



ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ ЛОСЕВ

1903 – 1942

Родился в 1903 году в Твери. В 1919 году поступил в Нижегородскую радиолaborаторию, с 1929 года – сотрудник Ленинградского физико-технического института, с 1938-го – 1-го Ленинградского медицинского института.

В 1922 году обнаружил у некоторых кристаллических полупроводников (цинкита и др.) способность генерировать электрические колебания высокой частоты. На основе этого явления построил полупроводниковый регенеративный, а затем гетеродинный приемники, получившие широкую известность в радиолюбительской практике под названием кристадинов.

В 1925–1926 годах открыл и изучил явление преобразования в нелинейных двухполосниках сигнала одной частоты в сигнал другой частоты с любым отношением частот.

В 1927 году обнаружил свечение генерирующего полупроводникового кристалла карборунда («свечение Лосева»). Изучил также фотоэлектрический эффект в полупроводниках, предложил новый способ изготовления фотоэлементов.

Последней его работой, которая проводилась в дни блокады Ленинграда, была конструкция прибора для обнаружения металлических предметов в ранах.

Умер от голода во время блокады Ленинграда в 1942 году.