

ЗВОРЫКИН ВЛАДИМИР КОЗЬМИЧ

Дата рождения:
29.07.1888
Дата смерти:
29.07.1982



пионер
телевидения.

Владимир Козьмич родился
в Муроме в семье купца
первой гильдии Козьмы
Алексеевича Зворыкина,



29 июля
1888 год

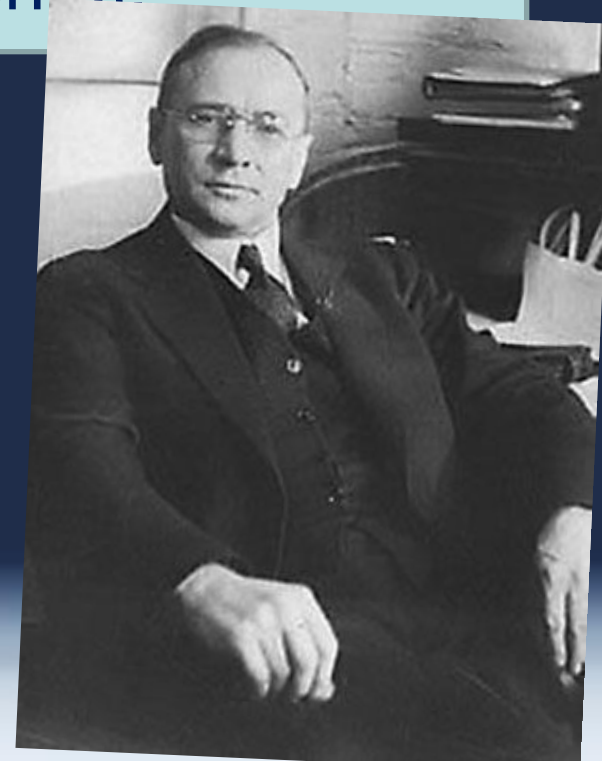


В раннем возрасте проявил тягу к физике. Окончив Муромское реальное училище, в 1906 году Зворыкин поступил в Санкт-Петербургский практический технологический институт и с отличием окончил его в 1912 году с дипломом инженера-технолога.



В период обучения в Технологическом институте Зворыкин участвовал в проведении первых опытов в области «дальновидения» и электроники под руководством профессора Б. Л. Розинга, что определило выбор будущей сферы деятельности — создание систем электронного телевидения

1912—1914
Париж Коллеж де
Франс



В 1919 году Владимир стал сотрудником компании «Вестингауз», где занялся любимой темой — передачей изображения на расстояние, однако не нашёл понимания у начальства (отчасти из-за языкового барьера), и продолжил разработки самостоятельно. В **1923** году Зворыкин подал патентную заявку (US2141059 (A) — 1938-12-20) на телевидение, осуществляемое полностью на электронном принципе.



В 1926 году Зворыкин получил степень доктора наук в Питтсбургском университете.



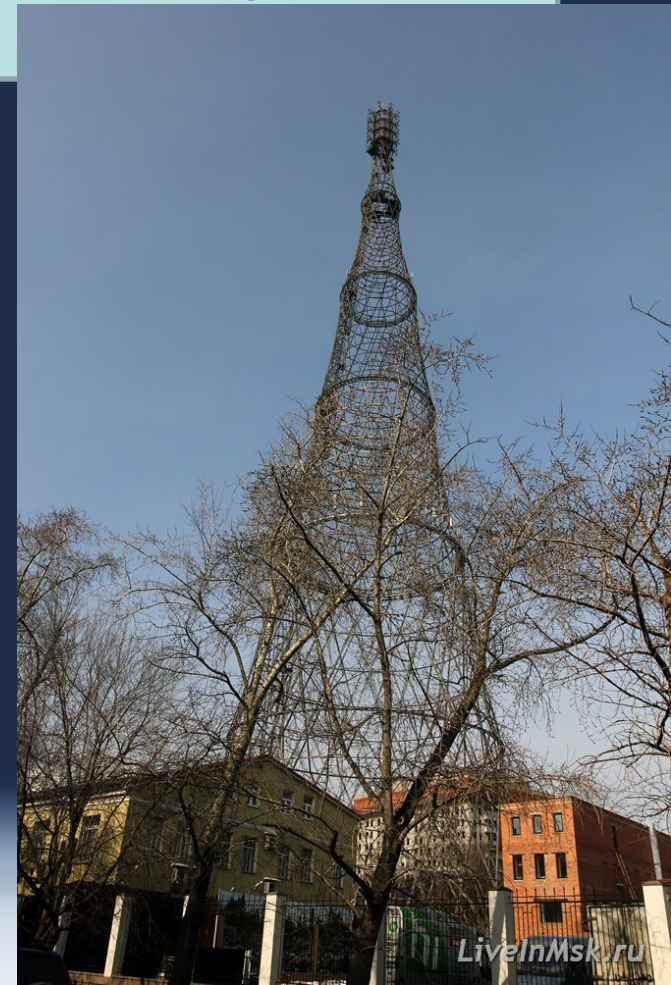
В 1929 году Зворыкин разработал
высоковакуумную телевизионную приёмную
трубку — кинескоп, к 1931 году завершил
создание конструкции передающей трубки —
иконоскопа



В июне 1933 года Зворыкин выступил на годичной конференции Американского общества радиоинженеров, где ознакомил присутствующих с вновь созданной электронной телевизионной системой. В 1940-е годы он разбил световой луч на синий, красный и зелёный цвета и таким образом получи



СССР ввёл в действие в 1938 году первую передающую станцию электронного ТВ в Москве, было освоено производство телевизоров «ТК-1» с кинескопом Зворыкина.



В 1940-х годах Владимир Козьмич осуществил вместе с Дж. Хиллиером (англ. James Hillier) разработку сканирующего электронного микроскопа. В годы второй мировой войны занимался разработкой приборов ночного видения для авиабомб с телевизионной наводкой.



В. К. Зворыкину принадлежат более 120 патентов на различн



Умер 29 июля 1982 года; похоронен на кладбище
Принстона.



29 июля
1982