

# Андрей Дмитриевич Сахаров



(21 мая 1921, Москва — 14 декабря 1989, Москва) — советский физик, академик АН СССР и политический деятель, диссидент и правозащитник, один из создателей советской водородной бомбы. Лауреат Нобелевской премии мира за



# Доктор физико-математических наук (1953 год). В этом же году, в возрасте 32 лет, избран действительным членом Академии наук СССР.

В 1948 году был зачислен в специальную группу и до 1968 года работал в области разработки термоядерного оружия, участвовал в проектировании и разработке первой советской водородной бомбы по схеме, названной «слойка Сахарова». Также Сахаров в 1950-51 гг. проводил работы по управляемой термоядерной реакции.



Сахаров и Курчатов (изучали атомную бомбу)

**В 1958 году  
появились две статьи  
Сахарова о вредном  
действии  
радиоактивности  
ядерных взрывов на  
наследственность и,  
как следствие,  
снижении средней  
продолжительности  
жизни.**



- ▣ Он активно выступал за прекращение испытаний ядерного оружия. Внёс вклад в заключение Московского Договора о запрещении испытаний в трёх сферах. С конца 1960-х являлся одним из лидеров правозащитного движения в СССР.



**В Нижнем  
Новгороде  
существует  
музей Сахарова -  
квартира на  
первом этаже  
12-этажного  
дома, в которой  
Сахаров жил в  
течение семи лет**  
**ССЫЛКИ**





# Награды и премии:

Герой Социалистического Труда (1953, 1955, 1962) (в 1980 «за антисоветскую деятельность» лишён звания и всех трёх медалей);



Сталинская премия (1953) (в 1980 лишён звания лауреата этой премии);



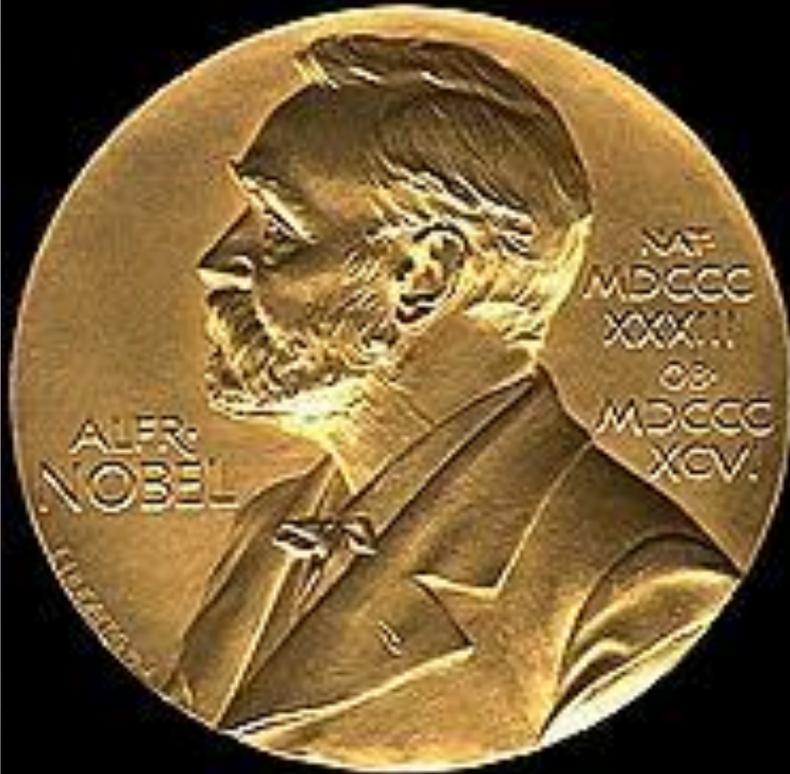
Ленинская премия (1956) (в 1980 лишён звания лауреата этой премии);



Орден Ленина (12 августа 1953 года) (в 1980 также был лишён этого ордена)(так и не был восстановлен в наградах, которых его лишили в 1980 году. Он сам от этого категорически отказался, и Горбачёв не стал подписывать соответствующий указ)



# Нобелевская премия мира (1975);



Большой крест ордена Креста Витязя (8 января 2003 года,  
посмертно)



# «Слойка Сахарова»

A large, bright mushroom cloud from a nuclear explosion, with a glowing yellow and orange core and a white, billowing top, set against a dark red background.

**Сахаров предложил собственный проект бомбы в виде слоев дейтерия и природного урана вокруг обычного атомного заряда.**

- ▣ В 1979 году именем А. Д. Сахарова назван астероид.



# Достопримечательности имени А. Д. Сахарова



- На западном въезде в Иерусалим расположены «Сады Сахарова»; его именем названы улицы в некоторых городах Израиля.



В Москве есть проспект Академика Сахарова, а также работает музей и общественный центр его имени

и



Проспект Академика Сахарова. Москва



В Санкт-Петербурге именем А. Д. Сахарова названы площадь, на которой установлен памятник, и «Парк имени Академика Сахарова».



В Белоруссии именем Сахарова назван Международный государственный экологический университет им. А. Д. Сахарова



□ В 1988 году Европарламент учредил премию «За свободу мысли» имени Андрея Сахарова, которая присуждается ежегодно за «достижения в деле защиты прав человека и его основных свобод, а также за уважение международного законодательства и развитие демократии».

□ В 1991 году почта СССР выпустила марку, посвящённую А. Д. Сахарову.

□ В декабре 2009 года, в двадцатилетие смерти А. Д. Сахарова, по каналу РТР был показан документальный фильм «Исключительно наука. Никакой политики. Андрей Сахаров».



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**