

## **Список литературы к выставке «Великий экспериментатор»**

### **(к 160-летию со дня рождения Генриха Герца)**

#### **Книги**

- 1. Гернек Ф.**  
Пионеры атомного века: Великие исследователи от Максвелла до Гейзенберга / Ф. Гернек; пер. с нем. Л.И. Корсиковой, В.П. Погорельцева; под общ. ред. Ю.А. Жданова. – М.: Прогресс, 1974. – 372 с.
- 2. Голин Г.М.**  
Классики физической науки (с древнейших времен до начала XX века): Справ. пособие / Г.М. Голин, С.Р. Филонович. – М.: Высш. школа, 1989. – 576 с.
- 3. Головин Г.И.**  
Волшебные опилки / Г.И. Головин. – Л.: Союзпечать, 1947. – 24 с.
- 4. Головин Г.И.**  
Пропавшая искра: Страницы из истории радио / Г.И. Головин. – Новосибирск: ОГИЗ, 1946. – 43 с.
- 5. Гратцер У.**  
Эврики и эйфории. Об ученых и их открытиях / У. Гратцер; пер. с англ. Б. Козловского. – М.: Колибри: Азбука-Аттикус, 2011. – 656 с.
- 6. Дягилев Ф.М.**  
Из истории физики и жизни ее творцов: Кн. для учащихся / Ф.М. Дягилев. – М.: Просвещение, 1986. – 255 с.
- 7. Карцев В.П.**  
Приключения великих уравнений / В.П. Карцев. – 2-е изд., стер. – М.: Знание, 1971. – 318 с. – (Жизнь замечательных идей).
- 8. Кляус Е.М.**  
Поиски и открытия / Е.М. Кляус; АН СССР; отв. ред. М.М. Сущинский. – М.: Наука, 1986. – 176 с. – (История науки и техники).
- 9. Родионов В.М.**  
Зарождение радиотехники / В.М. Родионов; АН СССР, Ин-т ист. естеств. и техники; отв. ред. В.И. Сифоров. – М.: Наука, 1985. – 240 с.: ил. – (Радиоэлектроника в ее историческом развитии).
- 10. Самарин М.С.**  
Вольт, ампер, ом и другие. Единицы физических величин в технике связи / М.С. Самарин. – М.: Радио и связь, 1988. – 184 с.
- 11. Собесяк Р.**  
Шеренга великих физиков / Р. Собесяк; пер. с польского А. и М. Дубравские. – 2-е изд., испр. и доп. – Варшава: Наша Ксенгарния, 1969. – 175 с.
- 12. Шарле Д.Л.**  
Хет-трик в матче с Атлантикой: Люди и события в истории электротехники и электросвязи / Д.Л. Шарле. – М.: МЦНТИ: Мобильные коммуникации, 2002. – 248 с. – (История электросвязи и радиотехники. Вып. 2).
- 13. 50 лет радио:** Науч.-техн. сборник / под ред. А.Д. Фортушенко. – М.: Связьиздат, 1945. – 382 с.

## Статьи

1. **Бернацкий В.А.** Опыты Герца с зеркалами / В.А. Бернацкий // Протоколы заседаний 2 Совещательного съезда представителей службы телеграфа русских железных дорог, бывшего в Варшаве с 15 апреля по 6 мая 1895 года. – СПб., 1895. – С. 353-358.
2. **Борисов В.П.** Опыты, теории и открытия, предшествовавшие эпохе радио / В.П. Борисов, В.Н. Сретенский // Радиотехника. – 1995. – № 4-5. – С. 10-14.
3. **Великий экспериментатор Генрих Герц:** к 100-летию со дня смерти / Л.Н. Крыжановский // Электросвязь. – 1994. – №1. – С. 44-46.
4. **Гартман Г.** От Фарадея до Попова / Г. Гартман // Радиофронт. – 1939. – № 15-16. – С. 62-66.
5. **Генрих Герц:** Некролог // Электричество. – 1894. – №2 . – С. 22.
6. **Герц Г.** О лучах электрической силы / Г. Герц // Электричество. – 1939. – № 5. – С. 46-47.
7. **Горохов В.Г.** Становление радиотехнической теории: от теории к практике на примере технических следствий из открытия Г. Герца / В.Г. Горохов // Вопросы истории естествознания и техники. – 2006. – № 2. – С. 62-98.
8. **Дрейзен И.Г.** Гертц: (жизнь и деятельность) / И.Г. Дрейзен // Радиолюбитель. – 1926. – № 9-10. – С. 187-188.
9. **Е.Г.** 75 лет со дня открытия внешнего фотоэффекта / Е.Г. // Техника кино и телевидения. – 1962. – № 10. – С. 93.
10. **К истории изобретения беспроволочной телеграфии** // Электротехнический вестник. – 1902. – № 7. – С. 158.
11. **Календарь знаменательных радиодат** // Радиофронт. – 1938. – № 3-4. – С. 57-58..
12. **Календарь связиста. Январь** // Жизнь и техника связи. – 1929. – № 1. – С. 2 (обл.).
13. **Кляцкин И.Г.** Генрих Герц (22.02.1857-01.01.1894) / И.Г. Кляцкин // Радиотехника. – 1957. – № 2. – С. 3-9.
14. **Кляцкин И.Г.** Генрих Герц и современная радиотехника / И.Г. Кляцкин // Электричество. – 1939. – № 6. – С. 48-52.
15. **Крыжановский Л.** Опыты Герца / Л. Крыжановский, Рыбак Дж. // Радио. – 1994. – № 6. – С. 33-34.
16. **Лбов Ф.** Когда же и кто изобрел радио / Ф. Лбов // Радиофронт. – 1935. – № 9-10. – С. 16-17.
17. **Лебедев В.** Генрих Герц (1857-1894) / В. Лебедев // Радиофронт. – 1939. – № 1. – С. 59-60.
18. **Левин Г.А.** Генрих Герц. К столетию со дня рождения (1857-1957) / Г.А. Левин // Электросвязь. – 1957. – № 2. – С. 3-4.
19. **Малов Н.Н.** Генрих Рудольф Герц (К 100-летию со дня рождения) (1857-1894) / Н.Н. Малов // Радиотехника и электроника. – 1957. – № 2. – С. 131-135.
20. **Мандельштам Л.И.** Из предыстории радио / Л.И. Мандельштам // Электричество. – 1945. – № 5. – С. 8-20.
21. **Меркулов В.** Исполнилось 120 лет открытию радиопередач на "волнах Герца" / В. Меркулов // Радио. – 2015. – № 5. – С. 9-11; № 6. - С. 8-10.
22. **Мигулин В.** Столетие "волн Герца" / В. Мигулин // Радио. – 1988. – № 11. – С. 47-48.
23. **Некролог доктора Гейнриха Герца** // Электротехнический вестник. – 1894. – № 2. – С. 70-71.
24. **Никитин Н.А.** Пионеры радио // Радиолюбитель. – 1925. – № 7-8. – С. 157.

25. **Пестриков В.М.** Ошибся ли Генрих Герц? / В.М. Пестриков // Радиохобби. – 1998. – № 3. – С. 2-3..
26. **Р. Ш.** Применение Герцовских колебаний / Р. Ш. // Электротехник. – 1901. – № 8. – С. 387-394.
27. **Радовский М.И.** Генрих Герц / М.И. Радовский // Электричество. – 1939. – № 5. – С. 45-46.
28. **Таранцов А.** Генрих Рудольф Герц (К столетию со дня рождения) / А. Таранцов // Радио. – 1957. – № 2. – С. 14-15.
29. "Телефон-шлем" Герца // Наука и жизнь. – 1995. – № 10. – С. 118.
30. **Фортушенко А.Д.** Успехи радио и телевидения / А.Д. Фортушенко // Электросвязь. – 1975. – № 5. – С. 12-21.
31. **Хвольсон О.** Опыты Герца и их значение / О. Хвольсон // Электричество. – 1890. – № 1. – С. 3-7; № 2. – С. 22-26; № 3. – С. 42-47; № 4. – С. 61-66; № 5. – С. 85-90.
32. **Шнейберг Я.** Создатель первого генератора и приемника электромагнитных волн. К 150-летию со дня рождения Г.Герца / Я. Шнейберг // Connect! Мир связи. – 2006. – № 7. – С. 132-135.
33. **Шулейкин М.В.** Основные положения радиотехники в работах Г. Герца / М.В. Шулейкин // Электросвязь. – 1939. – № 4. – С. 3-10.
34. **50-летие открытия волн Герца** // Радиофронт. – 1939. – №11. – С. 10.
35. **Atherton W.A.** Pioneers. Heinrich Rudolf Hertz (1857-1894) and the discovery of radio waves : Hertz Heinrich Rudolf (22.02.1857-1.01.1894) / W.A. Atherton // Electronics & Wireless World. – 1988. – № 1. – С. 34-35.