



**АЛЕКСАНДР
АЛЕКСАНДРОВИЧ
ПИСТОЛЬКОРС**



1896 – 1996

Видный учёный в области радиотехники и антенн, член-корреспондент АН СССР, лауреат Ленинской премии, заслуженный изобретатель РСФСР, доктор технических наук, профессор.

С радиотехникой познакомился в Первую мировую войну в Офицерской электротехнической школе в Петербурге, затем на Кавказском фронте в качестве начальника радиостанции. В годы Гражданской войны с августа 1918 года, когда г. Баку был временно оккупирован войсками интервентов, в нём более полугодом действовала подпольная радиотелеграфная станция, поддерживавшая связь с Советским правительством. А.А. Пи-

столькорс работал на этой станции радистом, за что был награжден командованием Красной Армии именными часами.

В 1923 году поступил в Московское высшее техническое училище, которое окончил в 1927.

В 1926–1928 годах работал в Нижегородской радиолaborатории: с февраля 1926 – лаборантом, затем старшим лаборантом, с декабря 1927 – инженером-руководителем. Занимался теорией и практикой ко-

ротковолновых антенн. За этот период опубликовал шесть статей в журнале «Телеграфия и телефония без проводов».

В январе 1929 года вместе с другими сотрудниками НРЛ А.А. Пистолькорс перешёл в Центральную радиолaborаторию Электротехнического треста заводов слабого тока в Ленинграде, где проработал до 1942 года. Одновременно преподавал в Ленинградском электротехническом институте и Ленинградском

институте инженеров связи (1931–1945). В 1945–1950 годах – профессор Московского института инженеров связи.

Предложил и развил ряд фундаментальных методов теории антенн: метод расчёта сопротивления излучения сложных антенн (метод наведённых ЭДС), теорию двухпроводных несимметричных линий и расчёта антенн по заданной диаграмме направленности, принцип двойственности и теорию щелевых антенн. Им изобретен ряд новых типов антенн, в том числе согнутый вибратор, получивший название петлевой или шлейф-вибратор Пистолькорса, широко при-

меняемый в телевизионных приёмных антеннах.

А.А. Пистолькорс является разработчиком метода фазового телеграфирования. В 1956 году за выдающиеся работы в области радиотехники А.А. Пистолькорсу была присуждена Золотая медаль им. А.С. Попова. Он лауреат Ленинской премии, награждён орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, орденом «Знак почёта» и медалями.