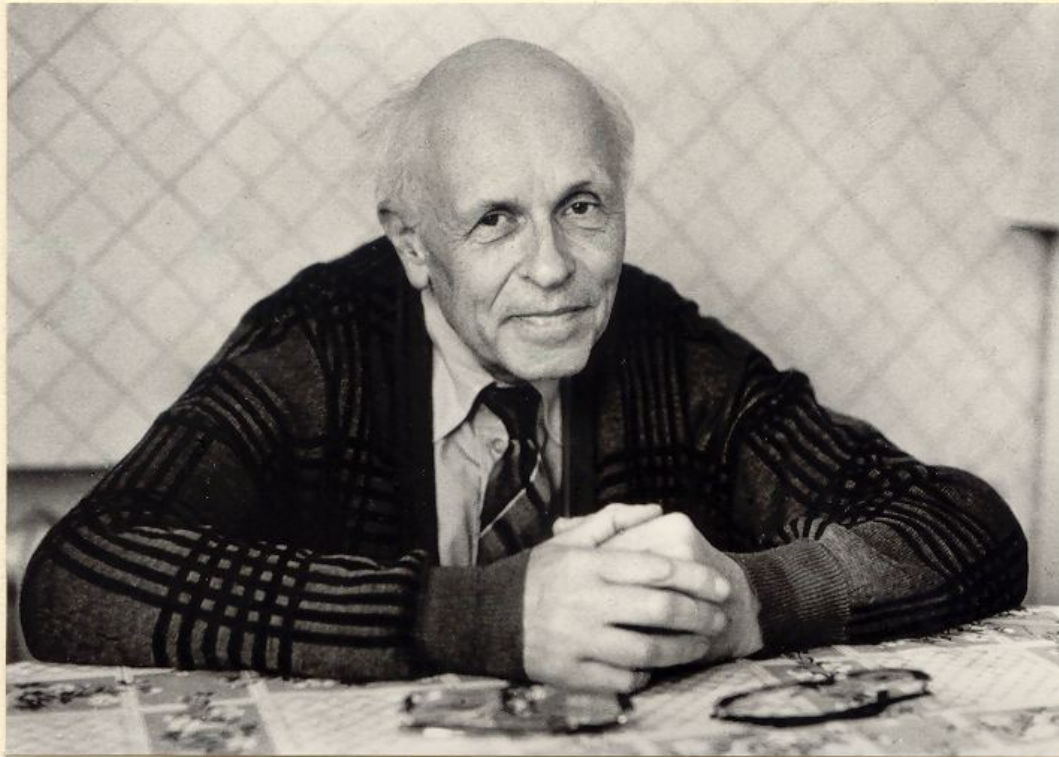


Андрей Дмитриевич Сахаров
-
**российский физик и общественный
деятель**



(1921-1989)

Сахаров Андрей Дмитриевич родился в Москве 21 мая 1921 года. Дед по отцовской линии Иван Николаевич Сахаров вырос в семье священника, а сам стал юристом. Дело деда продолжил и отец будущего ученого Дмитрий Иванович. Он участвовал в политических митингах, за что оказался в списке студентов, исключенных из Московского университета.

Когда же Дмитрий Иванович остепенился, женился на Екатерине Алексеевне. Он устроился преподавателем физики сначала в московскую гимназию, а затем в Коммунистический университет, готовивший кадры для партийной администрации. Супруга его, Екатерина Алексеевна (в девичестве Софиано), родом из семьи военных греческого происхождения.



Сахарова Екатерина
Алексеевна
(мать А.Д. Сахарова)



Сахаров Дмитрий
Иванович
(отец А.Д. Сахарова)



Юный Сахаров в начальные классы не ходил. Его обучение проводилось дома. Седьмой класс для мальчика стал первым. Сахаров был робок и не особо общителен, но мальчишки сумели с ним подружиться и пригласили его в школьный математический кружок. Там будущий гений и проявил свои способности. Он с легкостью мог решить любое математическое уравнение и задачу, однако объяснить как он это сделал, Сахарову давалось крайне сложно. Он словно видел что должно получиться в итоговом результате и интуитивно к этому шел. Однако Андрей не любил математическую строгость и в 10 классе уже не пошел в кружок, предпочел математике физику. Как упоминали его друзья, у Сахарова была очень сильно развита интуиция, что и понадобилось в атомной физике, да и в физике вообще.



В 1944 году Сахаров пошел на аспирантуру в ФИАН, где Андрея взял под крыло его единственный истинный учитель – Игорь Евгеньевич Тамм. Через три года он разработал теорию ядерных переходов. В дальнейшем физик связал свою научную деятельность с разработкой термоядерного оружия. В то время между Советским Союзом и США шла гонка вооружений и советским властям была необходима работа на то время уже известного ученого. Для Сахарова создание атомной бомбы было весьма интересным делом, к тому же он считал, что это будет во благо мира. И ученый принялся за работу. В 1950 году Сахаров вместе с Таммом разработал теорию магнитного термоядерного реактора, также представил работы по управляемой термоядерной реакцией, за что был в 32 года назван академиком и получил медаль Героя соцтруда.

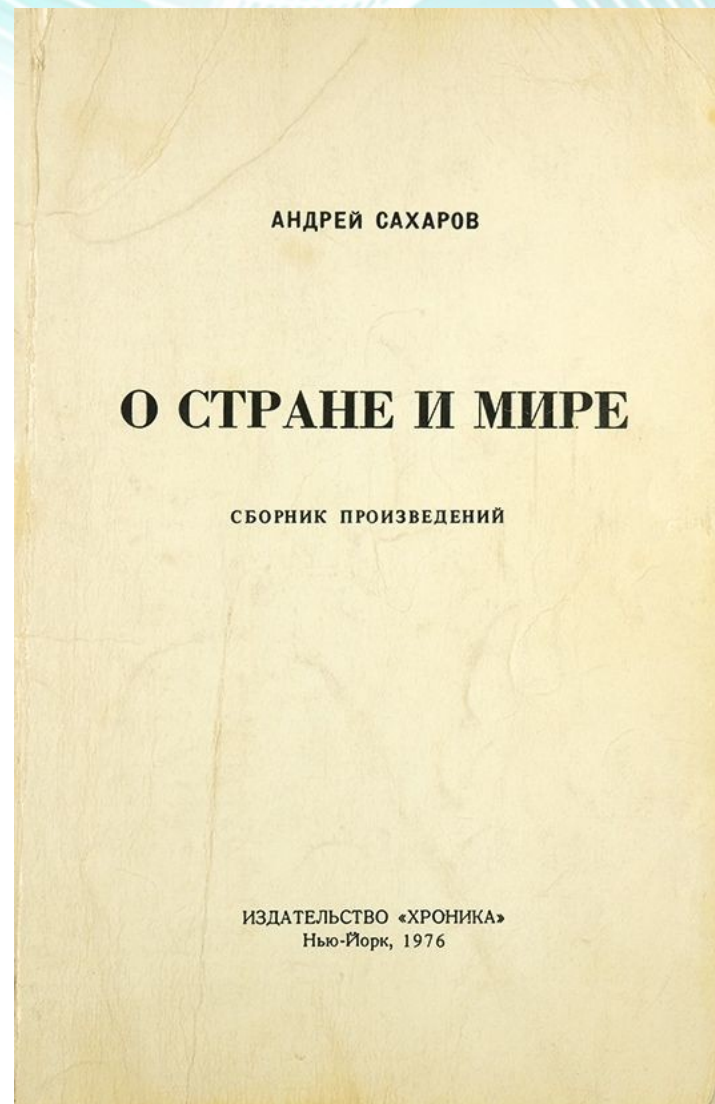
В 1943 году Андрей Дмитриевич Сахаров женился на Клавдии Алексеевне Вихиревой (1919—1969), уроженке Симбирска. У них было трое детей: Татьяна (родилась в 1945), Любовь (родилась в 1949) и Дмитрий (родился в 1957). В 1970 году во время поездки в Калугу на политический процесс Вайля — Пименова познакомился с Еленой Георгиевной Боннэр (1923—2011), а в 1972 женился на ней. У неё было двое детей (Татьяна, Алексей), к тому времени уже достаточно взрослых. Что касается детей А. Д. Сахарова, то вполне взрослыми на тот момент были двое старших дочерей. Младшему, Дмитрию, едва исполнилось 15 лет, когда Сахаров переехал к Елене Боннэр. О брате стала заботиться его старшая сестра Любовь. Общих детей у Сахарова и Боннэр не было.



В 1955 году была испытана «улучшенная» водородная бомба — над ней работала все та же группа. Сахаров к этому времени стал задумываться о гуманитарных последствиях ядерных испытаний. Он писал: «Главным для меня было внутреннее убеждение, что эта работа необходима. Чудовищная разрушительная сила, огромные усилия, необходимые для разработки, средства, отнимаемые у нищей и голодной, разрушенной войной страны, человеческие жертвы на вредных производствах и в каторжных лагерях принудительного труда — все это эмоционально усиливало чувство трагизма, заставляло думать и работать так, чтобы все жертвы (подразумевавшиеся неизбежными) были не напрасными. Моя самая страстная мечта — чтобы термоядерное оружие сдерживало войну, но никогда не применялось».



В 1975 году физик написал книгу «О стране и мире». После выпуска книги ученому присудили Нобелевскую премию мира. Сахаров громко призывал отменить смертную казнь во всем мире, а также вел политику против ввода советских войск в Афганистан.





Однако за свою деятельность в пользу мира, Сахаров получил лишь непризнание и осуждение со стороны окружающих. В 1980 году академик был арестован вместе со своей женой Еленой и заслан в город Горький.

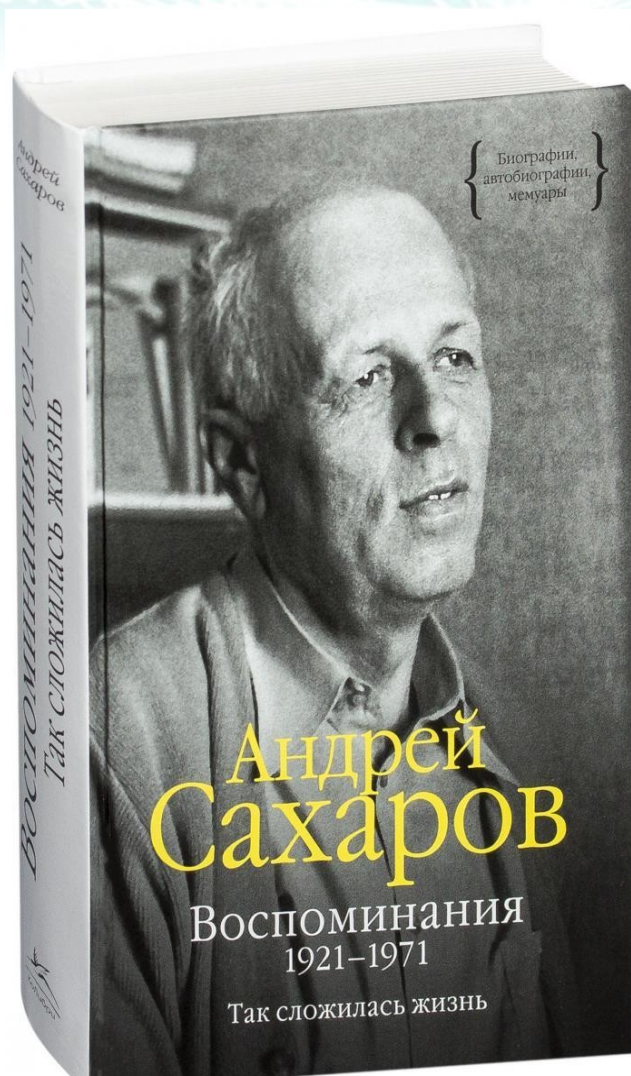
Там он продолжил работу, хотя его лишили всех званий и наград. Он публиковался за границей, что вызывало осуждение на Родине. Во время ссылки он несколько раз объявлял голодовку, заступаясь за свою невестку и жену. В это время на Западе велась компания в защиту Сахарова.

Спустя шесть лет, в декабре 1986 года, Андрею Сахарову позвонил генсек ЦК КПСС Михаил Горбачев: «Андрей Дмитриевич, возвращайтесь». Накануне в горьковской квартире академика специально установили телефон.

В 1988 году, у Сахарова появляется возможность выехать за границу, где он встречался с Рейганом, Дж. Бушем, Маргарет Тэтчер и другими.



В марте 1989-го Андрея Сахарова избрали народным депутатом и участвовал в I съезде народных депутатов, начал работу над проектом новой конституции, активно выступал. В своих последних выступлениях он прямо заявлял о том, что необходимо вывести советские войска из Афганистана.



Еще в период ссылки сотрудники КГБ дважды похищали рукопись «Воспоминаний», которые Сахаров начал писать в 1978 году. Дважды он восстанавливал книгу по памяти. Эпилог к «Воспоминаниям» ученый завершил словами: «Главное — что мы с Люсей (Еленой Боннэр) вместе. И эта книга посвящена моей дорогой, любимой Люсе. Жизнь продолжается. Мы вместе». На следующий день Андрея Сахарова не стало.

Памятник в Нижнем Новгороде



Награды и премии

Трижды Герой Социалистического Труда
(04.01.1954; 11.09.1956; 07.03.1962);

Сталинская премия (31.12.1953);

Ленинская премия (07.09.1956);

Орден Ленина (04.01.1954);

Премия Чино дель Дука (1974);

Нобелевская премия мира (1975);

Премия Лео Силарда (1983);

Премия Томалла (1984);

Медаль Эллиота Крессона (1985);

Награды иностранных государств, среди которых: Большой крест
ордена Креста Витиса (8 января 2003 года, посмертно)

Память

В 1979 году именем А. Д. Сахарова назван астероид
В Нижнем Новгороде существует музей Сахарова — квартира по адресу проспект Гагарина, д. 214, кв. 3, в которой Сахаров жил в течение семи лет ссылки.

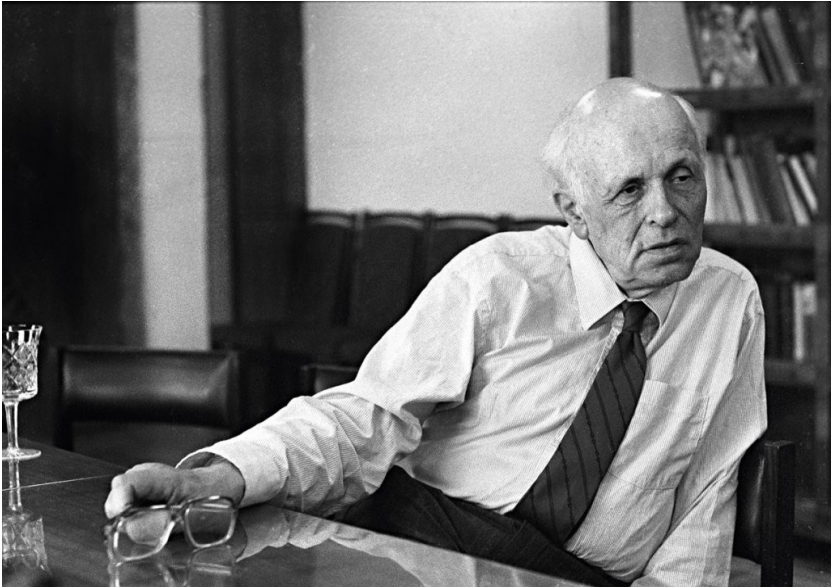
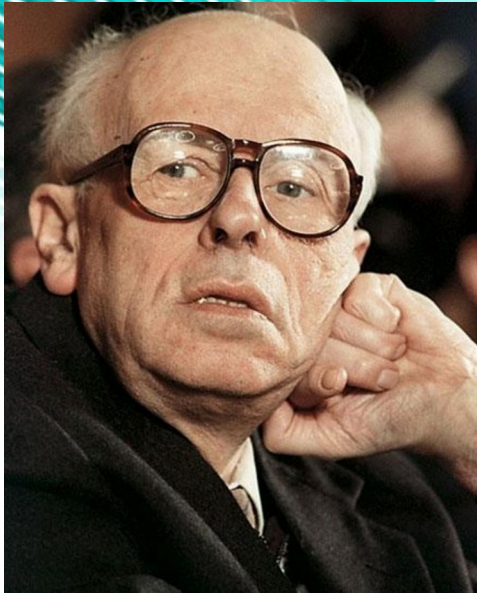
В 2014 г. возле дома был установлен памятник.

В Москве работает музей и общественный центр его имени.

В Белоруссии именем Сахарова назван Международный государственный экологический институт БГУ.

В 1988 году Европарламент учредил премию «За свободу мысли» имени Андрея Сахарова

В 1991 году почта СССР выпустила марку, посвящённую А. Д. Сахарову. С 2006 года Американское Физическое общество вручает Andrei Sakharov Prize
В ФИАН им. Лебедева перед входом установлен бюст Сахарова.





Спасибо за внимание!