



ВЛАДИМИР КОЗЬМИЧ ЗВОРЫКИН

1888 – 1982

Родился в Муроме в семье купца первой гильдии Козьмы Зворыкина, который торговал хлебом, владел пароходами и был председателем Муромского общественного банка. Окончив муромское реальное училище, в 1906 году поступил в Санкт-Петербургский технологический институт. С отличием окончил его в 1912 году с дипломом инженера-технолога.

В период обучения в Технологическом институте участвовал в проведении первых опытов в области «дальновидения» и электроники под руководством профессора Б.Л. Розинга.

В 1912–1914 годах продолжал образование в Париже – в Коллеж де Франс под руководством Поля Ланжевена.

Во время Первой мировой войны служил в войсках связи в Гродно, затем работал в офицерской радиосколе в Петрограде.

Бежал от Гражданской войны в России через Екатеринбург в Омск, столицу Белого движения в Сибири, где занимался оборудованием радиостанций, работал с зарубежными поставщиками, ездил в командировки. В 1919 году, во время второй командировки в Нью-Йорк, узнал, что правительство Колчака пало, то есть возвращаться некуда. Тогда Зворыкин стал сотрудником компании «Вестингауз» (Westinghouse Electric Corporation), где занимался любимой темой – передачей изображения на расстояние, однако не нашел понимания у начальства (отчасти из-за языкового барьера) и продолжал разработки самостоятельно. В 1923 году Зворыкин подал патентную заявку на телевидение, осуществляемое полностью на электронном принципе.

В 1928 году встретился с эмигрантом из России Давидом Сарновым (David Sarnoff), вице-президентом фирмы «Рэдио корпорейшн оф Америка» (Radio Corporation of America). Д. Сарнов, ставший в 1930 году президентом компании RCA, назначил Зворыкина руководителем лаборатории электроники RCA.

В 1929 году Зворыкин разработал высоковакуумную телевизионную приемную трубку – кинескоп, к 1931 году завершил создание конструкции передающей трубки – иконоскопа. В июне 1933 года выступил на годичной конференции Американского общества радиоинженеров, где ознакомил присутствующих с вновь созданной электронной телевизионной системой.

В 1933 году и последующие годы Зворыкин неоднократно бывал в Европе, посещал и СССР. Его консультации сыграли большую роль в создании европейских систем телевидения. В результате реализации заключенного с RCA договора СССР в 1938 году ввел в действие первую передающую станцию электронного ТВ в Москве, было освоено производство телевизоров ТК-1 с кинескопом Зворыкина.

В 1940-е годы Владимир Козьмич вместе с Дж. Хиллиером (James Hillier) осуществил разработку сканирующего электронного микроскопа. В годы Второй мировой войны занимался разработкой приборов ночного видения и авиабомб с телевизионной наводкой.

В 1944–1946 годах подвергался слежке и прослушиванию разговоров со стороны ФБР.

В 1950–1960-е годы Зворыкин сконцентрировал внимание на области медицинской электроники, где успешно применил свой опыт разработки телевизионного оборудования и других приборов.

В.К. Зворыкину принадлежат более 120 патентов на различные изобретения. Он получил большое число различных наград. В частности, в 1967 году президентом США Линдоном Джонсоном ему была вручена Национальная научная медаль США за научные заслуги за 1966 год. В 1977 году избран в Национальную галерею славы изобретателей (National Inventors Hall of Fame).

Умер 29 июля 1982 года; похоронен на кладбище Принстона. Согласно документальному фильму Л. Парфёнова «Зворыкин-муромец» прах «отца телевидения» развеян над оз. Тонтон (Taunton lake) рядом с его дачей.