

**Источник: Таганрогская правда**

**Дата выпуска: 06.05.1956**

**Номер выпуска: 92**

**Заглавие: Первая радиостанция в Таганроге**

**Автор: Ф. Деримарко**

Среди многолетних акаций и тополей на территории комбайнового завода расположен одноэтажный домик, в котором помещается измерительная лаборатория. Интересна история этого домика. В нем сорок четыре года назад была организована первая радиостанция Таганрога.

Неподалеку — другое, двухэтажное здание лаборатории. Это бывший жилой дом, где находились с семьями первые радисты, приехавшие в те далекие времена из Петербурга после специальной подготовки, организованной почтово-телеграфным ведомством.

Радиостанция появилась в городе в 1912 году, то есть через 17 лет после изобретения радио великим русским ученым Александром Степановичем Поповым. Какой же она была?

Телеграфисты называли ее просто «искровкой». Работала она, как и все другие станции того времени, при помощи затухающих колебаний, которые получались при искровом разряде. Для воспроизведения этих колебаний использовался обычный колебательный контур-цепь, состоящий из емкости и самоиндукции. Он имел три искровых промежутка - три пары шаровых разрядников, соединенных последовательно. Конденсатор разряжался через самоиндукцию и искровой промежуток. Колебания контура возбуждали в свою очередь, благодаря индуктивной связи, колебания в антенном контуре. Каждому разряду соответствовала группа электромагнитных волн, излучаемых антенной. Станция работала в средневолновом диапазоне на волнах 600 и 300 метров.

Большой интерес представляло машинное отделение. Источником энергии был машинный генератор повышенной частоты — 500 герц. Несмотря на небольшую мощность (меньше одного киловатта), эта машина была весьма громоздкой и тяжелой. Устройство ее было очень простое.

Еще проще выглядела приемная часть. Прием производился на детектор или, как говорили телеграфисты, на «камень». Служила первая радиостанция главным образом для связи между берегом и судами, находившимися как на рейде, так и в открытом море.

Трудящиеся Таганрога, как и все советские люди, заслуженно гордятся славным подвигом своего великого соотечественника — изобретателя радио русского ученого Александра Степановича Попова, продемонстрировавшего 7 мая 1895 года на заседании Русского физико-химического общества созданный им прибор — первую в мире приемную радиостанцию.

Радио с каждым днем находит все большее и большее применение в хозяйственной и культурной жизни нашей страны. Освоен выпуск усовершенствованных радиоприемников, радиол и телевизоров. Таганрожцы настраивают свои приемники на волны радиостанций Москвы, слушают голос родной столицы.