

Победитель конкурса уникальных историй о наследии московских районов среди жителей столицы «Москва. Традиции. Люди»

Северо-Западный административный округ

Сидорова Галина Юрьевна

Название истории: «Борис Курчатов»

Текст истории:

В тени старшего брата. Так часто говорят про Бориса Курчатова, младшего брата академика Игоря Курчатова. Оба ученых жили и трудились в районе Щукино города Москвы, оба работали в атомном проекте нашей страны, создавали отечественный суверенитет. Имя Игоря Курчатова, физика, известно многим, имя Бориса Курчатова, радиохимика, упоминается редко и несправедливо забывается.

Борис Васильевич Курчатов.

03.08.1905 – 13.04.1972.

Выдающийся радиохимик, участник атомного проекта СССР.

Я живу в том же доме в Щукино, где до конца своих дней проживал Борис Васильевич Курчатов и где до сих пор живут мои соседи – потомки ученого.

В наши дни жители архитектурного ансамбля Академгородка Лаборатории № 2 АН СССР на основе личных вещей ученого радиохимика Бориса Курчатова создали Музей быта советских ученых (ул. Маршала Новикова, д. 1) и проводят экскурсии, конкурсы, культурные программы, круглые столы и мероприятия, направленные на сохранение исторической памяти о трудовом и научном подвиге советских ученых, участников атомного проекта СССР.

Я являюсь хранителем Музея быта советских ученых и целью данной работы вижу расширение аудитории музея, особенно среди школьников. Важно, чтобы молодое поколение знало, по какой великой земле ходят и каким воздухом дышат, об уникальном наследии отечественной науки.

Род Курчатовых из подмосковных крестьян, проиграны в карты, были вынуждены поселиться у нового хозяина на Южном Урале, в Симском заводе. Родители братьев Курчатовых землемер Василий Алексеевич и учительница Мария Васильевна большую часть семейного ресурса отдавали на образование детей. Борис Курчатов родился на два года позднее Игоря, в год первой русской революции. Революция 1905 года проходила в Симском заводе бурно. Рабочие обещали управляющего бросить в мартен. Отец Василий Алексеевич регулярно бегал на митинги.

В 1908 году с целью обеспечить детям образование Курчатовы переехали в Симбирск. Но из-за неизлечимой болезни старшей дочери Антонины (горловая чахотка-туберкулез) в 1912 году семья направляется в Крым. Антонину это не спасает, но братья Курчатовы растут в окружении прекрасной природы, Крым для них – осознанная малая Родина.

Оба брата поступают на учебу в Таврический университет, при этом Игорь получает образование по физике, а Борис – по химии, затем работает с братом Игорем в Ленинградском физико-техническом институте под научным руководством академика Абрама Иоффе.

В годы ВОВ слабый здоровьем Борис в эвакуации в Казани работает на оборону страны, там же он получает весть о гибели в блокадном городе обоих родителей.

С первых дней создания Лаборатории № 2 (ныне Курчатовский институт) с 1943 года братья работают рука об руку. Повезло нашей стране, что в одной семье жили два «естественно-научника», дружили всю жизнь, консультировали друг друга, если у физиков-ядерщиков вопросы по химии, то шли к Борису.

Впервые в нашей стране в 1944 году Борисом Курчатовым были получены «атомные» количества плутония – важнейшее достижение отечественной радиохимии. Это героическая работа позволила химикам РИАН под руководством академика В.Г. Хлопина разработать процесс по промышленному извлечению плутония, а советским ученым и промышленникам создать «ядерный щит» и «мирный атом».

Ссылка на дополнительные материалы: https://disk.yandex.ru/i/p_a-cXx0CkDiZw