

СВЯЗЬ ВО ВРЕМЕНИ

ИСТОРИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ РАДИОЛАБОРАТОРИИ КАК ПЕРВОГО РОССИЙСКОГО ТЕХНОПАРКА НАШЛА СВОЕ ОТРАЖЕНИЕ В ЭКСПОЗИЦИИ МУЗЕЯ НАУКИ ННГУ «НИЖЕГОРОДСКАЯ РАДИОЛАБОРАТОРИЯ». ЗАДАЧА МУЗЕЯ – ОТРАЗИТЬ ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ДОСТИЖЕНИЙ НРЛ В ОБЛАСТИ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И СОСТОЯНИЕ СЕКТОРА IT СЕГОДНЯ



Музейное собрание отражает историю создания и деятельности Нижегородской радиолaborатории, этапы развития радиотехники, современные достижения в области радиофизики и смежных наук.

Комплектование музея началось в 1973 году в связи с решением бюро обкома КПСС г. Горького о создании на базе завода им. М.В. Фрунзе мемориального кабинета НРЛ. Бывшие сотрудники Радиолaborатории передали музею в дар бесценные реликвии: радиоаппаратуру, документы, фотографии из своих личных архивов (фонд Б.А. и Г.А. Остроумовых, фонд В.Н. Листова, фонд А.М. Кугушева и др.).

В музейных фондах хранится большое количество отдельных предметов, принадле-

жавших сотрудникам НРЛ (Б.В. Кузнецову, В.Н. Лебедевой, Ф.А. Лбову). Одновременно радиотехнические предприятия города начали создавать копии по подлинным образцам аппаратуры, разработанной и изготовленной в НРЛ. Таким образом, были собраны коллекции радиоламп, приемников, передатчиков, усилителей и другой радиотехники.

В эти же годы сотрудники музея начали сбор новинок советской радиопромышленности для расширения экспозиции музея.

Включение музея «Нижегородская радиолaborатория» в общую структуру Музея науки ННГУ им. Н.И. Лобачевского (1998г.) повысило социальную значимость музея и позволило ему стать головным музеем

истории науки и техники в области радиоэлектроники и информационных технологий Нижегородского региона.

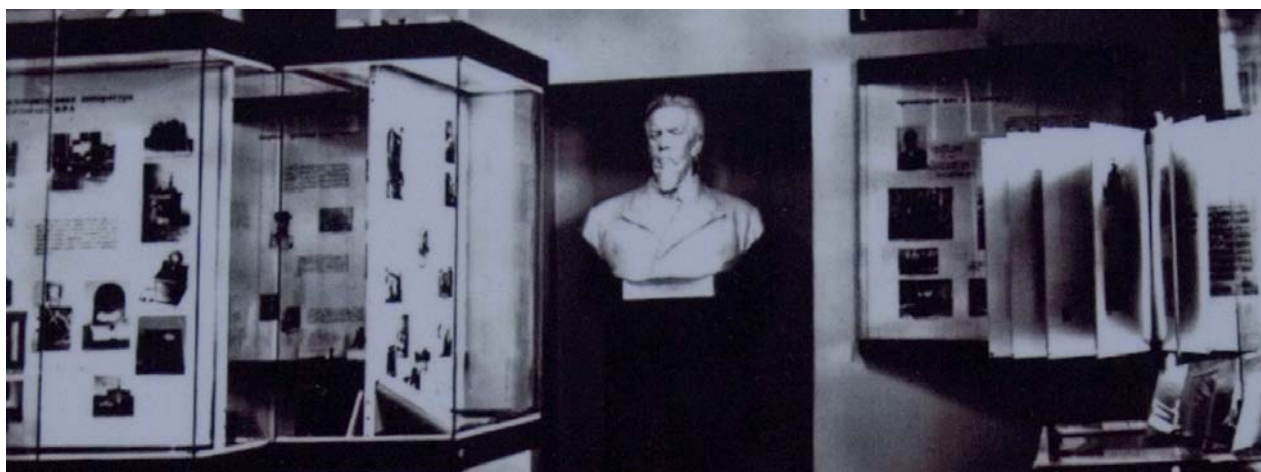
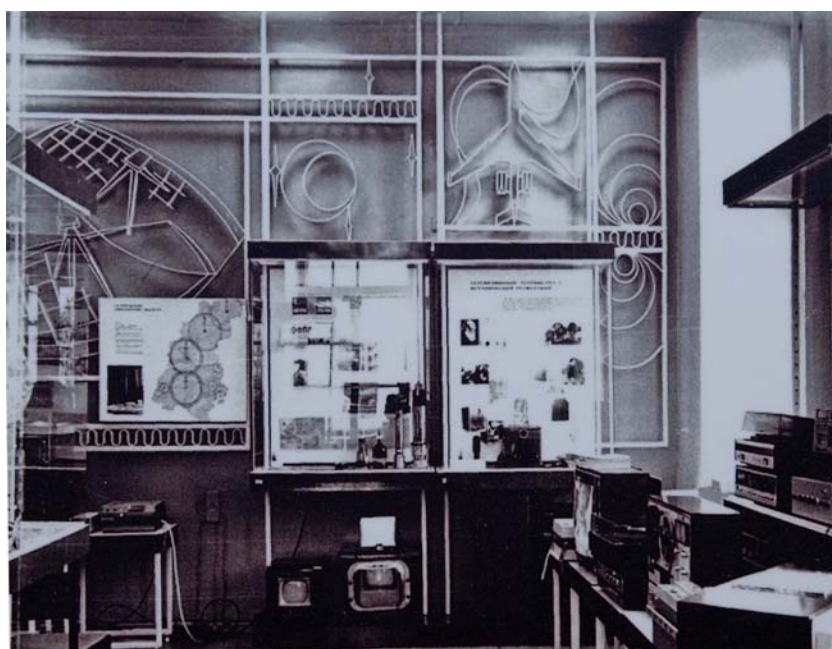
Деятельность музея призвана стать мощным фактором в пробуждении интереса посетителей к истории отечественных изобретений и открытий, в создании предпосылок для реализации творческого потенциала молодежи, вовлечения ее в самостоятельное научное, технологическое и гуманитарное творчество и, в конечном итоге, в позиционировании Нижнего Новгорода как города высоких телекоммуникационных технологий.





Выступление председателя
Горьковского обкома КПСС
С.В. Ефимова

Фрагменты первой экспозиции
музея. 1974 г.



На территории современного музея науки ННГУ «Нижегородская радиолaborатория» реализуются экспозиционные проекты.

В 2007 году стартовал проект «РАДИО-ПАРЫ». Были построены специальные экспозиционные модули, оснащённые экранами для демонстрации медиаприложений: фильмов, анимационных роликов, интерактивных лекций и тренажёра.

Этот проект - победитель Всероссийского конкурса «Научный музей в 21 веке».

В рамках проекта «РАДИО-ПАРЫ» для каждого экспоната мемориальной части экспозиции музея была создана медиаоболочка, которая не только поясняет устройство прибора-раритета, но и рассказывает исто-

рию его создания и развития.

Для новой экспозиции музея были отобраны темы, ключевые для Нижегородской радиолaborатории:

- 1) разработка станций радиовещания; 2) создание коротковолновых приёмников и передатчиков; 3) проведение радиоконцертов и выпуск радиогазеты; 4) эксперименты в области механического телевидения; 5) разработка полупроводниковых устройств и исследования в области электролюминесценции.



Экспозиционный проект
«РАДИО-ПАРЫ»



В 2008 году на базе музея науки ННГУ «Нижегородская радиолaborатория» был реализован проект «РАДИОТУРНЕ».

Это мобильная интерактивная экспозиция, посвященная актуальным естественнонаучным открытиям и концепциям. Посетители выставки в музеях Нижегородской области и Поволжья познакомились с новейшими научными разработками и изобретениями нижегородских учёных и инженеров. Авторами выставки были отобраны ключевые для нижегородской науки темы: радиоастрономия, гидрофизика, нелинейная оптика, СВЧ-электроника... Экспозиционные модули на эти темы были созданы художниками и дизайнерами в тесном сотрудничестве с ведущими учёными Института прикладной физики, Радиофизического института и Нижегородского университета.



Экспозиционный проект
«РАДИО-ПАРЫ»

Экспозиционный проект
«РАДИОТУРНЕ» - победитель
II Всероссийского конкурса «Научный
музей в 21 веке».





Эспозиционный проект
«РАДИОТУРНЕ» (Нижний Новгород)



Эспозиционный проект
«РАДИОТУРНЕ» (Балахна)

