

конспекты по физике 11 класс

videouroki.net/video/fizika/11-class/

videouroki.net/video/fizika/11-class/fizika-11-klass-fgos/

1. Магнитное поле. Индукция магнитного поля

videouroki.net/video/01-magnitnoe-pole-indukciya-magnitnogo-polya.html

2. Действие магнитного поля на проводник с током

videouroki.net/video/02-dejstvie-magnitnogo-polya-na-provodnik-s-tokom.html

3. Действие магнитного поля на движущуюся заряженную частицу

videouroki.net/video/03-dejstvie-magnitnogo-polya-na-dvizhushchuyusya-zaryazhennuyu-chasticu.html

4. Электромагнитная индукция. Магнитный поток

videouroki.net/video/04-ehlektromagnitnaya-indukciya-magnitnyj-potok.html

5. Закон электромагнитной индукции. Правило Ленца

videouroki.net/video/05-zakon-ehlektromagnitnoj-indukcii-pravilo-lenca.html

6. Явление самоиндукции. Индуктивность

videouroki.net/video/06-yavlenie-samoindukcii-induktivnost.html

7. Колебательное движение. Свободные колебания

videouroki.net/video/07-kolebatelnoe-dvizhenie-svobodnye-kolebaniya.html

8. Гармонические колебания

videouroki.net/video/08-garmonicheskie-kolebaniya.html

9. Затухающие и вынужденные колебания. Резонанс

videouroki.net/video/09-zatuhayushchie-i-vynuzhdennye-kolebaniya-rezonans.html

10. Свободные электромагнитные колебания

videouroki.net/video/10-svobodnye-ehlektromagnitnye-kolebaniya.html

11. Идеальный колебательный контур. Формула Томсона

videouroki.net/video/11-idealnyj-kolebatelnyj-kontur-formula-tomsona.html

12. Переменный электрический ток. Резистор в цепи переменного тока

videouroki.net/video/12-peremennyy-ehlektricheskij-tok-rezistor-v-cepi-peremennogo-toka.html

13. Конденсатор и катушка индуктивности в цепи переменного тока

videouroki.net/video/13-kondensator-i-katushka-induktivnosti-v-cepi-peremennogo-toka.html

14. Резонанс в цепи переменного тока

videouroki.net/video/14-rezonans-v-cepi-peremennogo-toka.html

15. Автоколебания

videouroki.net/video/15-avtokolebaniya.html

16. Генератор переменного тока. Трансформатор

videouroki.net/video/16-generator-peremennogo-toka-transformator.html

17. Волновые явления. Характеристики волны

videouroki.net/video/17-volnovye-yavleniya-harakteristiki-volny.html

18. Распространение волн в упругих средах. Уравнение гармонической бегущей волны

videouroki.net/video/18-rasprostranenie-voln-v-uprugih-sredah-uravnenie-garmonicheskoy-begushchej-volny.html

19. Звуковые волны

videouroki.net/video/19-zvukovye-volny.html

20. Интерференция, дифракция и поляризация механических волн

videouroki.net/video/20-interferenciya-difrakciya-i-polyarizaciya-mekhanicheskikh-voln.html

21. Электромагнитное поле. Электромагнитная волна

videouroki.net/video/21-ehlektromagnitnoe-pole-ehlektromagnitnaya-volna.html

22. Экспериментальное обнаружение электромагнитных волн

videouroki.net/video/22-ehksperimentalnoe-obnaruzhenie-ehlektromagnitnyh-voln.html

23. Изобретение радио. Принципы радиосвязи

videouroki.net/video/23-izobretenie-radio-principy-radiosvyazi.html

24. Радиолокация и телевидение. Развитие средств связи
videouroki.net/video/24-radiolokaciya-i-televidenie-razvitie-sredstv-svyazi.html
25. Корпускулярная и волновая теории света. Скорость света
videouroki.net/video/25-korpuskulyarnaya-i-volnovaya-teorii-sveta-skorost-sveta.html
26. Принцип Гюйгенса. Закон отражения света
videouroki.net/video/26-princip-gyujensa-zakon-otrazheniya-sveta.html
27. Законы преломления света
videouroki.net/video/27-zakony-prelomleniya-sveta.html
28. Полное отражение света
videouroki.net/video/28-polnoe-otrazhenie-sveta.html
29. Линзы. Оптическая сила линзы
videouroki.net/video/29-linzy-opticheskaya-sila-linzy.html
30. Построение изображений в тонких линзах. Формула тонкой линзы
videouroki.net/video/30-postroenie-izobrazhenij-v-tonkih-linzah-formula-tonkoj-linzy.html
31. Интерференция света
videouroki.net/video/31-interferenciya-sveta.html
32. Методы наблюдения интерференции света. Применение интерференции
videouroki.net/video/32-metody-nablyudeniya-interferencii-sveta-primenenie-interferencii.html
33. Дифракция света
videouroki.net/video/33-difrakciya-sveta.html
34. Дифракционная решётка
videouroki.net/video/34-difrakcionnaya-reshyotka.html
35. Дисперсия света
videouroki.net/video/35-dispersiya-sveta.html
36. Специальная теория относительности. Постулаты СТО
videouroki.net/video/36-specialnaya-teoriya-otnositelnosti-postulaty-sto.html
37. Основные следствия из СТО
videouroki.net/video/37-osnovnye-sledstviya-iz-sto.html
38. Элементы релятивистской динамики
videouroki.net/video/38-ehlementy-relyativistskoj-dinamiki.html
39. Виды излучений. Источники света
videouroki.net/video/39-vidy-izluchenij-istochniki-sveta.html
40. Спектры и спектральный анализ
videouroki.net/video/40-spektry-i-spektralnyj-analiz.html
41. Шкала электромагнитных волн
videouroki.net/video/41-shkala-ehlektromagnitnyh-voln.html
42. Фотоэффект. Законы внешнего фотоэффекта
videouroki.net/video/42-fotoehffekt-zakony-vneshnego-fotoehffekta.html
43. Фотон. Уравнение Эйнштейна для фотоэффекта
videouroki.net/video/43-foton-uravnenie-ehjnshtejna-dlya-fotoehffekta.html
44. Давление света. Корпускулярно-волновой дуализм
videouroki.net/video/44-davlenie-sveta-korpuskulyarno-volnovoj-dualizm.html
45. Строение атома. опыты Резерфорда
videouroki.net/video/45-stroenie-atoma-opyty-rezeraforda.html
46. Квантовые постулаты Бора. Модель атома водорода по Бору
videouroki.net/video/47-lazery.html
47. Лазеры
videouroki.net/video/48-stroenie-atomnogo-yadra-yadernye-sily.html
48. Строение атомного ядра. Ядерные силы
videouroki.net/video/48-stroenie-atomnogo-yadra-yadernye-sily.html
49. Энергия связи атомных ядер
videouroki.net/video/49-ehnergiya-svyazi-atomnyh-yader.html

50. Радиоактивность. Виды радиоактивного излучения
videouroki.net/video/50-radioaktivnost-vidy-radioaktivnogo-izlucheniya.html
51. Закон радиоактивного распада
videouroki.net/video/51-zakon-radioaktivnogo-raspada.html
52. Методы наблюдения и регистрации элементарных частиц
videouroki.net/video/52-metody-nablyudeniya-i-registracii-ehlementarnyh-chastic.html
53. Искусственная радиоактивность. Ядерные реакции. Цепная реакция деления
videouroki.net/video/53-iskusstvennaya-radioaktivnost-yadernye-reakcii-cepnyaya-reakciya-deleniya.html
54. Ядерный реактор. Термоядерные реакции
videouroki.net/video/54-yadernyj-reaktor-termoyadernye-reakcii.html
55. Биологические действия радиоактивных излучений
videouroki.net/video/55-biologicheskie-dejstviya-radioaktivnyh-izluchenij.html
56. Элементарные частицы
videouroki.net/video/56-ehlementarnye-chasticy.html
57. Видимые движения небесных тел. Законы Кеплера
videouroki.net/video/57-vidimye-dvizheniya-nebesnyh-tel-zakony-keplera.html
58. Система Земля—Луна
videouroki.net/video/58-sistema-zemlya-luna.html
59. Физическая природа планет и малых тел Солнечной системы
videouroki.net/video/59-fizicheskaya-priroda-planet-i-malyh-tel-solnechnoj-sistemy.html
60. Солнце
videouroki.net/video/60-solnce.html
61. Основные характеристики звёзд
videouroki.net/video/61-osnovnye-harakteristiki-zvyozd.html
62. Внутреннее строение Солнца и звёзд
videouroki.net/video/62-vnutrennee-stroenie-solnca-i-zvyozd.html
63. Млечный Путь — наша Галактика
videouroki.net/video/63-mlechnyj-put-nasha-galaktika.html
64. Галактики
videouroki.net/video/64-galaktiki.html
65. Строение и эволюция Вселенной
videouroki.net/video/65-stroenie-i-ehvolyuciya-vselennoj.html