



# А.Д. Сахаров Личность и судьба

*«Судьба моя была в каком-то смысле исключительной. Не из ложной скромности, а из желания быть точным замечу, что судьба моя оказалась крупнее, чем моя личность. Я лишь старался быть на уровне своей судьбы»*

Андрей Дмитриевич Сахаров  
(21.05.1921 - 14.12.1989)



Ученый, на счету которого не только изобретение водородной бомбы, но и разработки к будущему применению термоядерной энергии в мирных целях, важные работы о развитии Вселенной, работы по физике элементарных частиц.

Присуждение почетной степени доктора астрономии.  
Канада. Оттавский университет. 15 фев. 1989

Мать Андрея Дмитриевича  
Екатерина Алексеевна Сахарова -  
дочь дворянина и потомственного  
военного Алексея Семёновича  
Софиано, вышедшего в отставку в  
1917 г. в чине генерал-лейтенанта.  
Бабушка с материнской стороны  
Зинаида Евграфовна происходила  
из старинного дворянского рода  
Мухановых.



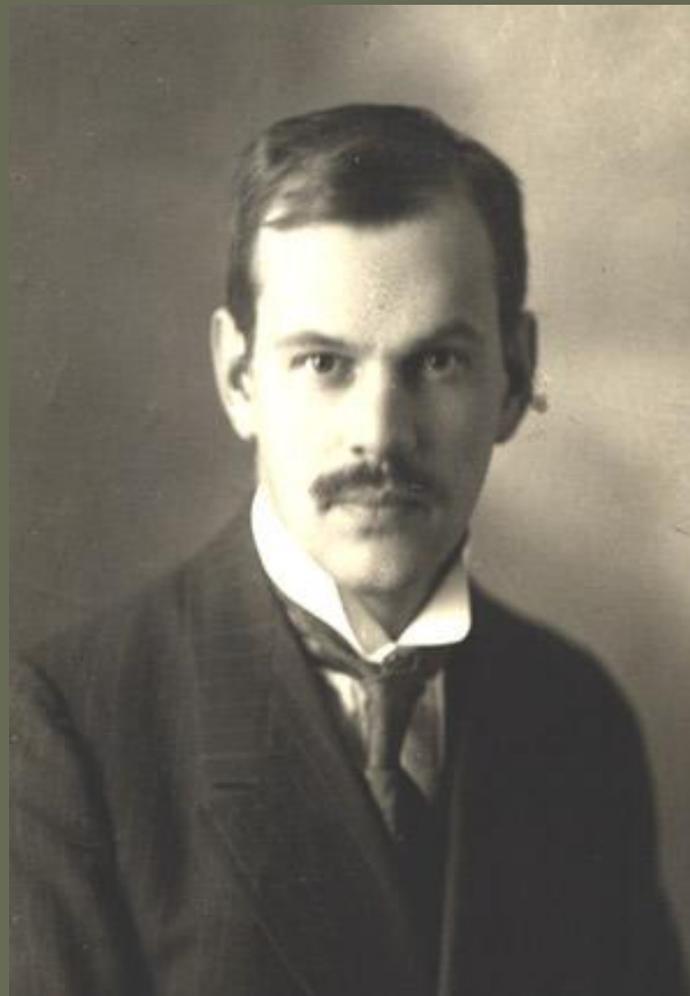
**Мать Андрея Дмитриевича  
Екатерина Алексеевна Сахарова (ур.  
Софиано)**

Три поколения предков со стороны отца были священнослужителями, и только дед Иван Николаевич Сахаров нарушил традицию и стал адвокатом. Он был одним из составителей сборника статей «Против смертной казни» (1905 г.). Эту книгу Андрей Дмитриевич читал в детстве, не зная еще, что спустя годы сам будет бороться за отмену смертной казни.



**дед Андрея Дмитриевича  
Иван Николаевич Сахаров**

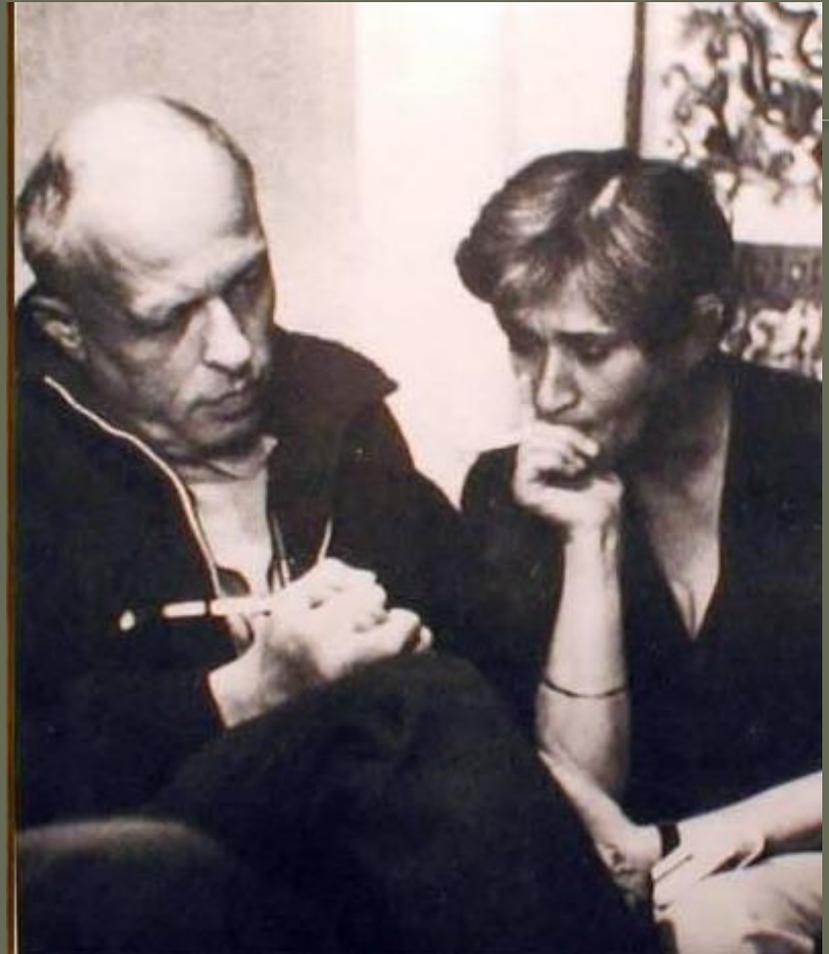
Отец Андрея Дмитриевича, Дмитрий Иванович Сахаров, был преподавателем физики в педагогических институтах, методистом, автором многих учебников и популяризатором физики.



**Отец Андрея Дмитриевича  
Дмитрий Иванович Сахаров**

Еще в 50-е годы А. Д. Сахаров познакомился с людьми, которых называли диссидентами. В среде этих новых людей Андрей Дмитриевич, уже после смерти жены, Клавдии Алексеевны Вихиревой, повстречал Елену Георгиевну Боннэр. В 1972 г. они поженились. Близкие и друзья называли Елену Георгиевну Люсей.

*«Люся с ее открытой и действенной человечностью стойко и самоотверженно поддерживает меня все эти трудные годы, часто принимая основной удар на себя, помогает мне словом и делом...»*, - писал Сахаров о жене.



**А.Сахаров и Е.Боннэр перед первой пресс-конференцией.  
21 авг. 1973**



**А.Д. Сахаров и Е.Г. Боннэр. 25 окт.1985**

Связующим звеном с внешним миром для Андрея Дмитриевича становится в эти годы его жена Елена Георгиевна Боннэр. Она сделала более 100 поездок Москва — Горький - Москва. А в 1984 г. она сама была осуждена по ст. 190-прим. УК РСФСР (за распространение «ложных, клеветнических измышлений, порочащих советский ...строй») и приговорена к 5 годам ссылки в Горький.

В ссылке в Горьком Андрей Дмитриевич продолжает свою общественную деятельность и пишет несколько научных статей, среди них — «Космологические модели с поворотом стрелы времени» (1980).

В августе 1953 г. было проведено первое успешное испытание советской термоядерной бомбы — «сахаровской слойки». С этого момента Сахаров вошел в состав научно-технической элиты СССР. Трижды (в 1954 г., 1956 г. и 1962 г.) он был удостоен звания Героя Социалистического Труда, стал лауреатом Сталинской (1953 г.) и Ленинской (1956 г.) премий, награжден орденом Ленина (1954 г.). В октябре 1953 г. он был избран действительным членом Академии наук СССР.

Позже он напишет о том времени:



*«Я не мог не сознавать, какими страшными, нечеловеческими делами мы занимались. Но только что окончилась война — тоже нечеловеческое дело. Я не был солдатом на той войне — но чувствовал себя солдатом этой, научно-технической...».*

А.Д.Сахаров

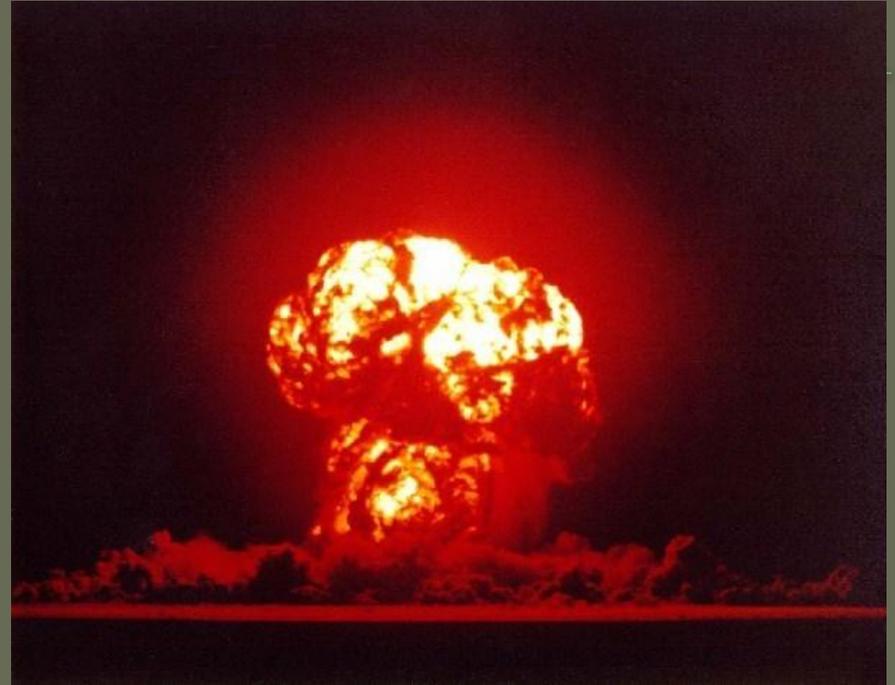
Участие в разработке термоядерного оружия и его испытаниях для Андрея Дмитриевича сопровождалось все более острым осознанием порожденных этим моральных проблем.

*«С конца 50-х годов я стал активно выступать за прекращение или ограничение испытаний ядерного оружия. В 1961 году в связи с этим у меня возник конфликт с Хрущевым, в 1962 году - с министром среднего машиностроения Славским», - вспоминал Сахаров.*



**И.В. Курчатов и А.Д. Сахаров у  
«хижины лесника»  
(дом Курчатова на территории  
Института атомной энергии), 1958**

В 1958 г. в научной и научно-популярной статьях о радиоактивной опасности ядерных испытаний А. Д. Сахаров приводил свои расчеты: взрыв одной мегатонны термоядерного заряда унесет жизни 6600 человек в течение 8000 лет.

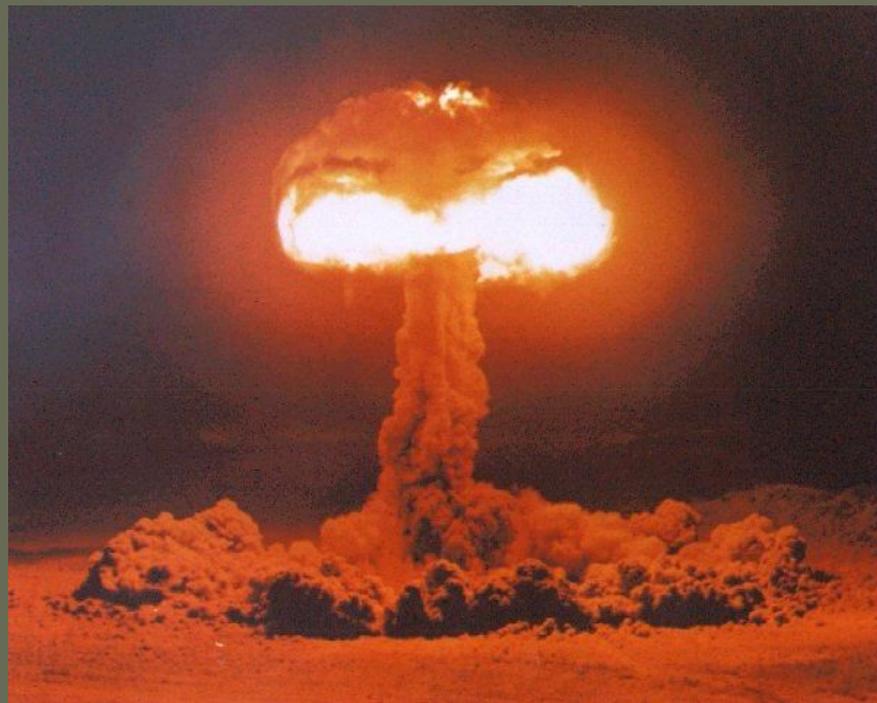


***«...Единственная специфика в моральном аспекте данной проблемы — это полная безнаказанность преступления, поскольку в каждом конкретном случае гибели человека нельзя доказать, что причина лежит в радиации, а также в силу полной беззащитности потомков по отношению к нашим действиям»***

***А.Д. Сахаров***

Осенью 1962 г., несмотря на протесты Сахарова и его усилия помешать этому, в СССР было проведено испытание сразу двух схожих по конструкции мощных термоядерных устройств исключительно из соображений межведомственной конкуренции.

В своих воспоминаниях Андрей Дмитриевич писал об этом:



*«Ужасное преступление совершилось, и я не смог его предотвратить... Я решил, что отныне я в основном сосредоточу свои усилия на осуществлении... плана прекращения испытаний в трех средах».*

В 1963 г. СССР и США подписали Московский договор о запрещении ядерных испытаний в трех средах, испытания оружия были переведены под землю. Позднее к договору присоединились Англия и Франция. Сахаров гордился причастностью к разработке этого договора.