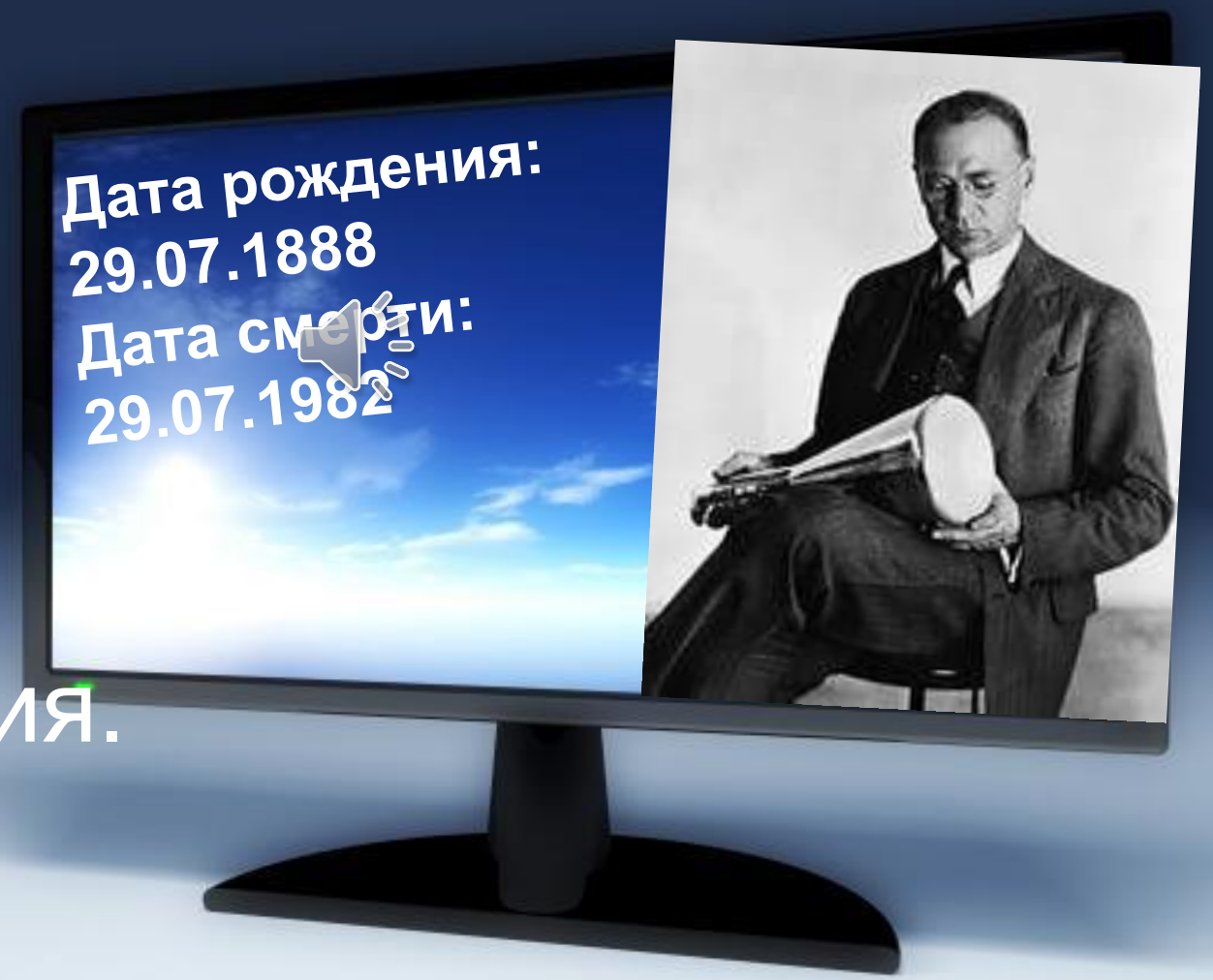
ЗВОРЫКИН ВЛАДИМИР КОЗЬМИЧ



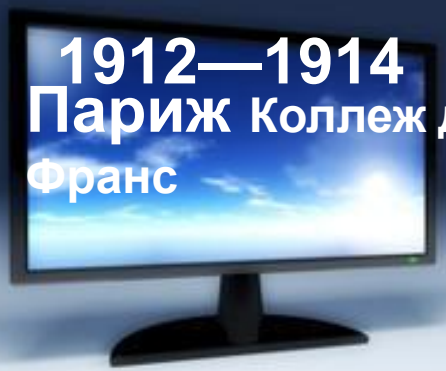
пионер телевидения.

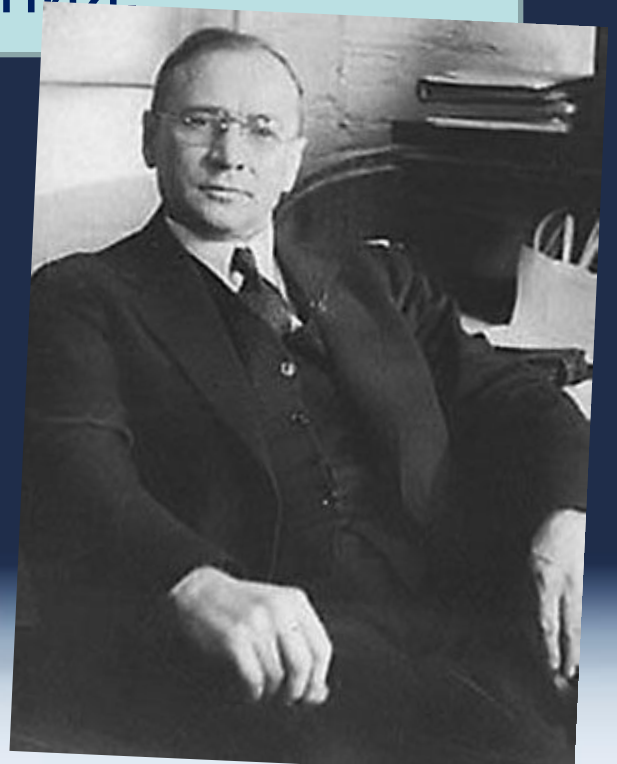
Владимир Козьмич родился в Муроме в семье купца первой гильдии Козьмы Алексеевича Зворыкина,

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.





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 микроск
В годы второй мировой войны заним
разработкой приборов ночного виде
авиабомб с телевизионной наводк

В. К. Зворыкину принадлежат более 120 патентов на различн

Умер 29 июля 1982 года; похоронен на кладбище Принстона.

29 июля 1982