

Научный руководитель ядерного центра

Библиографическая памятка



Евгений Иванович Забабахин родился 16 января 1917 года в Москве в семье служащих.

В 1931 году после окончания школы-семилетки поступил в Московский техникум пищевой промышленности.

В 1936 году после окончания техникума Е.И. Забабахин направляется на московский завод «Шарикоподшипник».

В 1938 году поступил на физический факультет Московского государственного университета.

Летом 1941 года в качестве командира комсомольского взвода участвовал в строительстве укреплений в районе г. Рославля Смоленской области. В сентябре того же года был призван в армию и направлен на учёбу в Военно-воздушную инженерную академию имени профессора Н. Е. Жуковского (Свердловск). В 1944 году после окончания с отличием Е.И. Забабахин работал на кафедре баллистики.

В 1947 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование процессов в сходящейся ударной волне».

В апреле 1948 года Е.И. Забабахин из Института химической физики, где работал в группе Я.Б. Зельдовича, переходит в Конструкторское бюро-11, и активно включается в теоретические работы по созданию первого советского ядерного заряда.

После успешного испытания ядерной бомбы в 1949 году награждён орденом Ленина и удостоен звания лауреата Сталинской премии II степени.

Теоретические исследования Забабахина легли в основу разработки полностью оригинального отечественного заряда, испытанного в 1951 году, и он был повторно удостоен звания лауреата Сталинской премии I степени и награждён орденом Трудового Красного Знамени.

В апреле 1955 года Евгения Ивановича Забабахина направили в Российский Федеральный ядерный центр заместителем научного руководителя.

В 1958 году Е. И. Забабахин становится лауреатом Ленинской премии СССР. В 1960 году он назначается научным руководителем второго оружейного ядерного центра и занимает этот пост в течение 25 лет.

Важным результатом его научной деятельности стало создание на Урале научной школы по физике энергии высоких плотностей.

Имя Евгения Ивановича Забабахина в 1999 году было присвоено Российскому федеральному ядерному центру — ВНИИ технической физики.

Литература об учёном

Забабахин Евгений Иванович // Атомные города Урала. Город Снежинск : энциклопедия. - Екатеринбург, 2009. – С. 248 : ил.

Третий раздел энциклопедии посвящён биографиям людей, оставивших заметный след в истории Снежинска, одна из статей рассказывает об академике Забабахине Е. И.

Забабахин Евгений Иванович // Герои атомного проекта / сост. Н. Н. Богуненко, А. Д. Пелипенко, Г. А. Соснин. – Саров, 2005. – С. 143-145 : ил.

В справочнике приведены краткие сведения о жизни и трудовой деятельности Е. И. Забабахина.

Лютов В. В. Атомы в снегу : опыт ист. прогулки // Веси. – 2016. – № 8 (окт.). – С. 9-13.

Очерк о рождении, развитии и роли в атомном проекте СССР города Снежинска как интеллектуального центра ядерной безопасности государства и о его научном руководителе.

Слово о Забабахине : сб. воспоминаний. – Москва : ЦНИИАтоминформ, 1995. - 180 с.

Воспоминания друзей, коллег, затрагивающие разные стороны жизни и научного творчества крупного физика-ядерщика Е. И. Забабахина.

Составитель: А. Э. Урулина