

«Игорь Васильевич Курчатов»
21 января 1903г -7 февраля 1960г



Выполнил: Караблин Юрий.
Группа: ТПС-1-90.

«Немного о жизни»

Родина Игоря Курчатова-Симский завод Уфимской губернии. Родился в семье почётного гражданина города Сим, выпускника Уфимского землемерного училища Василия Алексеевича Курчатова(1869-1941гг).

Мать – Мария Васильевна Курчатова(1875-1942гг).

Советский физик, «отец» советской атомной бомбы. Трижды Герой Социалистического Труда (1949, 1951, 1954). Академик АН СССР (1943) и АН Узбекской ССР (1959), доктор физико-математических наук (1933), профессор (1935). Основатель и первый директор Института атомной энергии (1943—1960). Главный научный руководитель атомной проблемы в СССР, один из основоположников использования ядерной энергии в мирных целях. Лауреат Ленинской премии и четырёх Сталинских премий. Почётный гражданин СССР.

Выполнил: Караблин Юрий.
Группа: ТПС-1-90.

«Вклад в науку»

При его участии был создан первый в Европе Циклотрон (1937)- это резонансный циклический ускоритель нерелятивистских тяжёлых заряженных частиц, в котором частицы двигаются в постоянном и однородном магнитном поле.

Под его руководством был сооружён первый в Москве циклотрон (1944), первый в Европе атомный реактор (1946), созданы первая советская атомная бомба (РДС-1, 1949), первая в СССР термоядерная бомба (РДС-6с, 1953), первая в мире промышленная атомная электростанция (Обнинская АЭС, 1954), первый в мире атомный реактор для подводных лодок (1958) и атомных ледоколов (Атомный ледокол «Ленин», 1959), крупнейшая установка для проведения исследований по осуществлению регулируемых термоядерных реакций (1958).

Выполнил: Караблин Юрий.
Группа: ТПС-1-90.