

Сердце, отданное людям...

(А.Д.Сахарову – гражданину, ученому,
политику посвящается)

Цели урока:

- ✘ познакомить с биографией А.Д.Сахарова, его научной и политической деятельностью;
- ✘ формировать умения работы с историческими источниками;
- ✘ осваивать технологии проектной и исследовательской деятельности.

И свет во тьме светит, и
тьма не объяла его.

Евангелие от Исаака
(гл.1, ст.5)

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»



А. Д. Сахаров

(21.05.1921 — 14.12.1989)

Советский физик, академик,
лауреат Нобелевской премии

**Ученый, общественный и
политический деятель, диссидент и
правозащитник, создатель советской
водородной бомбы, обладатель
высших советских наград, лауреат
Нобелевской премии мира, Народный
депутат и автор проекта Конституции.**

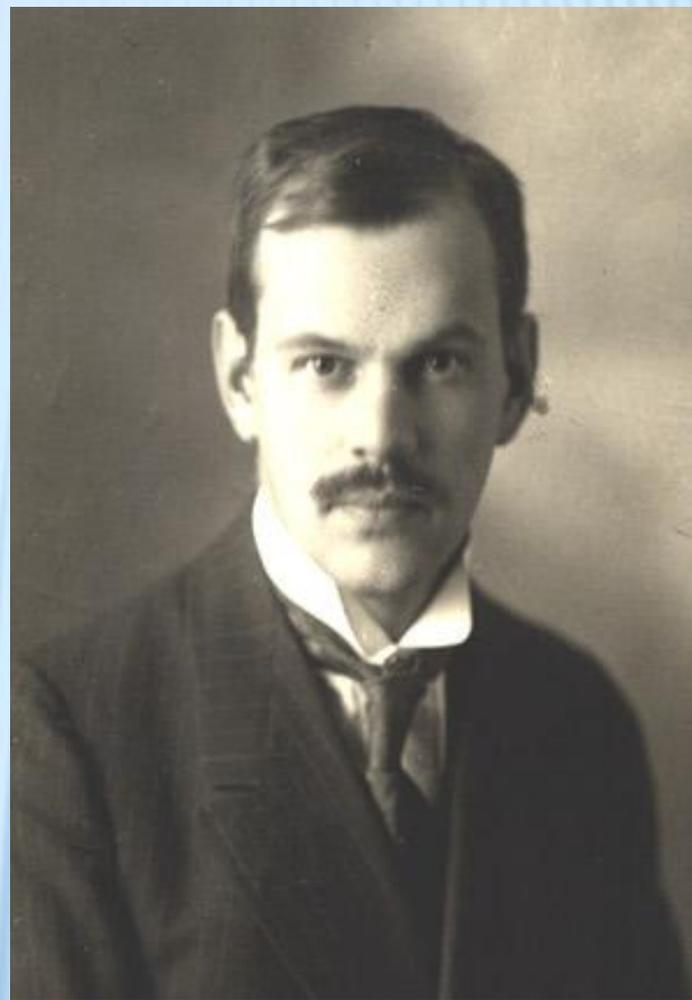
**Мать, Екатерина
Алексеевна
Сахарова, дочь
дворянина и
потомственного
военного Алексея
Семёновича
Софиано.**



Дед Иван
Николаевич
Сахаров был
адвокатом, одним
из составителей
сборника статей
«Против смертной
казни» (1905 г.).



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



*«Мое детство
прошло в большой
коммунальной
квартире.*

*В доме сохранялось
постоянное
деятельное
трудолюбие и
уважение к
трудовому умению,
взаимная семейная
поддержка, любовь к
литературе и науке»*

(из «Воспоминаний»



октябрь 1927

Любимым
чтением в те годы
была научная
фантастика и
научно-популярные
книги, а позже, уже
в 14 лет, и «вполне
научные» книги из
отцовской
библиотеки



АНДРЕЙ САХАРОВ С МЛАДШИМ
БРАТОМ ГЕОРГИЕМ
ОК. 1932 Г

В 1942 г. с
отличием окончил
МГУ.

Молодому физику
предложили
продолжать
обучение в
аспирантуре.

Сахаров
отказался.



АНДРЕЙ САХАРОВ С ДВОЮРОДНЫМИ
СЕСТРАМИ ИРИНОЙ И ЕКАТЕРИНОЙ
САХАРОВОЙ. ЗИМА 1940/1941

В 1942 году едет по
распределению на
военный завод в
Ульяновск, где
работает
инженером-
изобретателем.



АНДРЕЙ САХАРОВ. УЛЬЯНОВСК.
2 СЕНТЯБРЯ 1942 ГОДА

В Ульяновске он
познакомился со
своей будущей
женой **Клавдией
Алексеевной
Вихиревой.**



В 1945 г. Сахаров становится аспирантом Физического института им. Лебедева Академии наук СССР (ФИАН).

Большое влияние на А.Д. Сахарова оказал его научный

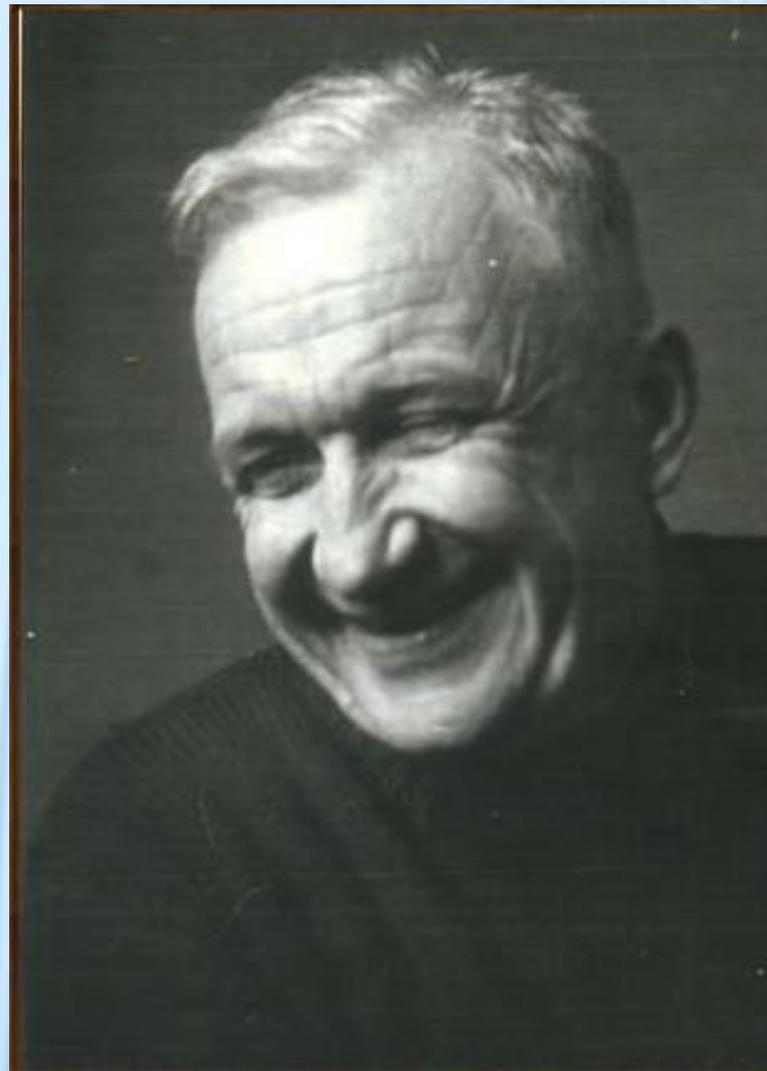
руководитель выдающийся ученый

Игорь Евгеньевич Тамм.



Игорь Евгеньевич Тамм

создатель и
бессменный
руководитель
Теоретического отдела
ФИАН (1934 – 1971),
член-корр. АН СССР
(1933), академик
(1953), лауреат
Нобелевской премии
(1958).

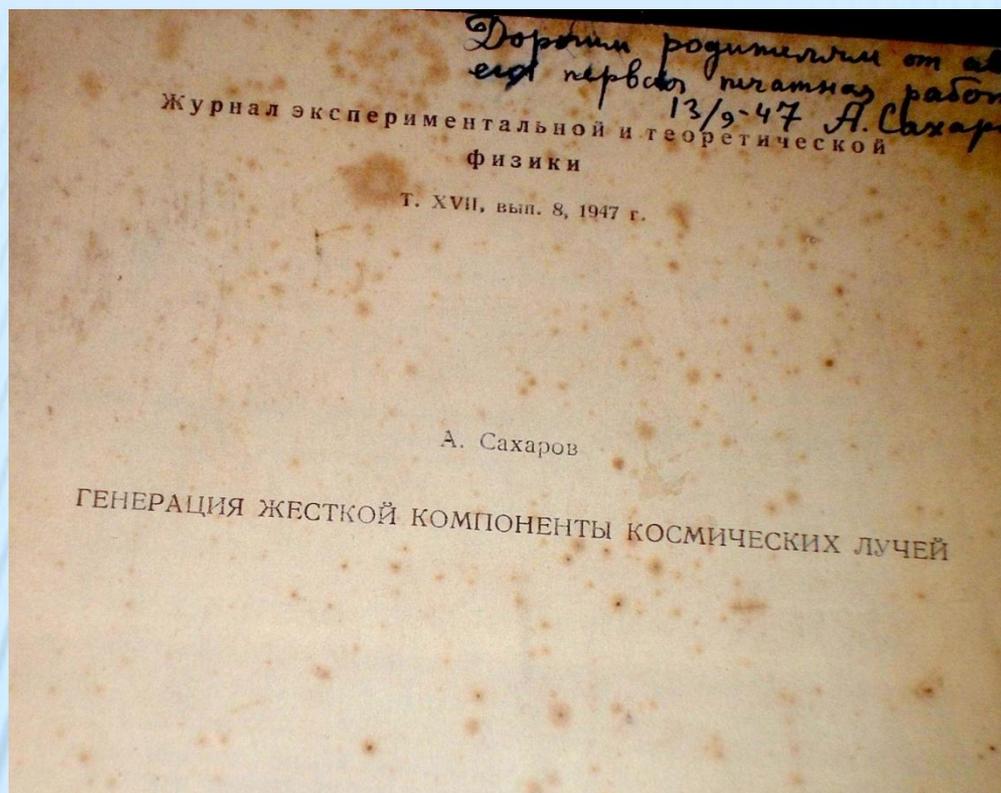


ИГОРЬ ЕВГЕНЬЕВИЧ ТАММ

1948, июнь. А.Сахаров включен в специальную теоретическую группу для проверки и уточнения расчетов полученной схемы конструкции ("труба") будущей водородной бомбы.

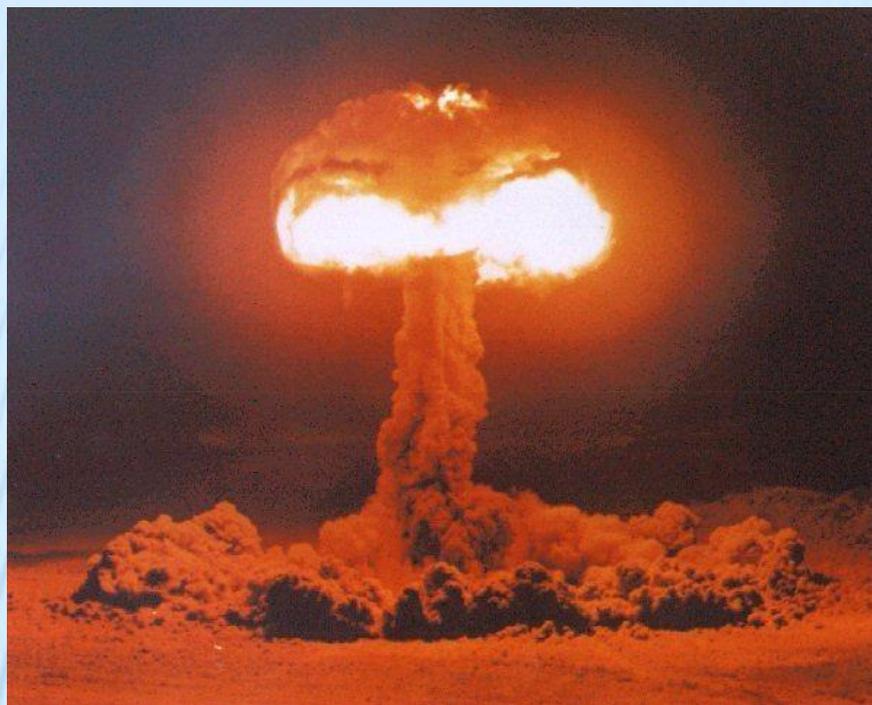
Андрей Дмитриевич предложил новую неожиданную конструкторскую идею, которая получила название «сахаровской слойки».





**ПЕРВАЯ ОПУБЛИКОВАННАЯ НАУЧНАЯ
РАБОТА А.Д. САХАРОВА
С ДАРСТВЕННОЙ НАДПИСЬЮ
РОДИТЕЛЯМ (1947)**

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



«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».

[Видео](#)

**«Размышления о прогрессе, мирном
сосуществовании и интеллектуальной
свободе»**

1. Необходимо всемерно углублять стратегию мирного сосуществования и сотрудничества.
2. Необходимо разработать научные методы и принципы международной политики, основанные на научном предвидении отдаленных и ближайших последствий.
3. Необходимо разработать, широко обсудить и принять «Закон о печати и информации», преследующий цели не только ликвидировать безответственную идеологическую цензуру, но и всемерно поощрять самоизучение в нашем обществе, поощрять дух бесстрашного обсуждения и поисков истины.

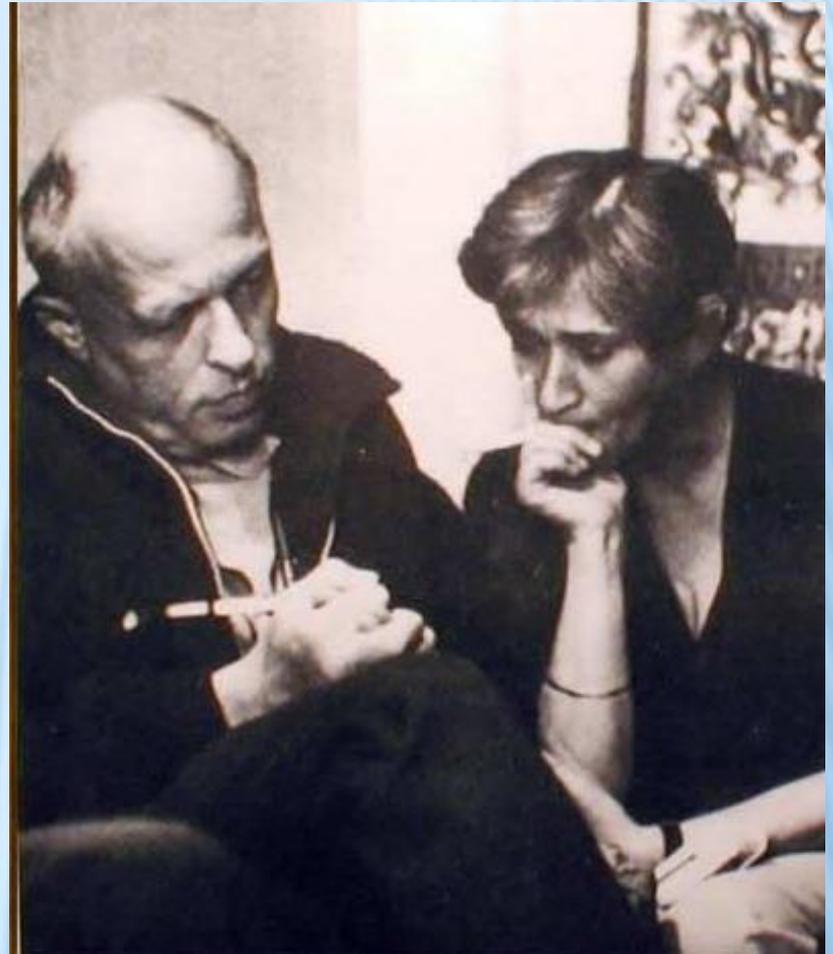
4. Отменить все антиконституционные законы и указания, нарушающие права человека.
 5. Необходимо амнистировать политических заключенных, а также пересмотреть ряд имевшихся в последнее время политических процессов.
 6. Необходимо довести до конца - до полной правды, а не до взвешенной на весах кастовой целесообразности полуправды – разоблачения сталинизма: поскольку без его осуждения и отказа от сталинских методов невозможно развитие демократии, всемирно ограничить влияние неосталинистов на нашу политическую жизнь...
-

7. Демократизация советского общества, уважение каждого гражданина и соблюдение всех гражданских прав есть условие успешного развития общества не только в общественно-политическом, но и в социально-экономическом отношении. Подавление интеллектуальной свободы – это путь к созданию полицейских, диктаторских режимов, таких, как режим Гитлера, Сталина, Мао Цзэ - Дуна. Сахаров ставит на одну доску Гитлера и Сталина, отмечая, что при общих чертах, есть у них и отличия. «Сталинизм - еще более изощренный заряд лицемерия и демагогии и опирается не на откровенное людоедство, как Гитлер, а на социалистическую идеологию, которая является удобной ширмой для обмана. пытки, казни, доносы, оболванивание миллионов людей. Сахаров пишет: «Сталинский режим - антинародный, сталинизм - создание особого класса бюрократии номенклатурной элиты, которая пользуется явными и тайными привилегиями.

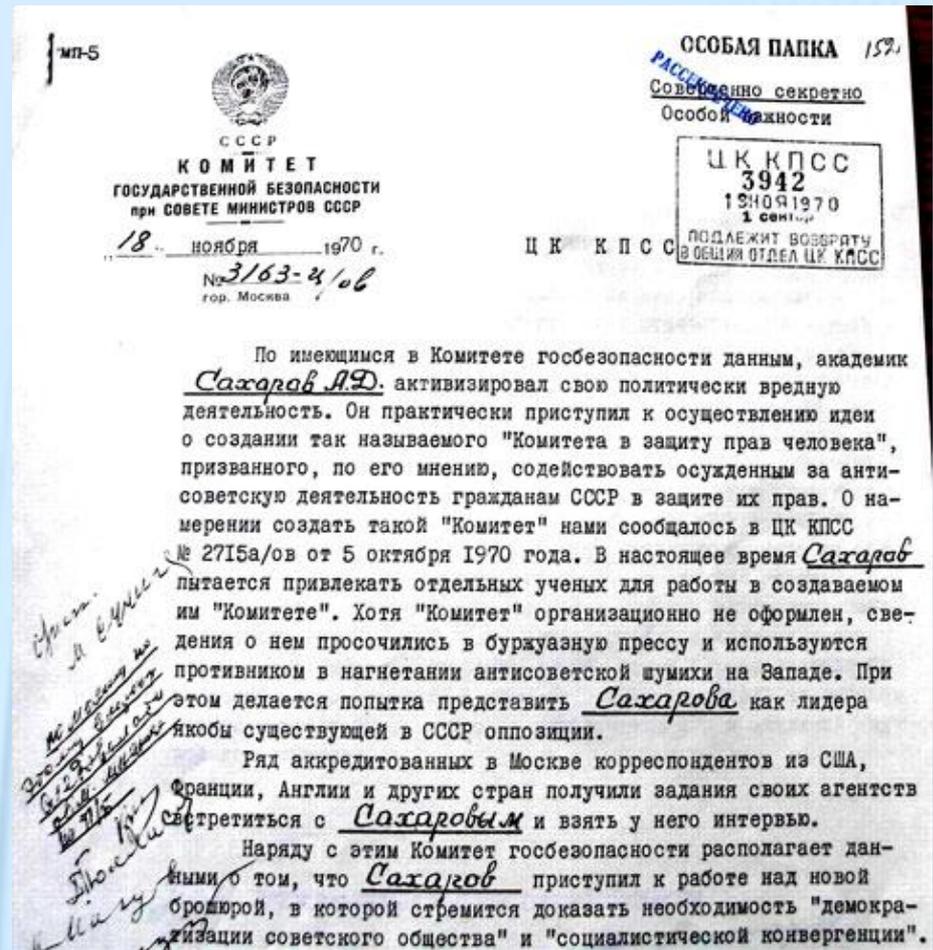


Неоднократно Сахаров составлял письма против произвола властей, являлся инициатором сбора подписей под коллективными документами, например, под письмом с призывом принять закон об отмене смертной казни, которое в 1972 г. было направлено в Верховный Совет СССР.

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, повстречал Елену Георгиевну Боннэр. В 1972 г. они поженились.



В адрес Сахарова начинают звучать обвинения и угрозы физической расправы. Санкционированная властями травля Сахарова в печати в 1973 г. началась с осуждающего Сахарова письма 40 академиков.

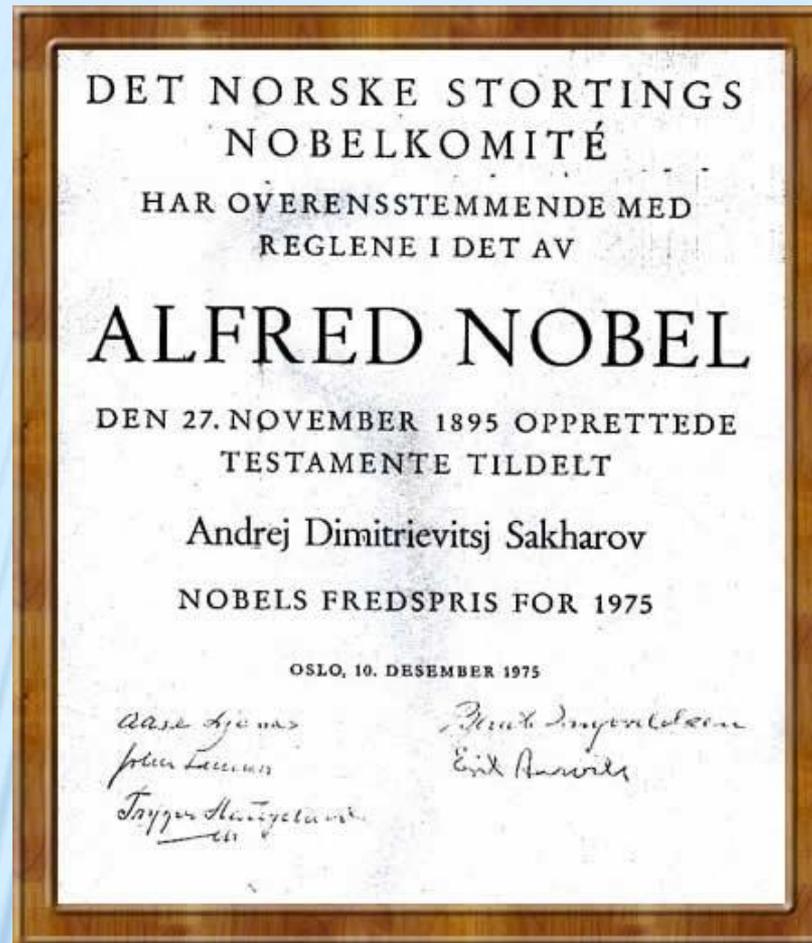


ЗАПИСКА ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КГБ СССР
Ю.АНДРОПОВА В ЦК КПСС О СБОРЕ
САХАРОВЫМ ПОДПИСЕЙ ПОД ОБРАЩЕНИЕМ
ОБ АМНИСТИИ И ОТМЕНЕ СМЕРТНОЙ КАЗНИ.
10 ИЮНЯ 1972

В 1975 г. Сахарову была присуждена Нобелевская премия мира.

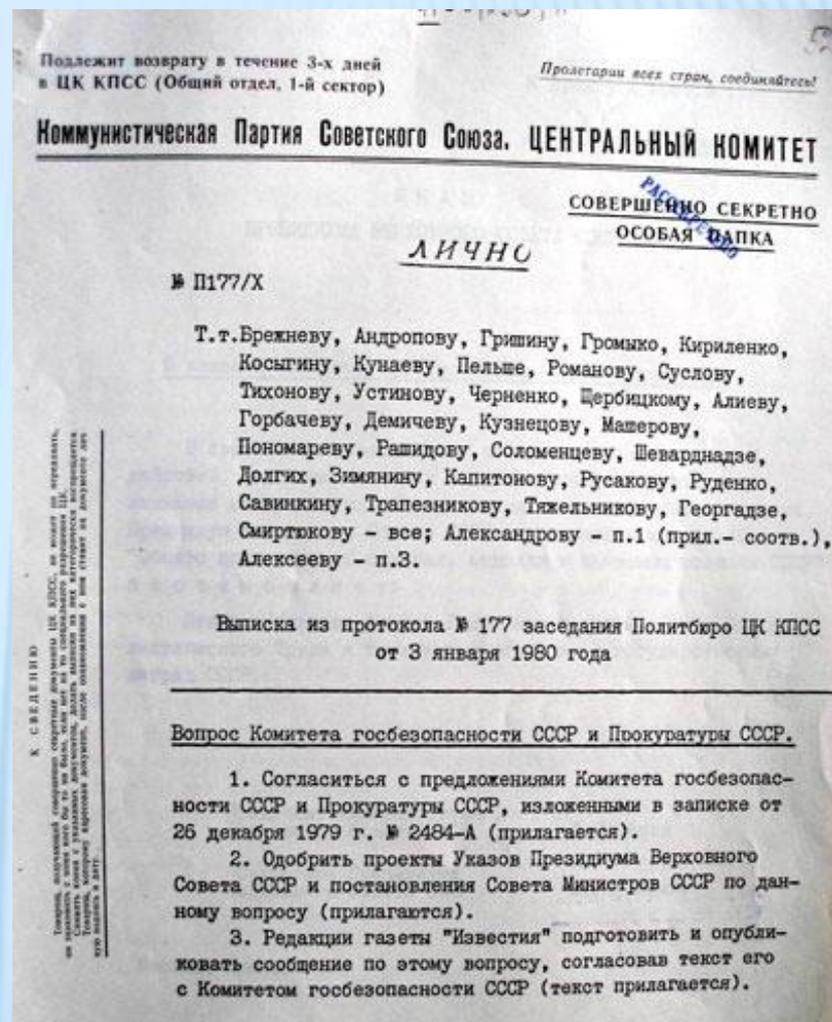
«Бескомпромиссно и действенно боролся Сахаров не только против злоупотреблений властью во всех их проявлениях и попрания человеческого достоинства, но с равней энергией он защищал идеал государства, основанного на принципе справедливости для всех. Сахаров убедительно выразил мысль о том, что только неприкосновенность прав человека может служить фундаментом для подлинной и долговечной системы международного сотрудничества ...»

Выдержка из решения Нобелевского комитета
Норвежского парламента



**ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА
НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ МИРА
ЗА 1975 ГОД
ПОЛУЧЕН Е.Г. БОННЭР
В ОСЛО 10 ДЕК. 1975**

В январе 1980 г.
Андрей
Дмитриевич
Сахаров
выступает против
введения
советских войск в
Афганистан.



Оторванный от мира,
лишенный
возможности
полноценного участия
в научной и
общественной жизни,
сталкивается с
беспрецедентным
давлением на свою
семью.



ПРОГУЛКИ НА БАЛКОНЕ ВО ВРЕМЯ ГОЛОДОВКИ.
ГОРЬКИЙ. МЕЖДУ 23 НОЯБ. И 4 ДЕК. 1981



За рубежом в это время распространялись сфальсифицированные «документальные» фильмы, снятые в Горьком в разное время сотрудниками КГБ скрытой камерой. Из них следовало, что Сахаров чувствует себя прекрасно, и его жизни ничто не угрожает.

Папе ИОАННУ-ПАВЛУ II

Президенту Франции

Франсуа МИТТЕРАНУ

Генеральному секретарю ИКП

Эрико БЕРЛИНГУЭРУ

Я обращаюсь к Вам как к человеку, вмешательство которого может спасти жизнь погибающему сейчас в Чистопольской тюрьме Анатолию ЩАРАНСКОМУ.

ЩАРАНСКИЙ арестован в марте 1977 г. и в 1978 году осужден по обвинению в шпионаже, которое я и многие люди в нашей стране и во всем мире считаем полностью необоснованным, на 13 лет заключения. На протяжении длительного времени ЩАРАНСКИЙ не имеет свиданий с матерью и братом, его письма систематически конфискуются. Доведенный до отчаяния, до крайности, 27 сентября 1982 г. он объявил бессрочную голодовку², требуя осуществления своих минимальных человеческих прав – возможности увидеть мать и брата, писать им письма, которые не подвергались бы произвольной конфискации. Сейчас голодовка продолжается уже месяц, здоровье и жизнь ЩАРАНСКОГО в предельной опасности.³

Я умоляю Вас – используя Ваше влияние, просить власти СССР ради гуманности, ради международного доверия о спасении жизни Анатолия ЩАРАНСКОГО.

С глубоким уважением и надеждой

А.Сахаров⁴

Андрей САХАРОВ, академик

26 октября 1982

ПИСЬМО В ЗАЩИТУ ЗАКЛЮЧЕННОГО АНАТОЛИЯ ЩАРАНСКОГО.
26 ОКТ.1982

В конце 1986 г.
Политбюро ЦК КПСС
приняло решение
возвратить Сахарова
из ссылки, и 23
декабря после
семилетней изоляции
А. Д. Сахаров
вернулся в Москву.



**В ДЕНЬ ВОЗВРАЩЕНИЯ ИЗ ССЫЛКИ. МОСКВА.
ЯРОСЛАВСКИЙ ВОКЗАЛ.
УТРО. 23 ДЕК. 1986**

Видео



**НА ФОРУМЕ «ЗА БЕЗЪЯДЕРНЫЙ МИР, ЗА
ВЫЖИВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА».
МОСКВА. 14-16 ФЕВ. 1987**



НА ПЕРВОМ САНКЦИОНИРОВАННОМ МИТИНГЕ ОБЩЕСТВА "МЕМОРИАЛ"
У ДВОРЦА СПОРТА «ДИНАМО» (МЕТРО "ВОДНЫЙ СТАДИОН").
МОСКВА 25 МАЯ 1988

В апреле 1989 г. Сахаров был избран депутатом I съезда народных депутатов СССР. Он выдвинул проект Декрета о власти, который отменял 6-ю статью Конституции СССР о руководящей роли КПСС. 12-13 декабря Сахаров участвовал в работе II съезда народных депутатов СССР. 14 декабря 1989 г., после напряженного рабочего дня, Андрей Дмитриевич Сахаров скончался.



[Видео](#)



А. Д. Сахаров

(21.05.1921 — 14.12.1989)

Советский физик, академик,
лауреат Нобелевской премии

1. Законны ли были политические репрессии с точки зрения Советской Конституции в отношении А.Д. Сахарова?
 2. В чем заключается правовая и историческая ответственность органов государственной власти в СССР за судьбу Сахарова?
 3. Почему слово Андрея Дмитриевича было столь весомо?
 4. Почему именно к его мнению прислушивались руководители советского государства?
 5. Как Сахарову удавалось влиять на ход событий?
 6. Что и зачем, с какой целью мы должны знать о преступлениях советского государства и советского общества против человечности?
 7. Почему советская власть преследовала свободу слова?
 8. Что нужно делать для того, чтобы не вернулось время политической несвободы?
 9. Чему нас учит нелегкая судьба А.Д. Сахарова?
 10. Что вы возьмете для себя с сегодняшней встречи?
-