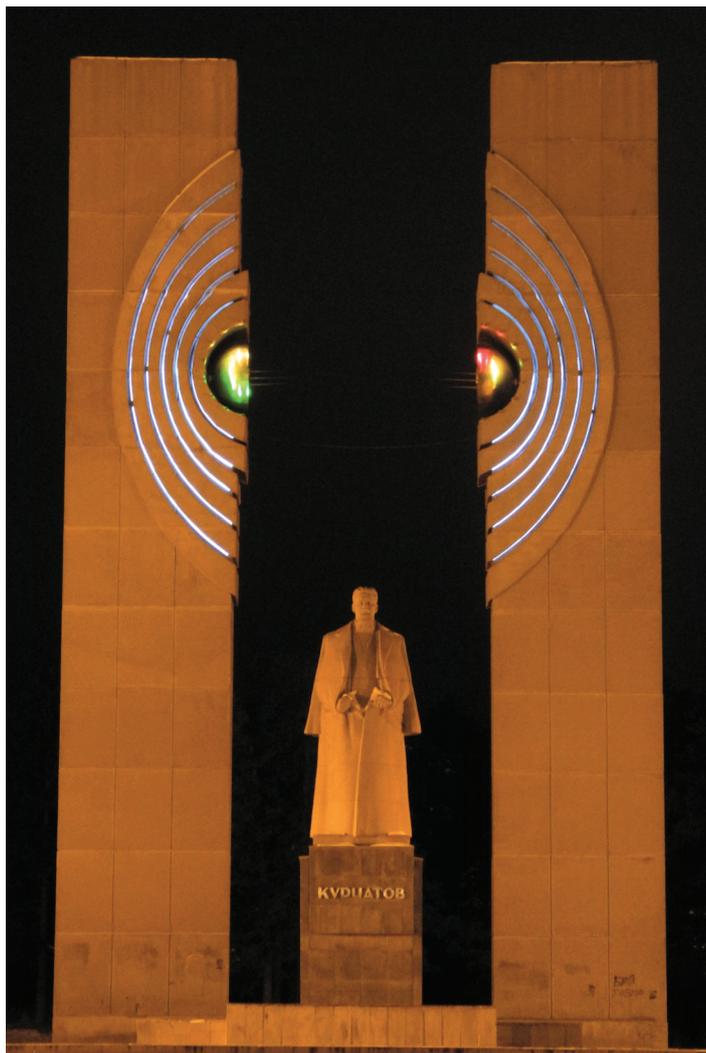


## Курчатову Игорю Васильевичу



АДРЕС: город Челябинск, проспект Ленина, дом 86

АВТОРЫ: скульптор В. А. Авакян, архитекторы В. И. Глазырин, И. В. Талалай, Б. В. Петров

НАДПИСЬ: «Курчатов»

ДАТА ОТКРЫТИЯ: 1986 год

Памятник размещен в конце проспекта Ленина.

Историческая справка: **Курчатов Игорь Васильевич** (21(8).01.1903, Симский Завод, Уфимская губерния — 07.02.1960, Москва) — советский физик, «отец» советской атомной бомбы. Основатель и первый директор Института атомной энергии с 1943 по 1960 годы. Академик АН СССР (1943).

В 1912 году семья переехала в Симферополь. Игорь окончил вечернюю ремесленную школу, получил специальность слесаря и работал на небольшом механическом заводе Тиссена.

В сентябре 1920 года И. В. Курчатов поступил в Таврический университет на физико-математический факультет. Осенью того же года поступил ассистентом при кафедре физики Азербайджанского политехнического института в Баку. В 1925 году стал научным сотрудником в Физико-техническом институте в Ленинграде под руководством академика А. Ф. Иоффе. С 1930 года заведующий физическим отделом Ленинградского физико-технического института. Одним из первых (в 1932 году) в СССР приступил к изучению физики атомного ядра. В первый период войны разрабатывал метод размагничивания кораблей для

защиты от магнитных морских мин. В 1948 году Курчатов вступил в ВКП(б). Курчатова считают родоначальником советского атомного проекта, он вел его с самого старта 28 сентября 1942 года.

Спустя несколько лет после войны возглавляемая им (под кураторством Лаврентия Берии) военная ядерная программа СССР принесла первые плоды: 29 августа 1949 года был произведен взрыв РДС-1 — первой советской атомной бомбы. Под руководством Курчатова была разработана также первая в мире водородная бомба РДС-бс мощностью 400 кт, подорванная 12 августа 1953 года.

Параллельно с решением военной проблемы возглавлял решение задачи по мирному использованию атомной энергии. Результатом работ коллектива стала разработка, строительство и запуск 26 июня 1954 года Обнинской АЭС. Она стала первой в мире атомной электростанцией.

После смерти тело ученого было кремировано, прах помещен в урне в Кремлевской стене на Красной площади в Москве.

Фото: В. Б. Феркель