

# Игорь Васильевич Курчатов

Библиографическая памятка



**И. В. Курчатов** родился 12 января 1903 г. в посёлке Сим Уфимской губернии (ныне город Сим, Челябинская область).

Основатель и первый директор Института атомной энергии с 1943 по 1960 годы. Главный научный руководитель атомного проекта в СССР, один из основоположников использования ядерной энергии в мирных целях. Трижды Герой Социалистического Труда. Лауреат Ленинской (1957) и четырёх Государственных (1942, 1949, 1951, 1954) премий СССР.

## Основные вехи биографии И. В. Курчатова

1920 г. - окончил с золотой медалью Симферопольскую казенную гимназию.

1920 г. – 1923 гг. – учёба на физико-математическом факультете Таврического университета Симферополя.

1923 г. - выполнил первую научную работу в Павловской магнитно-метеорологической обсерватории.

1925 г. - поступил в Ленинградский физико-технический институт (ЛФТИ).

1930 г. - назначен заведующим физическим отделом в ЛФТИ.

1935 г. - вышла монография о расщеплении ядра.

1940 г. - открыл явление самопроизвольного деления урана.

1942 г. - присуждена Сталинская премия первой степени за разработку методов размагничивания боевых кораблей.

1943 г. - основал и возглавил Лабораторию № 2 Академии наук СССР.

1946 г.- запущен первый в Европе атомный реактор.

1948 г.- запущен первый промышленный реактор на ПО «Маяк», г. Озерск.

1949 г. - испытание первой советской атомной бомбы.

1953 г. - испытание первой в мире ядерной бомбы.

1954 г. – построена первая в мире атомная электростанция г. Обнинск

1958 г. - создана крупнейшая установка для исследований в области регулируемых термоядерных реакций.

1959 г.– вошёл в строй первый в мире атомный ледокол «Ленин».

## Литература об учёном

**Асташенков П. Т.** Курчатов / П. Т. Асташенков. - Москва : Молодая гвардия, 1968. - 200 с. : ил. - (Жизнь замечательных людей).

*В этой книге вы познакомитесь с «бойцами» атомного фронта и их «командиром» И. В. Курчатовым.*

**Асташенков П. Т.** Подвиг академика Курчатова / П. Т. Асташенков. – Москва : Знание, 1979. - 159 с. : ил.

*Посвящение героической жизни И. В. Курчатова. По его биографии можно проследить все этапы покорения атома.*

**Головин И. Н.** И. В. Курчатов / Головин И. Н. – Москва : Атомиздат, 1978. - 134 с. : ил.

*Воспоминания автора о жизни и делах ученого, еще при жизни ставшего нашим национальным героем.*

**Игорь Васильевич Курчатов. Фото на память :** [фотоальбом]. – Москва : Центр содействия социально-экологическим инициативам атомной отрасли, 2011. - 96 с. : фот.

*В альбоме собраны уникальные фотопортреты академика И. В. Курчатова. Перед нами предстает «неакадемичный» академик, каким он и был в повседневной жизни.*

**Власов Н. А.** Игорь Васильевич Курчатов // Основатели советской физики. – Москва, 1970. – С. 200 - 223 : фот.

*Издание рассказывает об основателях советской физики, в частности о научной и общественной деятельности И. В. Курчатова.*

**Прашкевич Г. М.** Игорь Васильевич Курчатов // Самые знаменитые ученые России / Г. М. Прашкевич. – Москва, 2000. – С. 517 - 530 : фот.

*На страницах этого труда представлены жизнеописания самых знаменитых ученых России, составляющих славу и гордость российской науки. Одна из глав посвящена И. В. Курчатову.*

**Снегов С. А.** Творцы / Снегов С. А. – Москва : Советская Россия, 1979. - 368 с.

*Вы узнаете интересные подробности о жизни и работе И. В. Курчатова.*

**Чернощекова Т. М.** И. В. Курчатов : кн. для внеклас. чтения / Т. М. Чернощекова., В. Я. Френкель. – Москва : Просвещение, 1989. - 144 с. : ил.

*О биографии ученого и его вкладе в развитие отечественной атомной науки. Используются архивные фотодокументы.*

Составитель: А. Э. Урулина