш
25. Лазерларнинг ишлаш принциплари
26. Лазерларнинг конструктив тузилишини органиш
27. Лазерларнинг энергия параметрлари
28. Лазерларнинг спектрал параметрлари
29. Ион лазерлари ва уларнинг ишлаш принциплари
30. Фабри-Перо эталони
31. Лазерларнинг тенг равишда кенгайиши
32. Лазерларнинг куввотлилиги
33. Спонтан отиш
34. Мажбури отиш
35. Релаксация механизими
36. Эйнштейн коэффициентлари
37. Нурланиш частотаси
38. Нурланиш толкин узунлиги
39. Когерент лазерлик нурлар
40. Когерент эмас лазерлик нурлар
41. Энергия қаддилари
42. Бор постулатлари
43. Ютиш процесслари
44. Рухсат этилган ва рухсат этилмаган отишлар
45. Ютиш кесими
46. Ютиш ва кучайтириш коэффициентлари
47. Лазерларнинг ишлаш принципи
48. Электромагнит нурларининг кучайиши ва генерацияси

49. Актив марказларни коздириш
50. Лазер нурларининг спектрал кенглиги
51. Лазер нурларининг монохромияси
52. Фазовий когорент лазер нурлари
53. Вакт бойича таркаладиган лазер нурлари
54. Лазер кувватлилиги
55. Стационар лазерларнинг ишлаш принципи
56. Лазернинг стационар эмас ишлаш принципи
57. Актив модуляторлар
58. пассив модуляторлар
59. Электрооптикалик модуляторлар
60. Лазерларнинг турлари
61. Рентгенлик лазерлар
62. Лазерларнинг техник параметрлари
63. Лазер нурларин турландириш
64. Иккинчи гармоникани генерациялаш
65. оптик параметрик генератор
66. Лазерларнинг илимда колланиши
67. Лазерларнинг медицинада колланиши
68. Лазер асосида информацияни ёзиб олиш
69. Лазерларнинг оптик боғланишларда колланиши
70. Лазерли сварка
71. Лазерли кесиш
72. Лазерли бургилаш
73. Лазер термо кайта ишлаш
74. Харбий техникада лазерлардан фойдаланиш
75. Рецонатор моддалари
76. Фабри-Перо эталонини тушинтириш
77. Тезлик тенгламалар
78. Лазерли сигналлар
79. Лазер нурларининг спектраллиги
80. Лазер нурларининг асослари
81. Лазер нурларининг кучайиши
82. Лазер нурларининг интенсивлиги
83. Лазер нурларининг толкин узунлиги
84. Нурларнинг кувватлилиги
85. Сигнал генераторлари
86. Актив марказларнинг асослари