



ЗВОРЬКИН

ЗВОРЬКИН (Zworykin) Владимир Кузьмич (30.7.1889, Муром – 29.7.1982, Принстон, штат Нью-Джерси), амер. инженер и изобретатель в области электроники; один из основоположников *телевидения*. Из богатой купеческой семьи. В 1912 окончил С.-Петербур. технологический ин-т, где студентом начал н.-и. деятельность в лаборатории Б. Л. *Розинга*. В 1912–14 стажировался в *Коллеж де Франс*. Вернувшись в Россию в нач. 1-й мировой войны, служил в войсках связи под Гродно. В авг. 1917 эмигрировал из России. В 1919 З. приехал в США и в 1920 поступил на работу в фирму «Westinghouse Electric» в Питсбурге. В 1926 получил степень д-ра философии в Питсбургском ун-те, в 1938 – степень д-ра наук в Бруклинском политехнич. ин-те. С 1929 работал в «Radio Corporation of America», возглавлял лаборатории электроники в Камдене и Принстоне. В 1929 создал приёмно-телевизионную трубку с электростатич. фокусировкой – прообраз совр. кинескопа; в 1931 – первую передающую трубку с накоплением электрич. зарядов на мозаичном катоде (иконоскоп), что сделало возможным развитие электронных телевизионных систем. З. известен также работами по созданию и совершенствованию фотоэлементов, электронных умножителей, микроскопов, электронных систем управления транспортными средствами. В 1954–62 директор Центра мед. электроники в США. С 1954 поч. вице-президент «Radio Corporation of America». Чл. Амер. академии искусств и наук, Нац. академии техники и мн. др. академий и науч. обществ.

Литература

Соч.: Телевидение. Вопросы электроники в передаче цветного и монохромного изображений. М., 1956 (совм. с Д. А. Мортонем); Television in science and industry. N. Y., 1958 (with others).

Лит.: Самые знаменитые изобретатели России / Авт.-сост. С. В. Истомин. М., 2000; Борисов В. П. В. К. Зворыкин. М., 2004.