



УНИВЕРСИТЕТ
ЛОБАЧЕВСКОГО





НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ВЫСТАВКА

Музей «Нижегородская радиолaborатория» открылся **7 мая 1974 года**. Этому событию предшествовала кропотливая работа по поиску отражавших славный путь Нижегородской радиолaborатории документов, фотографий, радиоприборов, элементов радиосхем. Сбор экспонатов объединил организаторов музея, ветеранов Нижегородской радиолaborатории, их родных и друзей, радиолюбителей и специалистов в области радиоэлектроники, горьковчан и жителей других городов, став поистине общенародным делом. По сей день жители Нижнего Новгорода щедро делятся с Музеем книгами, журналами, альбомами, связанными с историей радиотехники, дарят радиоаппаратуру из личных коллекций, позволяющую проследить различные этапы и направления развития отечественной радиоэлектроники. Как и в прошедшие годы, в развитии экспозиции участвуют нижегородские предприятия.

На выставке представлены наиболее интересные предметы, которыми пополнился вещевой фонд Музея за последний год. Эта выставка – возможность выразить благодарность Музея нижегородцам – частным лицами и представителям профильных организаций, которые продолжают традицию расширять фонды Музея, зародившуюся пятьдесят лет назад.

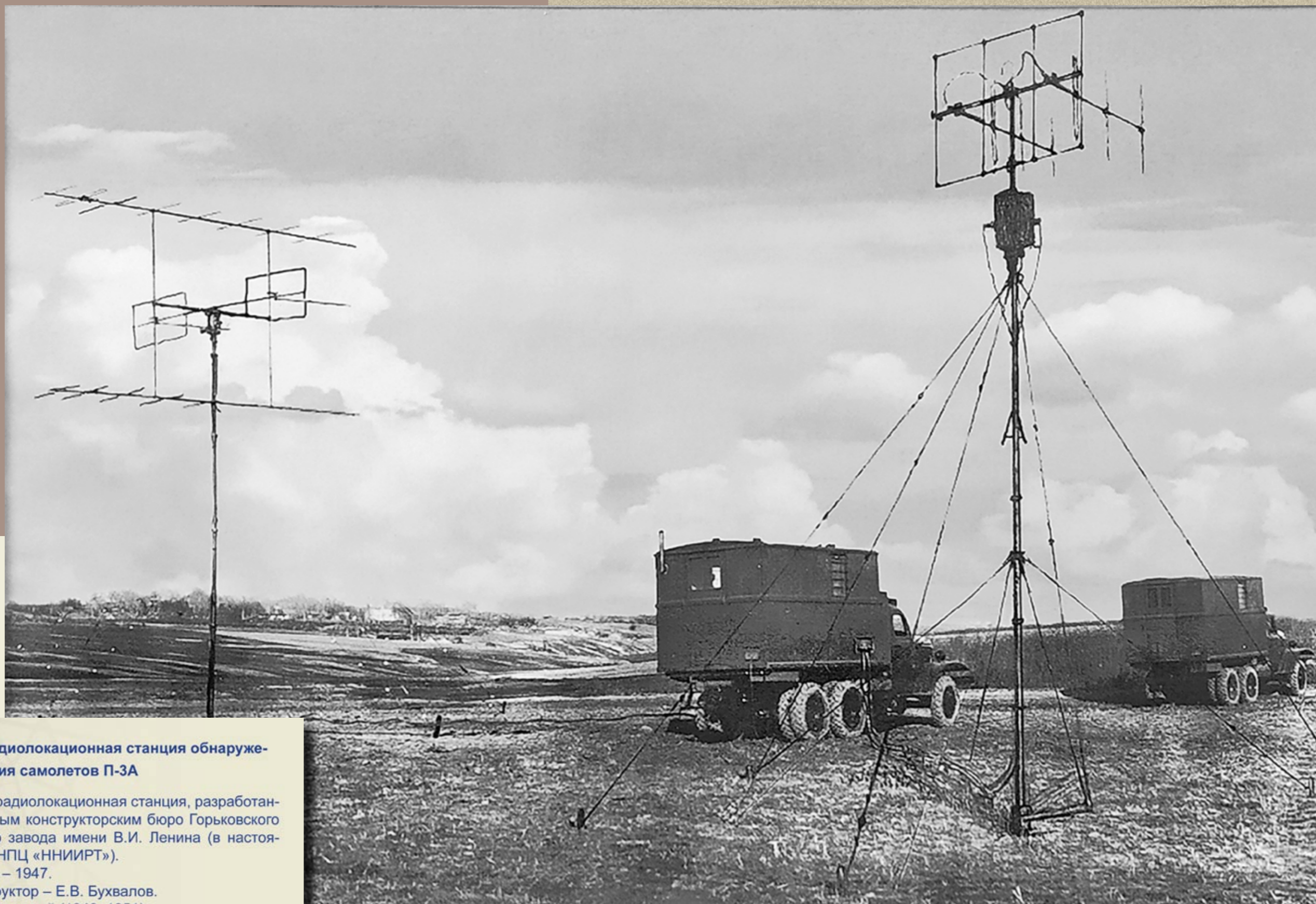


Магнитофон репортерский RM-800 с чехлом Экспериментальный образец

Во второй половине 1980-х годов отдел диктофонной аппаратуры при Вильнюсском конструкторском бюро магнитной записи (ВКБМЗ) получил задание разработать носимый репортерский магнитофон для журналистов. В результате была создана конструкция магнитофона RM-800 и выпущены несколько экземпляров для «обкатки». В серию продукция не пошла. Литовская ССР, г. Вильнюс, объединение «Вильма», 1986–1989 годы.

Даритель Виктор Николаевич Ожерельев, ведущий специалист отдела рекламно-выставочной деятельности ФНПЦ «Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники»





Подвижная радиолокационная станция обнаружения и наведения самолетов П-3А

П-3А – первая радиолокационная станция, разработанная Специальным конструкторским бюро Горьковского телевизионного завода имени В.И. Ленина (в настоящее время – ФНПЦ «ННИИРТ»).

Год разработки – 1947.

Главный конструктор – Е.В. Бухвалов.

Выпущено 435 изделий (1948–1951).

**Даритель Виктор Николаевич Ожерельев.
Дар приурочен к 105-летию Нижегородской
радиолaborатории**





А.В. ВОСТОКОВ, А.В. ШИНДИН



Конденсатор вакуумный переменный КП-1-3

Используется в выходных каскадах коротковолновых передатчиков ПКВ-250 стенда СУРА для передачи больших реактивных мощностей, гашения импульсов и уничтожения паразитных связей. Основные характеристики: рабочее напряжение от 1 до 25 кВ; электрическая емкость от 15 до 350 пФ. Выпускался до 1995 года заводами при НИИ электронно-механических приборов, г. Пенза.

Дар Научно-исследовательского радиофизического института ННГУ им. Н.И. Лобачевского к 105-летию Нижегородской радиолaborатории (декабрь 2023 года)



Уникальная научная установка «Многофункциональный комплекс для исследования околоземного и космического пространства **СУРА** (Стенд Универсальный **РА**диоизлучающий), расположен вблизи г. Васильсурска Нижегородской области. **СУРА** – единственный в мире действующий среднеширотный нагревный стенд, крупнейший проект **НИРФИ** (в настоящее время входит в состав **ННГУ имени Н.И. Лобачевского**). Стенд предназначен для проведения прикладных и фундаментальных исследований верхней атмосферы Земли при наличии возмущений естественного и техногенного происхождения. Основу стенда **СУРА** составляют три коротковолновых радиовещательных радиопередатчика ПКВ-250 мощностью 250 кВт каждый (диапазон частот передатчиков 4–25 МГц) и 144-элементная фазированная антенная решетка (ФАР) размером 300×300 кв. м.





В.П. КУРЯЧЕВ



Генератор стандартных сигналов ГСС-6

Первый в СССР генератор стандартных сигналов с переключением между 8 поддиапазонами. Предназначен для испытания, настройки и регулировки радиоприемных устройств. Выпускался крупносерийно с 1946 по 1963 год. Город Горький. Горьковский завод им. М.В. Фрунзе. 1950-е годы. Из личной коллекции Вячеслава Павловича Курячева.

Даритель Вячеслав Олегович Курячев,
внук Вячеслава Павловича Курячева



ВЯЧЕСЛАВ ПАВЛОВИЧ КУРЯЧЕВ (1913–1963)

Крупный специалист в области радиотехники. Участвовал в разработке радиоизмерительных приборов в Центральной военно-индустриальной радиолaborатории (1932-1934). В 1943-1944 годах – технический руководитель выпускного цеха завода № 326 им. М.В. Фрунзе по изготовлению радиостанции 12 РП, а также танкового варианта – 12 РТ и бронеавтомобильного – 12РБ. В 1948-1952 годах - главный конструктор по разработке измерительной аппаратуры для обеспечения производства и эксплуатации радиолокационных станций. Лауреат Сталинской премии (1953).



Вольтметр–миллиамперметр карманный

Измерительная магнито-электрическая система с подвижной рамкой. Пределы измерений: 0–6 V; 0–120 V; 0–20 mA. Г. Ленинград. Завод «Электроприбор» Электротехнического треста заводов слабого тока («Электросвязь»). 1930-е годы. Из личной коллекции Александра Михайловича Флаума.

Даритель Анатолий Александрович Флаум, сын А.М. Флаума

Александр Михайлович Флаум (1926 – 2020), специалист в области радиолокации. Ведущий научный сотрудник Нижегородского НИИ радиотехники, главный конструктор РЛС П-14Ф, зам. главного конструктора РЛС П-12НП, 55Ж6. Лауреат Государственной премии СССР (1987). Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1990) и тремя медалями. Почетный радист СССР.



50
1974
2024

Миллиамперметр-вольтметр карманный

Измерительный прибор.
Г. Петроград. АО Механического и телефонного завода
«Н.К. Гейслер и Ко». 1917 год.

Даритель Игорь Юрьевич Поликов





В.И. СЫРОВ



Радиоприемник «Спидола-252» («Spidola-252»)

Радиоприемник в экспортном исполнении на базе унифицированной модели УАПП-1. Диапазоны: ДВ, СВ, 6 поддиапазонов КВ (добавочные КВ-диапазоны – 19 м и 16 м) и УКВ (65,8 – 73 МГц или 4,6 – 3,8 м). Питание – 6 элементов А-373.

Даритель Владимир Иванович Сыров, методист Музея «Нижегородская радиолaborатория». Руководитель творческого объединения «Основы радиоэлектроники» Дворца детского творчества имени В.П. Чкалова, канд. филос. наук. Радиолучитель. Позывной RA3TAW



Н.А. БОЛЬШАКОВ



Телевизор «Шилялис»-402D» («Šilelis-402D»)

Телевизор переносной транзисторный черно-белого изображения IV класса. Литовская ССР, г. Каунас, Каунасский радиозавод. 1970-е годы.

Даритель Николай Анатольевич Большаков

Почетный радист России, член Совета Регионального отделения Союза радиолюбителей России по Нижегородской области, бывший сотрудник филиала Главного радиочастотного центра. Позывной RA3TOX



Н.А. БОЛЬШАКОВ

*Энциклопедия
Радиотехники*

Курс лекций

*И семестра электротделения
Механика скало факультета
Нижегородского Государственного
Университета*

Составил П.И. Кондратьев

*Нижний Новгород
1922*

М. В. ШУЛЕЙКИН
Профессор Московского Высшего Технического Училища

КУРС РАДИОТЕХНИКИ

Часть I-ая


РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ
ЭНЕРГИИ

Выпуск Первый

МОСКВА ПЕРВОЕ РУССКОЕ РАДИОБЮРО

ТЕХНИКА СВЯЗИ

Успехи русского радиостроительства.



Шаболовская башня при Шаболовской радиостанции в Москве
(см. статью на стр. 105)

1931

Радиофронт

RADIO FRONT

СОВЕТСКИЙ ПЕНТОД

50
1874-2024

«Техника связи». Подшивка журналов.
1921. №1; 1922. № 2, 3.
Москва: издательство НКПит.

Бонч-Бруевич М.А. «Энциклопедия радиотехники».
Курс лекций IV семестра электротделения механического факультета Нижегородского государственного университета

Рукопись. Составил П.И. Кондратьев.
Нижний Новгород. 1922 год.

Даритель Николай Анатольевич Большаков

50
1874-2024

Шулейкин М.В. Курс радиотехники. Часть первая.
Распространение электромагнитной энергии

Москва: Первое русское радиобюро, 1923.
Из библиотеки Нижегородской радиолaborатории.

«Радиофронт». Подшивка журналов за 1931 год.
№ 13–14, 15, 16, 17, 18, 19–20, 21–22, 23–24.
Москва: ОГИЗ «Московский рабочий».

Даритель Николай Анатольевич Большаков



А. В. КУЛАКОВ



Громкоговоритель трехпрограммного вещания «Аврора»

Предназначен для прослушивания трех программ радиовещания, передаваемых по уплотненной трансляционной сети. В отличие от простой абонентской радиоточки, состоящей из громкоговорителя, трансформатора и регулятора громкости, "Аврора" содержит радиоприёмник прямого усиления с фиксированной настройкой на частоты 78 и 120 кГц. Есть возможность подключения магнитофона.

Выпуск приурочен к 50-летию Октябрьской революции. Московская обл., Лианозовский электромеханический завод. 1967 год.

Даритель Александр Вячеславович Кулаков



Радиопеленгаторный приемник РП-5 слуховой

Помещался внутри закамуфлированного автомобиля ГАЗ-69, свободно перемещавшегося в пределах городов и населенных пунктов. На верхней панели устанавливалась малогабаритная рамочная антенна. Пеленг осуществлялся из «радиопрозрачного» кузова автомобиля. Диапазон принимаемых частот: 1) от 1.5 МГц до 3 МГц, 2) от 3 МГц до 6 МГц, 3) от 6 МГц до 10 МГц, 4) от 10 МГц до 16 МГц, 5) от 16 МГц до 25 МГц. Прибор называли «грозой радиохулиганов». Выпускался с начала 1960-х годов.

Даритель Александр Вячеславович Кулаков

Инженер радиоконтроля филиала Главного радиочастотного центра в Приволжском федеральном округе. Радиолучитель. Позывной RA3TL





**УНИВЕРСИТЕТ
ЛОБАЧЕВСКОГО**

