

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Информационно-библиотечный комплекс
Фундаментальная библиотека

Выставка литературы

ЛЕВ СЕРГЕЕВИЧ ТЕРМЕН:
ПИОНЕР ЭЛЕКТРОННОГО ИСКУССТВА



(15/28.08.1896 - 04.11.1993)

Санкт-Петербург
21.09.2015

Краткая биографическая справка

Окончил: Консерваторию (класс виолончели, 1916); 3 курса Петроградского университета; Высшую офицерскую электротехническую школу (1916, подпоручик инженерных войск); физико-механический факультет Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина (1926).

С 1920 г. - сотрудник Рентгенологического института, с 1925 по 1931 г. - руководитель лаборатории электрических колебаний Ленинградского Физико-технического института. 1924-1927 гг. – концертные турне по Европе с демонстрацией терменвокса.

В 1928-1938 гг. - в США, где выполнял задания советских спецслужб. Основатель и руководитель компании «Teletouch.Inc.» (Нью-Йорк).

Репрессирован (1939-1947). С 1947 по 1951 г. - начальник лаборатории МГБ. Лауреат Сталинской премии (1947). В 1952-1967 гг. - сотрудник КГБ (1952-1967). Реабилитирован (1957). С 1964 по 1968 г. - сотрудник лаборатории звукозаписи Московской консерватории и кафедры акустики физического факультета Московского университета.

Изобретатель: музыкальных инструментов: терменвокс (1920), Light theremin (1923), виолончель (Fingerboard theremin) (1930), терпситон, ритмикон (1932), гармониум Термена (1930-60-е гг.), полифонический терменвокс (1960-е гг.); системы сигнализации, радиосторожа (1922); прибора дальновидения (предвестника телевидения, 1925); подслушивающего устройства «Буран» (1945).

Библиографический список

1. **Термен Л. С.** Из истории телевидения // Из истории энергетики, электроники и связи. – 1966. – Вып. 1. – С. 38-44.



2. **Термен Л. С.** Из истории электромузыкальных инструментов // Из истории энергетики, электроники и связи. – 1967. – Вып. 2. – С. 22-35.
3. **Термен Л. С.** Рождение, детство и юность «Терменвокса» // Радиотехника. – 1972. – Т. 27. – № 9. – С. 109-111.
4. **Термен Л. С.** Физика и музыкальное искусство. – Москва : Знание, 1966. – 32 с. – (Новое в жизни, науке, технике. Сер. 9. Физика. Математика. Астрономия ; № 8).
5. **Термен Л. С.** [Воспоминания. (5 янв. 1970 г.)] // Воспоминания об А. Ф. Иоффе. – Ленинград : Наука, 1973. – С. 108-125.

6. **Masami Takeuchi.** Лев Сергеевич Термен. – [Токуо] : Gakuyosha, [2000]. – 183, [XII] p. : ill., portr. – Текст на яп. и англ. яз.
7. Otona no Kagaku : magazine. Vol. 17. – Токуо : Gakken, 2007. – 86 p. : ill., portr. + Прил.: мини терменвокс в футляре (29x21x5 см). – Текст на яп. и англ. яз.
8. **Белкин Ю.** Играя Глюка на вольтметре // Дилетант. – 2013. - № 10 (22). – С. 54-58 : ил.
9. **Белов Г.** Дни Термена в Петербурге // Земля русская : рос. газета. – 1997. - № 3-4 (38-39). - С. 1, 7 : ил.
10. **Бережков А.** Вы не знаете теремин? Тогда знакомьтесь! // Эхо планеты. – 2002. – № 34 (749). – С. 34-35 : ил.

11. **Галеев Б. М.** Легендарный Термен // Репрессированная наука. – Ленинград : Наука, 1991. – С. 327-334.

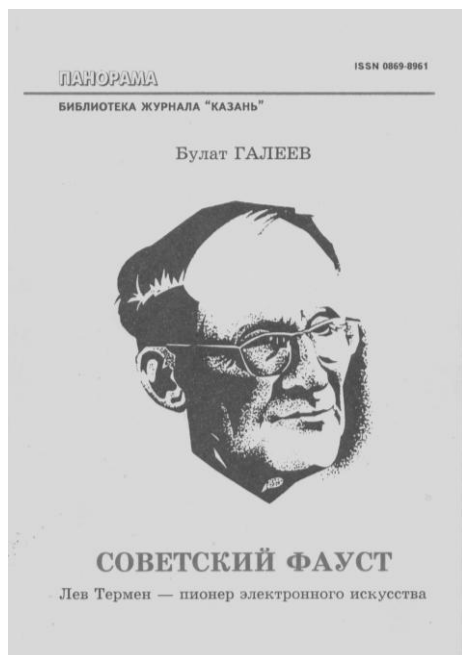


Рис. 6. Один из первых снимков "терменвокса" и его изобретателя

12. **Галеев Б. М.** Советский Фауст : (Лев Термен - пионер электронного искусства). – Казань, 1995. – 96 с.

13. **Гинзбург В.** Телевидение. Передача движущихся изображений по способу Л. С. Термена / В. Гинзбург, В. Пульвер // Радиолобитель. – 1927. - № 1. – С. 13-16.

14. **Голос Термена звучит до сих пор** // Наука и жизнь. – 2004. – № 6. – С. 69.

15. **Данилов С.** О терменвоксах и парадоксах // Техника - молодежи. – 2012. – № 6 (945). – С. 20-24 : фот.

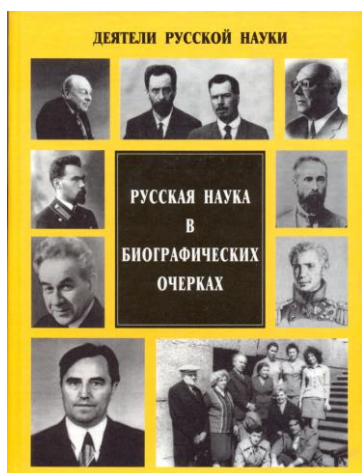
16. **Каплунов М.** Война и мир Льва Термена / М. Каплунов, М. Черенков // Московские новости. – 1988. – № 10. – С. 16.

17. **Каплунов М.** Подробности долгой и яркой судьбы / М. Каплунов, М. Черенков // Московские новости. – 1988. – № 17. – С. 2.

18. **Ковалева С.** Голос Термена. История ученого, музыканта, разведчика // Поиск. – 2004. – № 42 (804). – С. 13; № 43 (805). – С. 20.

19. **Кокин Л. М.** История о том, как из электроизмерительного прибора родилась электромузыка // Наука и жизнь. – 1967. – № 12. – С. 130-137 : ил.

20. **Кокин Л. М.** Юность академиков : док. повесть. – 2-е изд., доп. – Москва : Сов. Россия, 1981. – 237 с. – Из содерж.: Из Физтеха в Гранд-Опера [о Термене]: с. 89-102.



21. **Константинова Н. А. А. П.** Константинов, Л. С. Термен : двойной портрет / Н. А. Константинова, В. А. Урвалов // Деятели русской науки XIX-XX веков. [Вып. 3] : Русская наука в биографических очерках. – Санкт-Петербург : Дмитрий Буланин, 2003. – С. 418-429.



Л. С. Термен. 1926 г.

22. **Королев Л.** Терменвокс // Радио. – 2005. – № 8. – С. 48-51; № 9. – С. 48-51.

23. **Крайзмер Л.** Лагерную «пайку» и Сталинскую премию ему удвоили // Санкт-Петербургские ведомости. – 1996. – 28 авг.



24. **Лев Термен** // 100 российских инженеров, изменивших наш образ мысли / [науч. ред. Алексей Паевский]. – Москва : [Изд-во Agey Tomesh/WAM], 2014. – С. 285-289. : портр., ил.



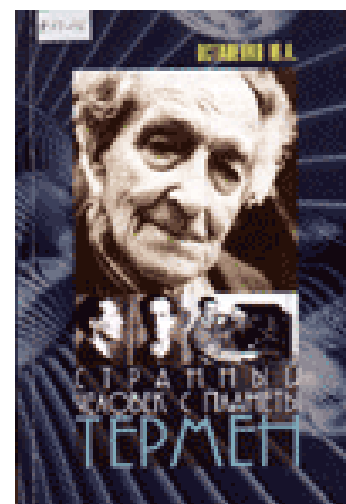
25. **Николаев Р.** Лев Термен – человек-легенда // Поколение Икс : независимая студ. газета. – 1998. – № 3. – С. 3 : ил.

26. **Остапенко Ю. А.** Странный человек с планеты Термен : док. повесть. – Якутск : Бичик, 2007. – 160 с. : ил.

27. **Остапенко Ю.** Странный человек с планеты Термен // Самолет. – 1998. – № 1. – С. 22-30, 37-43, 57-58 : ил.

28. **Ревич Ю.** "Я обещал Ленину..." // Знание-сила. – 2003. – № 8. – С. 102-107.

29. **Сена Л.** Термен и его лаборатория // Фото-Товарищ / ЛПИ. – Ленинград, 1928. – С. 11 : ил.



30. Термен Лев Сергеевич // Репрессированные политехники. Кн. 1 / сост.: В. А. Смелов, Н. Н. Сторонкин. – Санкт-Петербург : Береста, 2008. – С. 373.
31. Термен Лев Сергеевич // Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. Биографии : энцикл. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2006. – С. 758.
32. **Урвалов В. А.** Твой сын, Петербург (Александр Павлович Константинов). – Санкт-Петербург : НТОРЭС им. А. С. Попова, 1997. – 112 с. : ил. – (О Термене: с. 6, 18-20, 54, 59, 60, 64, 73, 78-81).
33. **Хотеенков В.** Побеждает хитрейший // Вокруг света. – 2003. – № 7. – С. 154-163.
34. **Чепарухин В. В.** Л. С. Термен и Политехнический институт (Петроград-Ленинград, 20-е годы) / В. В. Чепарухин, Ю. И. Уханов // Наука и техника: вопросы истории и теории : тезисы XVIII годич. конф. СПб. отд-ния Нац. ком. по истории и философии науки и техники (24-26 нояб. 1997 г.). Вып. XIII. – Санкт-Петербург, 1997. – С. 102-103.

Электронные ресурсы

35. [Портреты Л. С. Термена] [Электронный ресурс] // Яндекс : поисковая система. – Режим доступа: <https://yandex.ru/images/search?text=%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B5%D0%BD%20%D0%BB%D0%B5%D0%B2%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87&stype=image&lr=2&noreask=1&source=wiz> (02.09.2015).
36. **Ковалева С.** Голос Термена: история ученого, музыканта, разведчика [Электронный ресурс] // Поиск. – 2004. – № 42 (804); № 43 (805). – Режим доступа: http://www.poisknews.ru/_ingz/allstatya.asp?table=ingzPublics&id=177.
37. Термен-центр [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.theremin.ru/termen/> (02.09.2015).
38. [Термен Л. С. : о нём] [Электронный ресурс] // Электронная библиотека СПбПУ. – Санкт-Петербург, 1995-2015. – Режим доступа: [URL:http://elib.spbstu.ru/search/result?q=%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B5%D0%BD&c](http://elib.spbstu.ru/search/result?q=%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B5%D0%BD&c) (02.09.2015).
39. Лев Сергеевич Термен [Электронный ресурс] // Чтобы помнили. – Режим доступа: <http://chtoby-pomnili.com/page.php?id=615> (02.09.2015).

40. Лев Сергеевич Термен и терменвокс [Электронный ресурс] // Школа природного голоса Владимира Багрунова. – Режим доступа: <http://www.bagrunov.ru/publication/termen-lev-sergeevich-i-termenvoks> (02.09.2015).

41. Technofresh [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://technofresh.ru/techno-business/techno-people/leon-theremin.html> (02.09.2015).

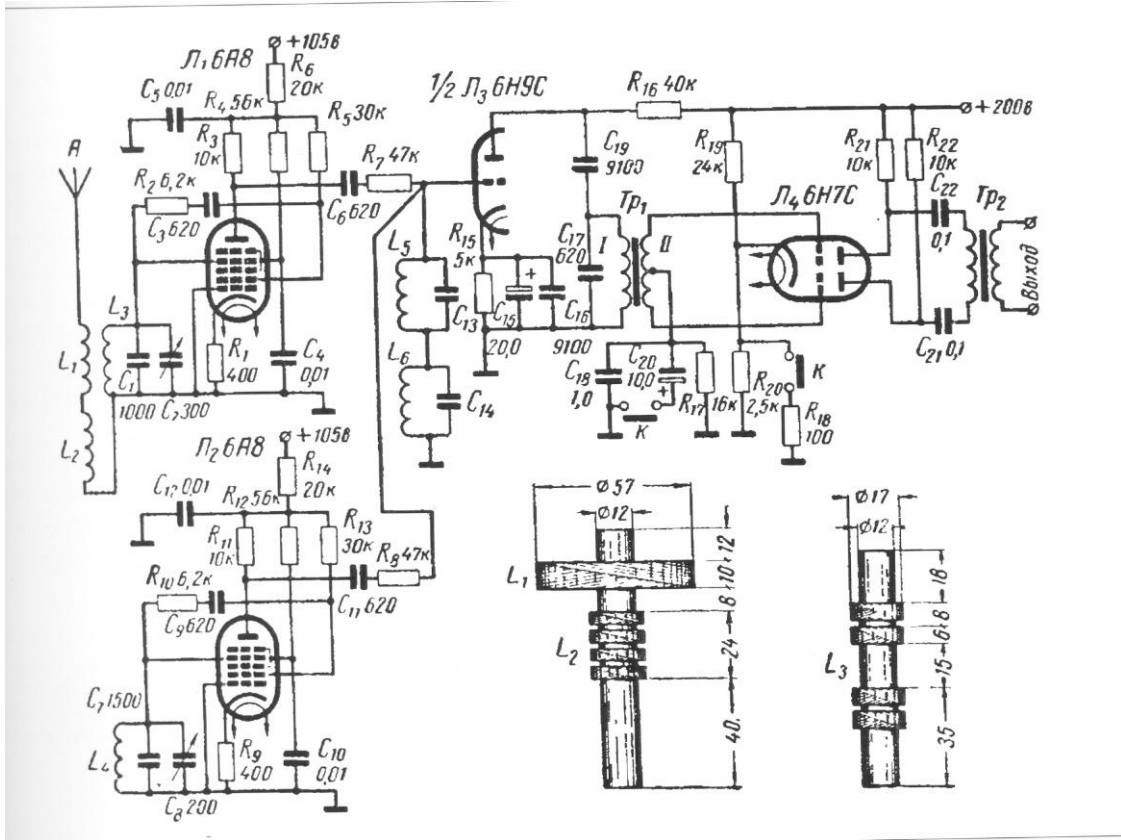


Схема терменвокса из книги «100 российских инженеров, изменивших наш образ мысли»

Составители: И. А. Брюханова, А. В. Куликова

Редактор Т. П. Наумова