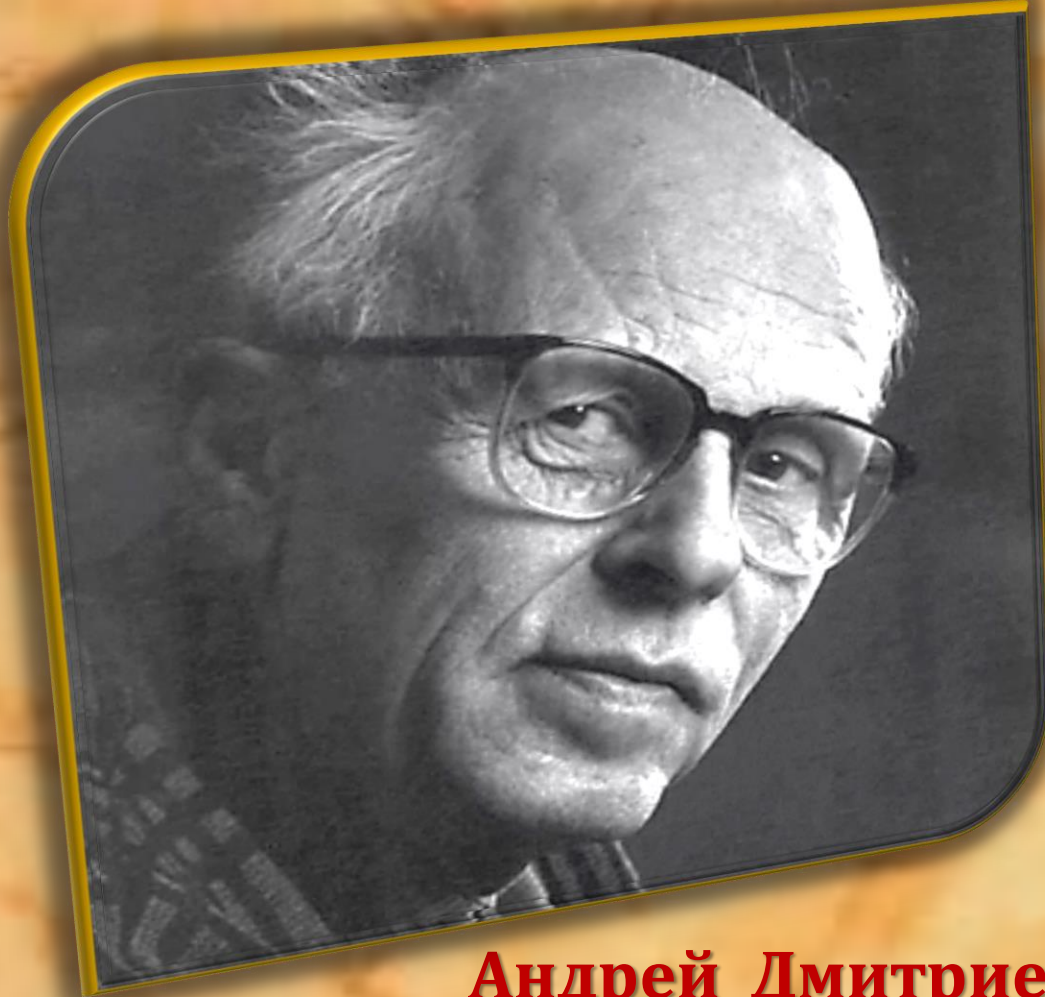




Научная библиотека
Государственного образовательного учреждения высшего образования
Луганской Народной Республики
«Донбасский государственный технический институт»

*Андрей Дмитриевич Сахаров –
физик, общественный
деятель и правозащитник
(100 лет со дня рождения)*

Виртуальный обзор выполнила :
Зав. сектором Бантыш Елена Ивановна



*Я убежден, что нашу
эпоху назовут в истории
человечества
«эпохой Сахарова»
Д. С. Лихачев*

**Андрей Дмитриевич Сахаров –
легендарный физик и правозащитник,
один из создателей водородной бомбы,
лауреат Нобелевской премии мира, академик
АН СССР, диссидент и политический деятель.**

Андрей Дмитриевич Сахаров, рожденный 21 мая в 1921 году, провел свое детство в московской большой квартире, в которой царил традиционный «семейный дух».

Первые пять лет Андрей обучался дома, благодаря чему в нем воспитались такие качества, как умение сосредоточиться на работе и самостоятельность.

В последующие годы учебы в школе Андрей под руководством отца углубленно изучал физику и проделал много физических опытов.



Маленький Андрюша Сахаров



Отец Дмитрий Иванович Сахаров Мать Екатерина Алексеевна Сахарова

Отец – Дмитрий Иванович (1889-1961) – преподаватель физики, автор учебников и научно-популярных книг.

Мать – Екатерина Алексеевна (1893-1963) – домохозяйка, дочь отставного генерал-лейтенанта Русской императорской армии Алексея Софиано.



А. Д. Сахаров – студент МГУ

В 1938 году Сахаров поступил на физический факультет МГУ. Серьезно занимался изучением квантовой механики и теории относительности.

По окончании в 1942 году с отличием МГУ, получил направление в Ульяновск.

Здесь появилось первое изобретение Сахарова — прибор для контроля закалки бронебойных сердечников.



А. Д. Сахаров с женой Клавдией

Клавдия Алексеевна была родом из Ульяновска, работала лаборантом - химиком на Ульяновском военном заводе, вместе с Андреем Дмитриевичем. В марте 1969 г. она умерла.

Андрей Дмитриевич был женат дважды.

Впервые он женился в 1943 году на Вихиревой Клавдии Алексеевне.

В браке родилось трое детей — Татьяна, Любовь, Дмитрий.

Вместе они прожили 26 лет.



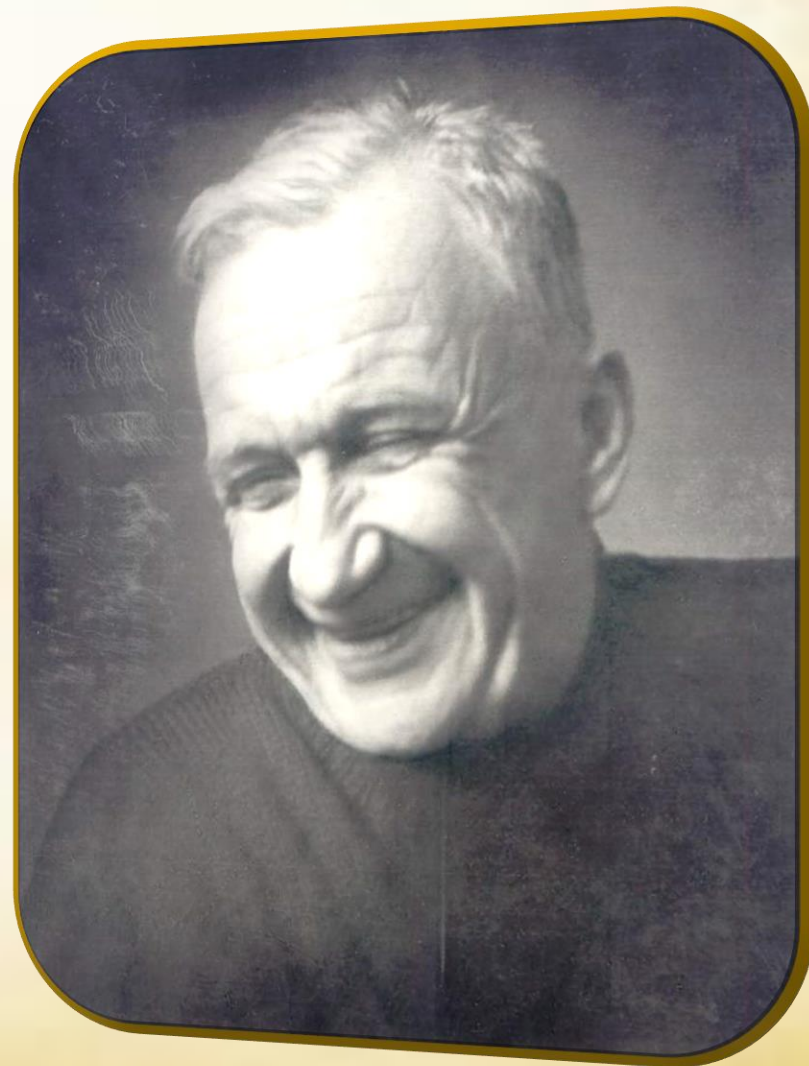
А. Д. Сахаров с женой Клавдией и сыном

После войны в 1945 г. А. Д. Сахаров вернулся в Москву и поступил в аспирантуру физического института АН СССР им. П. Н. Лебедева.

Там он сразу поразил своего научного руководителя Академика АН СССР, Нобелевского лауреата по физике Игоря Евгеньевича Тамма нестандартностью, свежестью и смелостью решений предлагаемых ему задач.

В 1947 г. Андрей Дмитриевич успешно окончил аспирантуру, защитил диссертацию и получил степень кандидата физико-математических наук.

В 1950 г. вместе с И.Е. Таммом стал одним из инициаторов работ по исследованию управляемой термоядерной реакции.



Игорь Евгеньевич Тамм.
Учитель Сахарова



А. Д. Сахаров и И. В. Курчатов

В 1953 г. состоялось первое испытание советской водородной бомбы, а Андрей Дмитриевич был избран академиком Академии наук СССР.

С конца 50-х годов Андрей Дмитриевич Сахаров, считавшийся "отцом" советской водородной бомбы, активно выступал за прекращение испытаний ядерного оружия.

Был одним из инициаторов заключения в 1963 г. СССР и США Московского договора о запрещении ядерных испытаний в трех средах (атмосфере, космосе, океане).

С 1970 г. активно участвовал в диссидентском движении, стал одним из основателей Комитета прав человека.

В 1974 г. основал фонд помощи детям политзаключенных.



Три бомбы: Водородная бомба 1953 г. ;
Оригинальная советская атомная бомба 1951 г. ;
Первая советская атомная бомба 1949 г.

Второй раз А. Д. Сахаров женился в 1972 году на Боннэр Елене Георгиевне.

Общих детей у них не было.

Елена Георгиевна, сосредоточила деятельность Андрея Дмитриевича на защите прав человека.

В 1977 г. А. Д. Сахаров подписал коллективное письмо, обращенное в Президиум Верховного Совета о необходимости отмены смертной казни, об амнистии.



А. Д. Сахаров и Е. Боннэр

В 1975 г. «за бесстрашную поддержку фундаментальных принципов мира между народами и за мужественную борьбу со злоупотреблениями властью и любыми формами подавления человеческого достоинства»"

Андрей Дмитриевич Сахаров был удостоен звания лауреата Нобелевской премии Мира.





Дом, где жил А. Д. Сахаров в 1980-1986 гг.
г. Горький

В декабре 1979 г. выступил против ввода советских войск в Афганистан. Публично озвучил свою позицию

4 января 1980 г. в интервью корреспонденту «Нью Йорк Таймс». После этого Президиум Верховного Совета СССР принял 8 января указ о лишении Сахарова всех государственных наград СССР и выселении в административном порядке из Москвы.

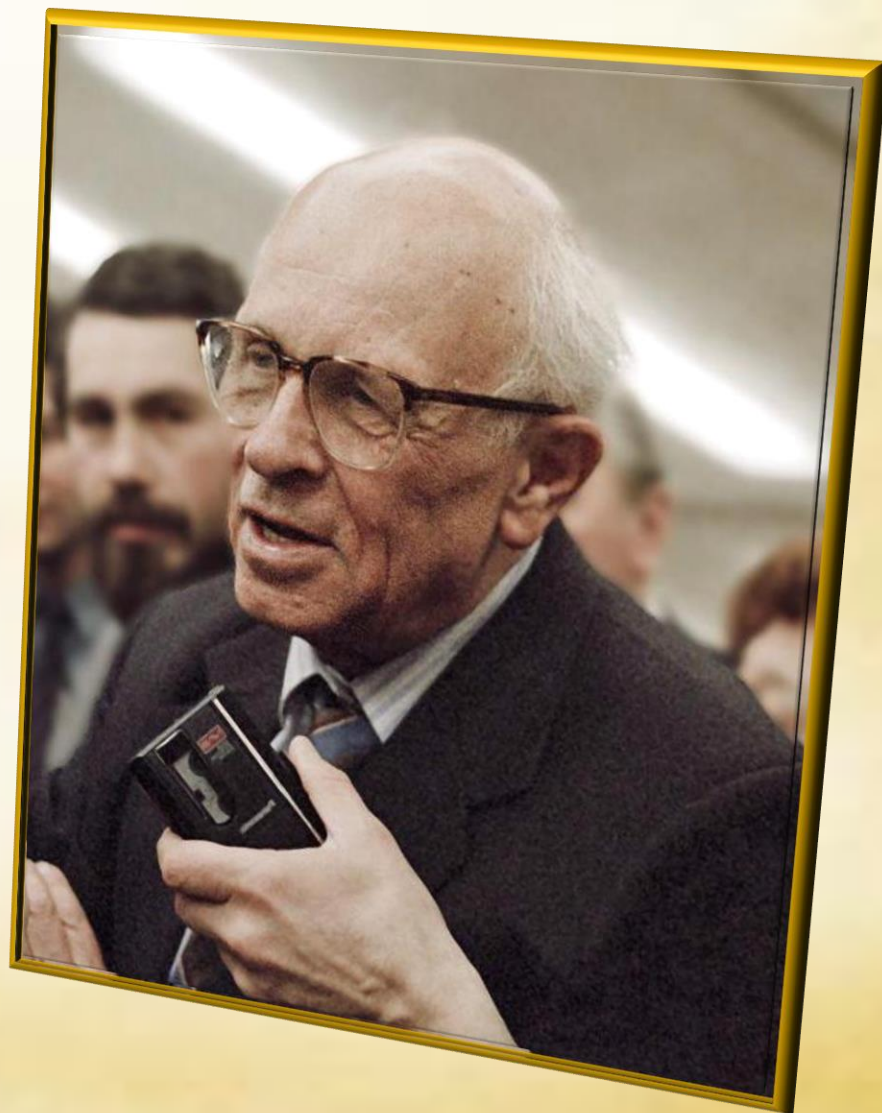
С 1980 г. проживал в г. Горький (ныне Нижний Новгород).

Вернулся в Москву 23 декабря 1986 г., после избрания в 1985 г. Михаила Горбачева генеральным секретарем.

Отказался от предложения властей вернуть ему государственные награды и звания.

В феврале 1987 г. Сахаров на международном форуме *«За безъядерный мир, за выживание человечества»* выступил по проблеме разоружения, за сокращение армии СССР и по проблемам безопасности ядерной энергетики.

В ноябре - декабре 1988 года состоялась первая поездка Сахарова за рубеж. Состоялись встречи с президентами: Р. Рейганом, Дж. Бушем, Ф. Миттераном, М. Тэтчер.



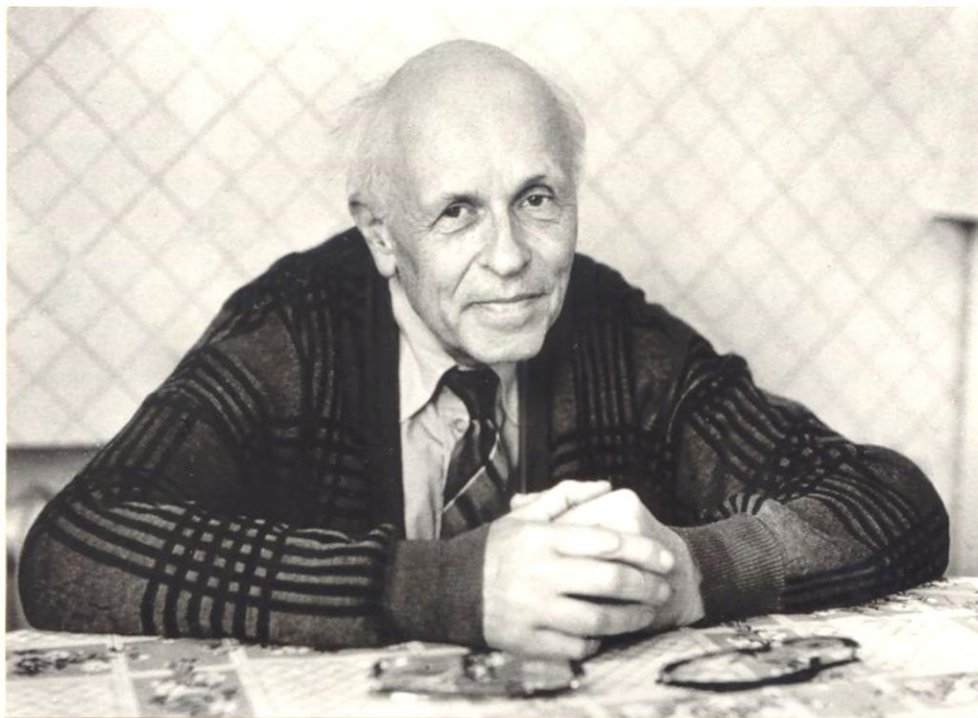


В 1989 г. избран народным депутатом СССР. В мае того же года на I съезде народных депутатов СССР выдвинул проект Декрета о власти, который отменял 6-ю статью Конституции Советского Союза о руководящей роли КПСС.

Как член Конституционной комиссии подготовил и представил в ноябре 1989 г. проект нового Основного закона, предусматривавший создание Союза Советских Республик Европы и Азии.

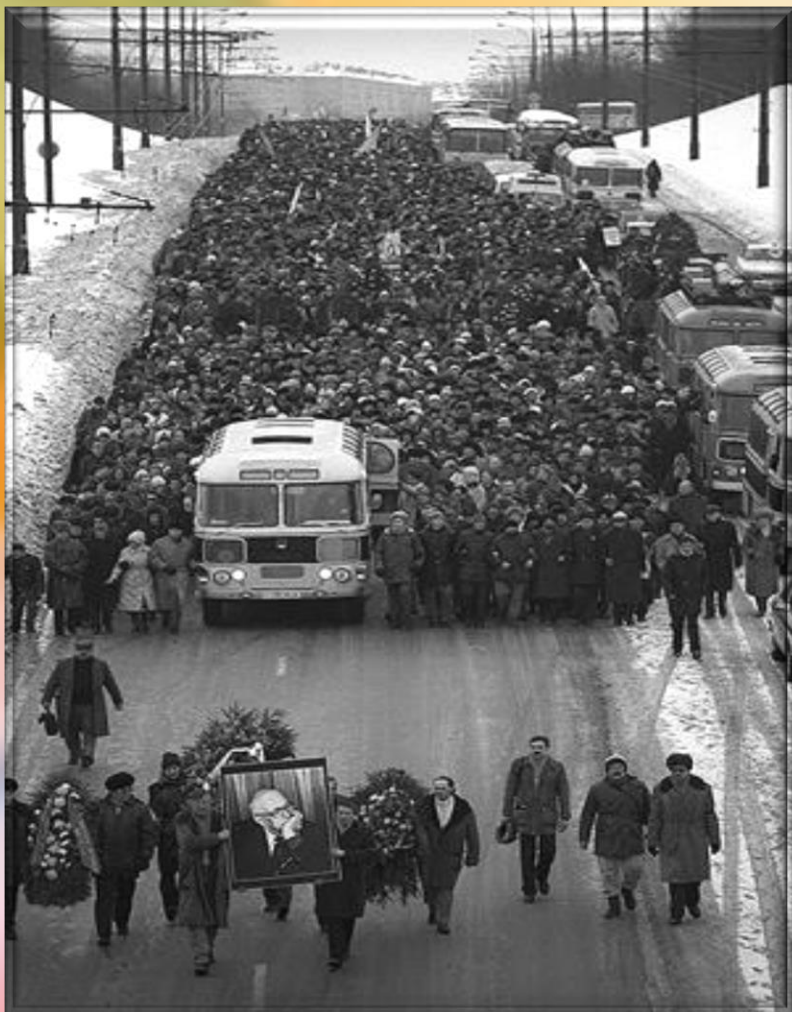
По мысли Сахарова, союз должен был стать конфедерацией суверенных государств, образованных из бывших союзных и автономных республик, а также автономных областей и округов СССР.





*«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»
— А. Д. Сахаров.*

Сахаров А. Д. скоропостижно скончался от сердечного приступа 14 декабря 1989 г. в Москве.



Похороны А. Д. Сахарова



Похоронен на Востряковском кладбище, г. Москва.



Памятник А. Д. Сахарову,
г. Нижний Новгород



Памятник А. Д. Сахарову, г. Москва



Памятник А. Д. Сахарову, г. Ереван

Спасибо за внимание



Ждем вас по адресу:

г.Алчевск

ул.Ленинградская 45а

<http://library.dstu.education>

Научная библиотека ДонГТИ.

(ауд.304)