

Человек столетия

Библиографическая памятка



Харитон Юлий Борисович родился 27 февраля 1904 года в Петербурге в семье журналиста Бориса Иосифовича Харитона и артистки МХАТа Мирры Яковлевны Буровской.

В 1920 году в возрасте 16 лет Юлий Борисович поступает в Ленинградский политехнический институт. Лекции академика Абраама Фёдоровича Иоффе возбудили интерес к физике и через год Юлий Харитон переводится с электромеханического на физико-механический факультет, получив после окончания диплом инженера-физика.

В 1925 году выходит «Задачник по физике», написанный А. Ф. Вальтером, В. И. Кондратьевым и Ю. Б. Харитоновым, который пользовался заслуженной популярностью у студентов-физиков нескольких поколений.

В 1926 году Харитон по направлению едет на два года в научную командировку в Англию в знаменитую Кавендишскую лабораторию, где в 1928 году получает степень доктора философии.

В 1931 году физико-химический сектор Физико-технического института был преобразован в Институт химической физики, где Харитон организовывал и возглавил лабораторию взрывчатых веществ, которая стала общепризнанной школой физики взрыва.

В 1940 году Юлий Борисович входит в «урановую комиссию» Академии наук СССР. В 1946 году постановлением Совета Министров СССР для создания атомной бомбы организован филиал лаборатории № 2 - КБ-11. Руководство страны назначает главным конструктором атомной бомбы, а затем научным руководителем ядерных зарядов и ядерных боеприпасов Ю. Б. Харитона.

Уникальность учёного заключалась в том, что он был не только физиком-теоретиком, но и выдающимся экспериментатором, конструктором-технологом, создателем системы производства, эксплуатации и испытаний ядерного оружия.

Страна высоко оценила деятельность Ю. Б. Харитона: он трижды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственных премий, награждён шестью орденами Ленина, орденами Красной Звезды, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени.

Литература об учёном

Аршинова С. Ф. Харитон Юлий Борисович / Аршинова С. Ф., Бабаев М. А. О., Левченко В. И.; под ред. Долгилевича Р. В. // Секретарское дело. - 2008. - N 4. - С. 113-118.

Одна из статей журнала посвящена Юлию Харитону, помощнику И. В. Курчатова, одного из создателей ядерной физики в СССР.

Музей ядерного оружия. Музей-квартира академика Ю. Б. Харитона ; [авт.-сост. Н. Н. Богуненко ; фот. В. И. Лукьянова, В. Н. Орлова]. - Саров : [б. и.], 2011. – С. 24-33 : фот.

В одной из глав книги даётся представление о последнем периоде жизни и работы выдающегося физика-ядерщика, талантливого организатора науки, академика Харитона Ю. Б.

Харитон Юлий Борисович // Герои атомного проекта / сост. Н. Н. Богуненко, А. Д. Пелипенко, Г. А. Соснин. – Саров, 2005. – С. 391-393 : ил.

В справочнике приведены краткие биографические данные академика Харитона Ю. Б., принадлежащего к замечательной плеяде отечественных учёных-физиков XX века.

Юлий Харитон // Символы Росатома / [рук. авт. коллектива А. Л. Хазин]. - Москва : Key Groop, 2015. – С. 32-33 : цв. фот.

Книга посвящена истории становления и развития отечественной атомной отрасли. Отдельные страницы посвящены легендарному Ю. Б. Харитону.

Составитель: А. Э. Урулина