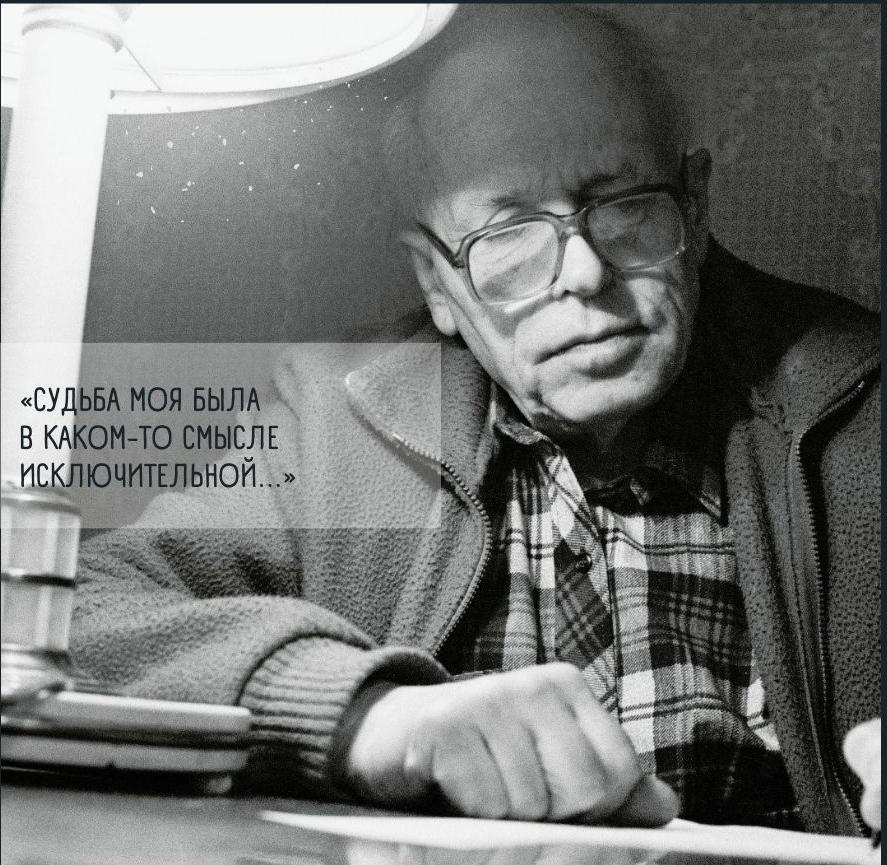




ГРАЖДАНИН.  
УЧЕНЫЙ.  
ГУМАНИСТ.

к 100-летию со Дня рождения Сахарова А. Д.



«СУДЬБА МОЯ БЫЛА  
В КАКОМ-ТО СМЫСЛЕ  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ...»

к 100-летию со Дня рождения Сахарова А. Д.

## СОЗДАТЕЛЬ ВОДОРОДНОЙ БОМБЫ

Советский физик-теоретик, академик АН СССР, один из создателей первой советской водородной бомбы. Первое испытание которой прошло 12 августа 1953 года

## ЛАУРЕАТ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ

9 октября 1975 года Сахарову присудили Нобелевскую премию мира «за бесстрашную поддержку фундаментальных принципов мира между людьми» и «за мужественную борьбу со злоупотреблением властью и любыми формами подавления человеческого достоинства»

## ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ

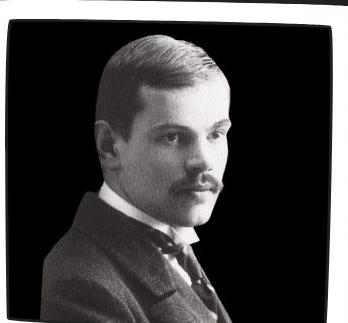
Активно выступал за прекращение испытаний ядерного оружия. Внёс вклад в заключение Московского договора о запрещении испытаний в трёх средах. Один из лидеров правозащитного движения в СССР

# ДЕТСТВО

“

«Мое детство прошло в большой коммунальной квартире, где, впрочем, большинство комнат занимали семьи наших родственников и лишь часть посторонние. В доме сохранялся традиционный дух большой крепкой семьи — постоянное деятельное трудолюбие и уважение к трудовому умению, взаимная семейная поддержка, любовь к литературе и науке»

— Андрей Сахаров. Воспоминания



Дмитрий Иванович Сахаров  
(1889–1961).  
Преподаватель физики, автор известного  
задачника по физике для ВУЗов



Екатерина Алексеевна Сахарова  
(1893–1963) домохозяйка, дочь  
потомственного военного греческого  
происхождения А.С. Софiano



Андрей Сахаров  
с младшим братом Юрием

«ФИЗИКОМ МЕНЯ СДЕЛАЛ ПАПА,  
А ТО БОГ ЗНАЕТ, КУДА БЫ МЕНЯ  
ЗАНЕСЛО».

— Андрей Дмитриевич Сахаров

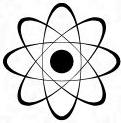


”

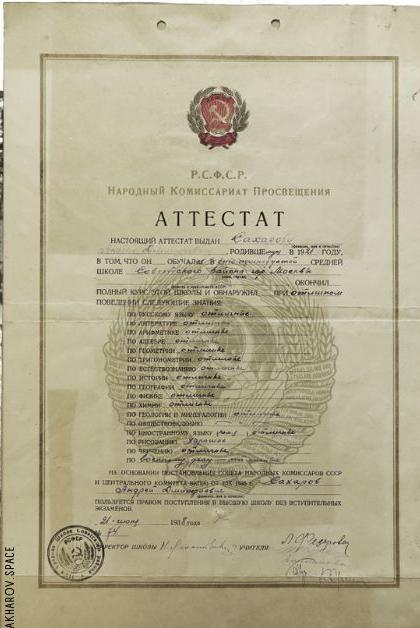
НАЧАЛЬНОЕ ШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ АНДРЕЙ ПОЛУЧИЛ ДОМА. САХАРОВЫ СОЗДАЛИ ГРУППУ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ДЕТЕЙ ИЗ СЕМЕЙ СВОИХ РОДСТВЕННИКОВ И ДРУЗЕЙ И ОРГАНИЗОВАЛИ ДЛЯ НИХ УЧЕБУ НА ДОМУ

ОСЕНЬЮ 1927 ГОДА НАЧАЛ УЧИТЬСЯ И АНДРЕЙ. КОГДА ОН ПОДРОС, Д.И. САХАРОВ САМ ЗАНИМАЛСЯ С НИМ МАТЕМАТИКОЙ И ФИЗИКОЙ

1938 ГОД. АНДРЕЙ САХАРОВ ОКОНЧИЛ ШКОЛУ С ОТЛИЧИЕМ. ЭТО ДАЛО ЕМУ ВОЗМОЖНОСТЬ БЕЗ ЭКЗАМЕНОВ ПОСТУПИТЬ НА ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА



SAKHAROV SPACE



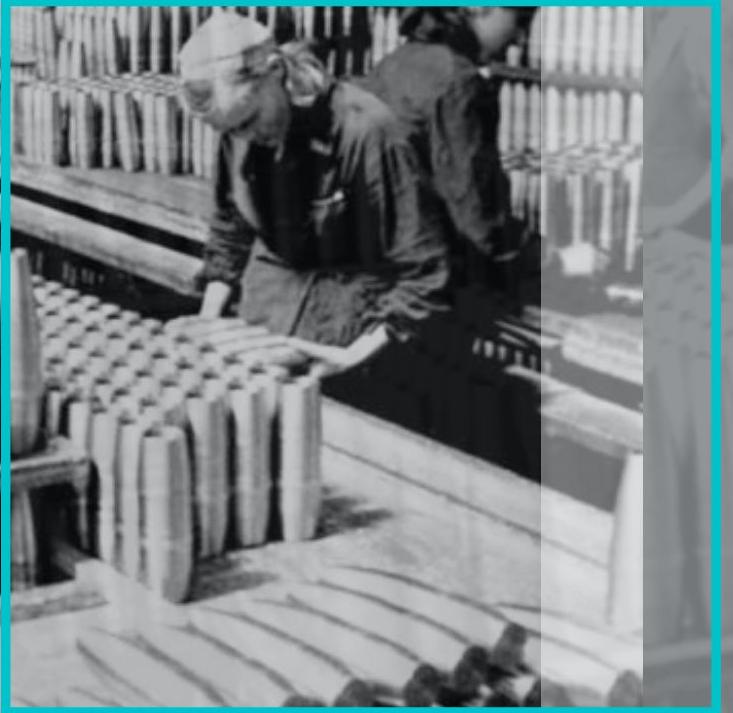
# ВОЙНА

«Война стала величайшей бедой для народа <...>  
Наверное, нет ни одной мысли, которая так бы владела  
всеми людьми, как стремление к миру —  
только бы не было войны»

— Андрей Сахаров. Воспоминания

Начало войны застало Сахарова студентом 3 курса физического факультета МГУ. Андрей Сахаров оказался негоден для военной службы по состоянию здоровья. Он продолжает учебу, ночами во время бомбежек дежурит на крышах, тушит зажигательные бомбы. В октябре 1941 года вместе со своим факультетом он эвакуируется из Москвы в глубокий тыл, в Туркмению.





В 1942-м Сахаров получил диплом с отличием по специальности «оборонное металловедение». Вместо аспирантуры он выбирает работу на патронном заводе им. Володарского в Ульяновске

Из истории Ульяновского патронного завода в 1941–1942 гг.

В эти годы Сахаров открывает в себе талант изобретателя. Он разрабатывает прибор для контроля качества бронебойных сердечников пуль, которые используются в противотанковых ружьях. Его изобретение было внедрено в производство, и это позволило повысить качество боеприпасов, выпускаемых заводом. Таков был личный вклад молодого инженера Андрея Сахарова в борьбу с врагом.

“

«Работая на заводе, я написал несколько статей по теоретической физике и направил их в Москву на отзыв. Эти первые работы никогда не были опубликованы, но они дали мне то чувство уверенности в своих силах, которое так необходимо каждому научному работнику».

— Андрей Сахаров. Воспоминания



В НОЯБРЕ 1942 ГОДА В УЛЬЯНОВСКЕ 22-ЛЕТНИЙ САХАРОВ  
ЗНАКОМСЯ СО СВОЕЙ БУДУЩЕЙ ЖЕНОЙ КЛАВДИЕЙ ВИХИРЕВОЙ

”

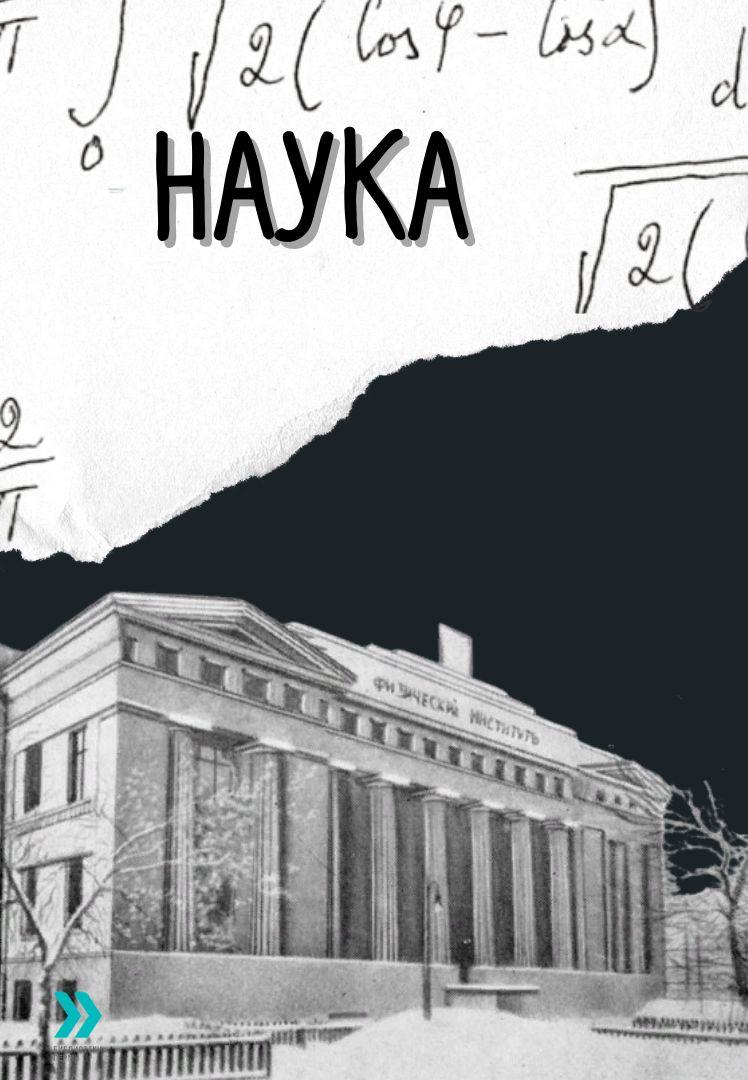
«В НАШЕЙ ЖИЗНИ БЫЛИ  
ПЕРИОДЫ СЧАСТЬЯ, ИНОГДА  
ЦЕЛЫЕ ГОДЫ, И Я ОЧЕНЬ  
БЛАГОДАРЕН КЛАВЕ ЗА НИХ».

— АНДРЕЙ САХАРОВ. ВОСПОМИНАНИЯ

НАУКА

В конце 1944 года Сахаров покидает завод, чтобы полностью сосредоточиться на науке, и поступает в аспирантуру ФИАНа. Его научным руководителем становится выдающийся ученый Игорь Тамм. Он стал для Сахарова примером понимания высокой миссии науки в современном мире и гражданской позиции ученого. Под его влиянием Сахаров начинает специализироваться на исследованиях в области физики элементарных частиц.

В НОЯБРЕ 1947 ГОДА ОН ДОСРОЧНО ЗАЩИТИТ ДИССЕРТАЦИЮ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК И ОСТАНЕТСЯ РАБОТАТЬ В ФИАНЕ.



«ВЕРОЯТНО, ГЛАВНЫЕ УДАЧИ МОЕЙ ЮНОСТИ И МОЛОДОСТИ — ТО, ЧТО Я СФОРМИРОВАЛСЯ В САХАРОВСКОЙ СЕМЬЕ, НОСИВШЕЙ "РОДОВЫЕ ЧЕРТЫ" РУССКОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ, <...>, А ЗАТЕМ — ПОД ВЛИЯНИЕМ ИГОРЯ ЕВГЕНЬЕВИЧА ТАММА».

— Андрей Дмитриевич Сахаров. Воспоминания



ЕЩЕ В ХОДЕ ВОЙНЫ, В 1943 Г. В США В РАМКАХ МАНХЭТТЕНСКОГО ПРОЕКТА НАЧИНАЮТСЯ РАЗРАБОТКИ ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВОГО ТИПА ОРУЖИЯ — ЯДЕРНОГО.

ПЕРВОЕ В МИРЕ ЯДЕРНОЕ ИСПЫТАНИЕ БЫЛО ПРОИЗВЕДЕНО 16 ИЮЛЯ 1945 ГОДА В ПУСТИНЕ В ШТАТЕ НЬЮ-МЕКСИКО, США.

ПРИМЕНЕНИЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ ПРОТИВ МИРНЫХ ЯПОНСКИХ ГОРОДОВ, БЕССМЫСЛЕННОЕ В ВОЕННОМ ОТНОШЕНИИ, СТАЛО НЕ ТОЛЬКО ФИНАЛЬНОЙ ТОЧКОЙ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ, НО И НАЧАЛОМ ГОНКИ ЯДЕРНЫХ ВООРУЖЕНИЙ.

6 И 9 АВГУСТА 1945 ГОДА АМЕРИКАНСКИЕ БОМБАРДИРОВЩИКИ СБРАСЫВАЮТ АТОМНЫЕ БОМБЫ НА ЯПОНСКИЕ ГОРОДА ХИРОСИМА И НАГАСАКИ

ЧИСЛО ПОГИБШИХ НЕПОСРЕДСТВЕННО ОТ ВЗРЫВОВ БОМБ СОСТАВИЛО ОТ 70 ДО 80 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК.

К КОНЦУ ГОДА ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО УМЕРШИХ ОТ РАН И ПОСЛЕДСТВИЙ РАДИАЦИОННОГО ПОРАЖЕНИЯ СОСТАВЛЯЛО ОКОЛО 166 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК И ПРОДОЛЖАЛО УВЕЛИЧИВАТЬСЯ. ПОДАВЛЯЮЩЕЕ БОЛЬШИНСТВО ПОГИБШИХ И ПОСТРАДАВШИХ СОСТАВИЛИ МИРНЫЕ ЖИТЕЛИ.



”

«УТРОМ 7 АВГУСТА Я ВЫШЕЛ ИЗ ДОМА В БУЛОЧНУЮ И ОСТАНОВИЛСЯ У ВЫВЕШЕННОЙ НА СТЕНДЕ ГАЗЕТЫ. В ГЛАЗА БРОСИЛОСЬ СООБЩЕНИЕ: "НА ХИРОСИМУ 6 АВГУСТА 1945 ГОДА В 8 ЧАСОВ УТРА СБРОШЕНА АТОМНАЯ БОМБА ОГРОМНОЙ РАЗРУШИТЕЛЬНОЙ СИЛЫ В 20 ТЫСЯЧ ТОНН ТРОТИЛА". У МЕНЯ ПОДКОСИЛИСЬ НОГИ. Я ПОНЯЛ, ЧТО МОЯ СУДЬБА И СУДЬБА ОЧЕНЬ МНОГИХ, МОЖЕТ ВСЕХ, ВНЕЗАПНО ИЗМЕНИЛАСЬ. В ЖИЗНЬ ВОШЛО ЧТО-ТО НОВОЕ И СТРАШНОЕ, И ВОШЛО СО СТОРОНЫ САМОЙ БОЛЬШОЙ НАУКИ, ПЕРЕД КОТОРОЙ Я ВНУТРЕННЕ ПРЕКЛОНЯЛСЯ».

— Андрей Дмитриевич Сахаров. Воспоминания



# Научная работа

В июне 1948 года в ФИАНе создается «специальная теоретическая группа» под руководством Игоря Тамма, перед которой была поставлена задача разработки конструкции нового вида ядерного оружия — водородной бомбы.

В состав этой группы был включен и младший научный сотрудник ФИАНа Андрей Сахаров.

После Хиросимы профессия физика-теоретика больше не могла быть мирной. И чем талантливее был ученый, тем меньше он имел шансов остаться в стороне.

«В 1946 и 1947 годах я дважды отказался от искушения покинуть ФИАН и теоретическую физику переднего края.

В 1948 году меня уже никто не спрашивал».

Игорь Евгеньевич Тамм (1895–1971)





ТАММ, И. Е.

РОМАНОВ, Ю. А.

БЕЛЕНЬКИЙ, С. З.

ГИНЗБУРГ, В. Л.

1950 ГОД

ТЕПЕРЬ ВСЯ ЕГО ЖИЗНЬ ПОДЧИНЕНА РАБОТЕ НАД СОЗДАНИЕМ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ. ПЕРЕЕЗД НА «ОБЪЕКТ» ОЗНАЧАЛ ПОЧТИ ПОЛНУЮ ИЗОЛЯЦИЮ ОТ ВНЕШНЕГО МИРА.

В ГОРОДЕ, ОКРУЖЕННОМ КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛОКОЙ, ДЛЯ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ, К ЧИСЛУ КОТОРЫХ ПРИНАДЛЕЖАЛ САХАРОВ, БЫЛИ СОЗДАНЫ МАКСИМАЛЬНО КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ И РАБОТЫ.

УЖЕ В ПЕРВЫЕ МЕСЯЦЫ РАБОТЫ САХАРОВ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙ КОНСТРУКТОРСКИЙ ТАЛАНТ. СОВМЕСТНО С ВИТАЛИЕМ ГИНЗБУРГОМ ОН ПРЕДЛАГАЕТ ОРИГИНАЛЬНУЮ СХЕМУ УСТРОЙСТВА БУДУЩЕЙ ВОДОРОДНОЙ БОМБЫ, ПОЛУЧИВШУЮ НАЗВАНИЕ «СЛОЙКА».

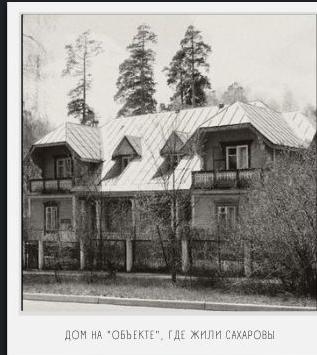
«СЛОЙКА» ЕЩЕ НЕ БЫЛА КЛАССИЧЕСКОЙ ВОДОРОДНОЙ БОМБОЙ, ЕЕ МОЩНОСТЬ БЫЛА ОГРАНИЧЕННОЙ, ОДНАКО ОНА СТАЛА ПЕРВЫМ В МИРЕ КОМПАКТНЫМ ТЕРМОЯДЕРНЫМ УСТРОЙСТВОМ, КОТОРОЕ МОЖНО БЫЛО ПОМЕСТИТЬ В КОРПУС АВИАБОМБЫ. ЭТО ПОЗВОЛИЛО СССР ВЫРВАТЬСЯ ВПЕРЕД В ГОНКЕ ЯДЕРНЫХ ВООРУЖЕНИЙ.



Я.Б. ЗЕЛЬДОВИЧ, А.Д. САХАРОВ И Д.А. ФРАНК-КАМЕНЕЦКИЙ ВО ДВОРЕ ДОМА ФРАНК-КАМЕНЕЦКОГО НА «ОБЪЕКТЕ». 1950–1952 ГГ.



А.Д. САХАРОВ С ЖЕНОЙ И ДОЧЕРЬМИ ТАНЕЙ И ЛЮБОЙ РЯДОМ С ИХ ДОМОМ НА «ОБЪЕКТЕ». 1954–1955 ГГ.



ДОМ НА «ОБЪЕКТЕ», ГДЕ ЖИЛИ САХАРОВЫ



А.Д. САХАРОВ С ЖЕНОЙ И ДОЧЕРЬМИ ТАНЕЙ И ЛЮБОЙ РЯДОМ С ИХ ДОМОМ НА «ОБЪЕКТЕ». 1954–1955 ГГ.

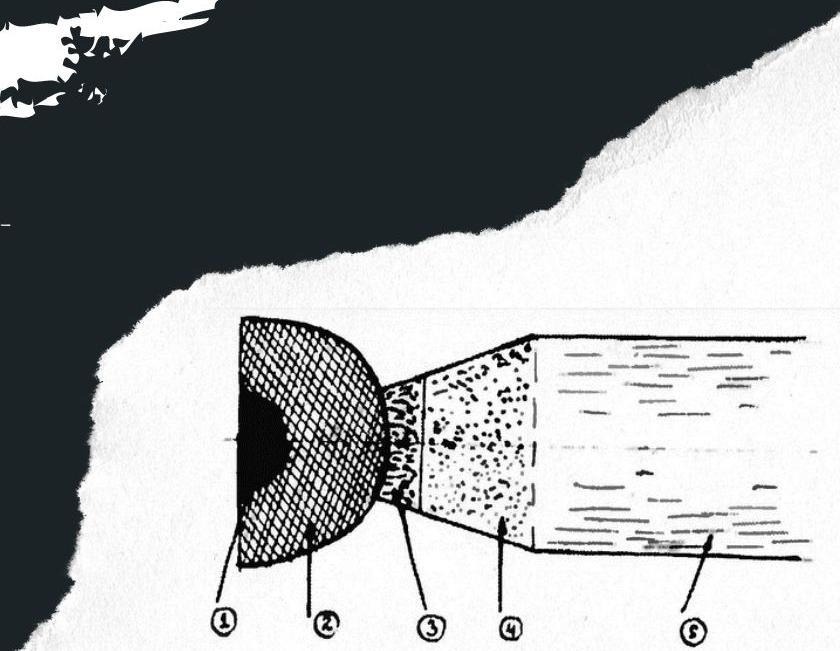


В 1955 году была испытана «улучшенная» водородная бомба — над ней работала все та же группа. Сахаров к этому времени стал задумываться о гуманитарных последствиях ядерных испытаний.

«При средней продолжительности человеческой жизни 20 тыс. дней каждый рентген глобального облучения уменьшит ее на неделю»



Андрей Сахаров призывал остановить ядерные испытания, защищал физико-математические школы (их собирались закрывать как противоречащие принципам педагогики) и открытия опальной тогда генетики. Ядерные испытания правительство СССР и так собиралось приостановить, однако переговоры с Западом по этому поводу практически не продвигались. Тогда Хрущев принял решение возобновить испытания, а Сахарова обвинил в том, что тот «лезет не в свое дело».



«МЫ — ИЗОБРЕТАЕЛИ, УЧЕНЫЕ, ИНЖЕНЕРЫ,  
РАБОЧИЕ — СДЕЛАЛИ СТРАШНОЕ ОРУЖИЕ, САМОЕ  
СТРАШНОЕ В ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА. Но  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕГО ЦЕЛИКОМ БУДЕТ ВНЕ  
НАШЕГО КОНТРОЛЯ.  
РЕШАТЬ БУДУТ ОНИ — ТЕ, КТО НА ВЕРШИНЕ  
ВЛАСТИ, ПАРТИЙНОЙ И ВОЕННОЙ ИЕРАРХИИ».

— Андрей Дмитриевич Сахаров. Воспоминания

”



В НАЧАЛЕ 1950-Х ГОДОВ УЧЕНЫЕ РАЗНЫХ СТРАН НАЧАЛИ ОСОЗНавАТЬ, КАКУЮ ОПАСНОСТЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ, НАХОДЯСЬ В РУКАХ БЕЗОТВЕТСТВЕННЫХ ПОЛИТИКОВ

ОДИННАДЦАТЬ ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНЫХ УЧЕНЫХ — ФИЗИКИ, ФИЛОСОФЫ, ХИМИКИ, БИОЛОГИ — ВО ГЛАВЕ С БЕРТРАНОМ РАССЕЛОМ И АЛЬБЕРТОМ ЭЙНШТЕЙНОМ РАСПРОСТРАНЯЮТ ВОЗВАНИЕ К ПРАВИТЕЛЬСТВАМ, ИЗВЕСТНОЕ КАК «МАНИФЕСТ РАССЕЛА — ЭЙНШТЕЙНА».



ОНО ПОЛОЖИЛО НАЧАЛО ПАГУОШСКОМУ ДВИЖЕНИЮ УЧЕНЫХ, ВЫСТУПАЮЩИХ ЗА МИР, РАЗОРУЖЕНИЕ, МЕЖДУНАРОДНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ, ЗА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИРОВОЙ ЯДЕРНОЙ ВОЙНЫ И НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО. ПАГУОШСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ПОСТАВИЛО СВОЕЙ ЦЕЛЬЮ ДОБЫТЬСЯ ЗАПРЕТА ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ И ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ ВООБЩЕ.

AUDIO MASTERWORKS LPA 1225

*Albert Einstein   Bertrand Russell  
AND SEVEN RENOWNED NUCLEAR SCIENTISTS*

**NOTICE TO THE WORLD**

*...world peace or universal death!*

...renounce war or perish!

**Resolution:**

In view of the fact that in our time could now nuclear weapons will certainly be employed, and that they threaten the continued existence of mankind, we urge the Government of the world to acknowledge the responsibility which rests upon it to eliminate such weapons from the earth. We call upon all governments to renounce entirely their use of such weapons, and to agree that, consequently, to find peaceful means for the settlement of all matters of dispute among them.

**Signed:**

Percival P. W. Bridgman, Member, National Academy of Sciences; President, University of Wisconsin  
Pietro Caldirola, University of Milan  
John von Neumann, Institute for Advanced Study  
Enrico Fermi, University of Chicago  
Paul Dirac, Cambridge University  
Hans Bethe, Cornell University  
James Franck, University of Chicago  
Cyrus Smith Smith, University of California  
Albert Einstein, Princeton University  
Bertrand Russell, University of London  
Pierre Teilhard de Chardin, Paris  
Percival P. W. Bridgman, Member, National Academy of Sciences  
Noel N. G. Chemist, University of Cambridge  
Albert Einstein, Princeton University  
Bertrand Russell

**NOTIFICATION:**

"We are sending this resolution, in its modified form of the name, to all members of the United Nations, and others as well, but to those who have not yet received it. We hope that it will be widely distributed, so that it can be read by all. We hope that the problems which it presents to you, and to those around and interested, shall be put to your attention, and that you will do your best to help us to achieve our purpose. We hope that the world may be saved from the curse of war, if we do our best."

"We are sending this resolution, in its modified form of the name, to all members of the United Nations, and others as well, but to those who have not yet received it. We hope that it will be widely distributed, so that it can be read by all. We hope that the problems which it presents to you, and to those around and interested, shall be put to your attention, and that you will do your best to help us to achieve our purpose. We hope that the world may be saved from the curse of war, if we do our best."

**NOTIFICATION:**

"We are sending this resolution, in its modified form of the name, to all members of the United Nations, and others as well, but to those who have not yet received it. We hope that it will be widely distributed, so that it can be read by all. We hope that the problems which it presents to you, and to those around and interested, shall be put to your attention, and that you will do your best to help us to achieve our purpose. We hope that the world may be saved from the curse of war, if we do our best."

**NOTIFICATION:**

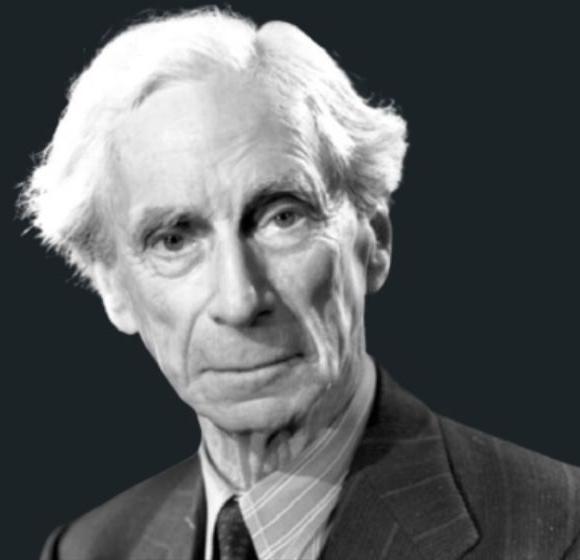
"We are sending this resolution, in its modified form of the name, to all members of the United Nations, and others as well, but to those who have not yet received it. We hope that it will be widely distributed, so that it can be read by all. We hope that the problems which it presents to you, and to those around and interested, shall be put to your attention, and that you will do your best to help us to achieve our purpose. We hope that the world may be saved from the curse of war, if we do our best."

AUDIO MASTERWORKS LPA 1225

«КАК ЛЮДИ, МЫ ДОЛЖНЫ ПОМНИТЬ О ТОМ, ЧТО РАЗНОГЛАСИЯ МЕЖДУ ВОСТОКОМ И ЗАПАДОМ ДОЛЖНЫ РЕШАТЬСЯ ТОЛЬКО ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБ ДАТЬ ВОЗМОЖНОЕ УДОВЛЕТВОРЕННИЕ ВСЕМ: КОММУНИСТАМ ИЛИ АНТИКОММУНИСТАМ, АЗИАТАМ, ЕВРОПЕЙЦАМ ИЛИ АМЕРИКАНЦАМ, БЕЛЫМ И ЧЕРНЫМ. ЭТИ РАЗНОГЛАСИЯ НЕ ДОЛЖНЫ РЕШАТЬСЯ СИЛОЙ ОРУЖИЯ. МЫ ОЧЕНЬ ХОТИМ, ЧТОБЫ ЭТО ПОНЯЛИ КАК НА ВОСТОКЕ, ТАК И НА ЗАПАДЕ. <...> ПЕРЕД НАМИ ЛЕЖИТ ПУТЬ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОГРЕССА, СЧАСТЬЯ, ЗНАНИЯ И МУДРОСТИ. ИЗБЕРЕМ ЛИ МЫ ВМЕСТО ЭТОГО СМЕРТЬ ТОЛЬКО ПОТОМУ, ЧТО НЕ МОЖЕМ ЗАБЫТЬ НАШИХ ССОР?».

— Манифест Рассела-Эйнштейна

”



30 октября 1961 года, на заполярном советском полигоне испытано самое мощное в истории человечества термоядерное устройство АН602 — «Царь-бомба». Взрыв 50-мегатонной бомбы произошел в атмосфере на высоте 4500 м. Вспышка была видна на расстоянии 1000 км от места взрыва. Каменистая почва на полигоне расплавилась как стекло. Колебания земли зафиксировали все сейсмостанции планеты. Ударная волна трижды обогнула земной шар.

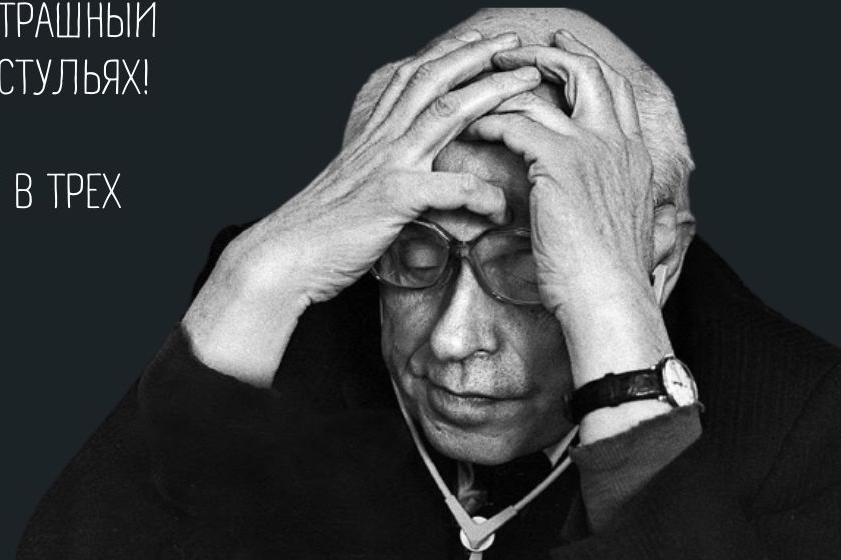


В сентябре 1962 года Сахаров пытался предотвратить последовательное испытание двух почти идентичных термоядерных устройств. Нанесение двойного ущерба биосфере он считал бессмысленным и преступным. Его обманули: после первого испытания второе втайне от него перенесли на более раннее время, чтобы он не смог этому помешать.

”

«УЖАСНОЕ ПРЕСТУПЛЕНИЕ СОВЕРШИЛОСЬ, И Я НЕ СМОГ ЕГО ПРЕДОТВРАТИТЬ! ЧУВСТВО БЕССИЛИЯ, НЕСТЕРПИМОЙ ГОРЕЧИ, СТЫДА И УНИЖЕНИЯ ОХВАТИЛО МЕНЯ. Я УПАЛ ЛИЦОМ НА СТОЛ И ЗАПЛАКАЛ. ВЕРОЯТНО, ЭТО БЫЛ САМЫЙ СТРАШНЫЙ УРОК ЗА ВСЮ МОЮ ЖИЗНЬ: НЕЛЬЗЯ СИДЕТЬ НА ДВУХ СТУЛЬЯХ! Я РЕШИЛ, ЧТО ОТНЫНЕ СОСРЕДОТОЧУ СВОИ УСИЛИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПЛАНА ПРЕКРАЩЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ В ТРЕХ СРЕДАХ».

— Сахаров А.Д. Воспоминания



# 5 августа 1963 года СССР, США и Великобритания подписывают Московский договор о запрещении испытаний в трех средах



В практике великих держав гонка ядерных вооружений соседствовала с мирной риторикой, однако международные переговоры о полном запрете ядерных испытаний зашли в тупик из-за невозможности контроля над подземными ядерными взрывами.



«УЖЕ В КОНЦЕ 50-Х ГОДОВ И ОСОБЕННО В 60-Е  
ВСЕ БОЛЬШЕЕ МЕСТО В МОЕМ МИРЕ СТАЛИ ЗАНИМАТЬ  
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ. ОНИ ВЫНУЖДАЛИ  
К ВЫСТУПЛЕНИЯМ, ДЕЙСТВИЯМ, ОТДВИГАЯ НА ЗАДНИЙ ПЛАН  
МНОГОЕ ДРУГОЕ, В КАКОЙ-ТО МЕРЕ И НАУКУ».

— Сахаров А.Д. Воспоминания

”



# ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1967 г. поддерживает общественную компанию в защиту озера Байкал от загрязнения промышленными стоками



14 января 1966 года подписывает обращение 25 деятелей науки, литературы и искусства к XXIII съезду КПСС, предостерегающее против попыток политической реабилитации Сталина

Сентябрь 1966 г. протестует против введения в уголовный кодекс СССР новых статей, карающих за «политические» преступления



5 декабря 1966 года участвует в молчаливой демонстрации на Пушкинской площади в Москве в защиту Политических заключенных

5 декабря 1966 года участвует в молчаливой демонстрации на Пушкинской площади в Москве в защиту Политических заключенных

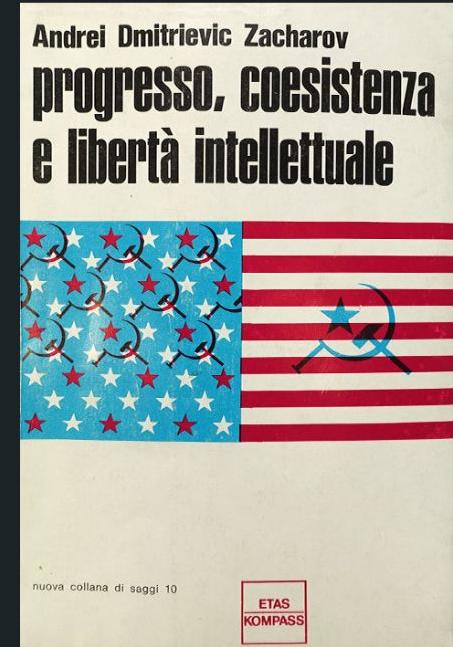
В 1968 году Сахаров создает свою первую публицистическую статью «Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе»



”

«ЧЕЛОВЕЧЕСКОМУ ОБЩЕСТВУ НЕОБХОДИМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СВОБОДА — СВОБОДА ПОЛУЧЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, СВОБОДА НЕПРЕДВЗЯТОГО И БЕССТРАШНОГО ОБСУЖДЕНИЯ, СВОБОДА ОТ ДАВЛЕНИЯ АВТОРИТЕТА И ПРЕДРАССУДКОВ. ТАКАЯ ТРОЙНАЯ СВОБОДА МЫСЛИ — ЕДИНСТВЕННАЯ ГАРАНТИЯ ОТ ЗАРАЖЕНИЯ НАРОДА МАССОВЫМИ МИФАМИ, КОТОРЫЕ В РУКАХ КОВАРНЫХ ЛИЦЕМЕРОВ-ДЕМАГОГОВ ЛЕГКО ПРЕВРАЩАЮТСЯ В КРОВАВУЮ ДИКТАТУРУ».

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



1968 год

В «Размышлениях» Сахаров выдвигает тезис о конвергенции — историческом сближении социалистической и капиталистической систем, сопровождающемся демократизацией, демилитаризацией, социальным и научно-техническим прогрессом, — как единственной альтернативе гибели человечества.

Статья попадает на Запад. 6 и 13 июля 1968 года «Размышления» в переводе на голландский язык публикуются в двух номерах выходящей в Амстердаме газеты «Het Parool», а 22 июля — целиком в переводе на английский язык в американской газете «The New York Times».



Общий тираж публикаций «Размышлений» в 1968–1969 годах за границей составил 18 миллионов экземпляров. По этому показателю статья Сахарова заняла третье место в мире после Библии и «Красной книжечки» Мао Цзэдуна



”

«ЗА 19 ЛЕТ РАБОТЫ НА ОБЪЕКТЕ, НЕ ОБЩАЯСЬ ПОЧТИ  
НИ С КЕМ, ДАЖЕ С РОДСТВЕННИКАМИ, И ПОЧТИ НИКУДА  
НЕ ВЫЕЗЖАЯ, МЫ ТРАТИЛИ МНОГО МЕНЬШЕ ДЕНЕГ, ЧЕМ Я  
ПОЛУЧАЛ. <...> Я РЕШИЛ ПОЖЕРТВОВАТЬ ЭТИ ДЕНЬГИ  
НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ, В ФОНД  
ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЪЕКТА И В МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
КРАСНЫЙ КРЕСТ НА ПОМОЩЬ ЖЕРТВАМ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ И  
ГОЛОДАЮЩИМ».

— Сахаров А.Д. Воспоминания



4 ноября 1970 года Сахаров А.Д.  
вместе с Валерием Чалидзе и Андреем  
Твердохлебовым создаёт комитет прав  
человека «для изучения проблемы  
обеспечения и пропаганды прав  
человека в СССР»



## Андрей САХАРОВ

МИР,  
ПРОГРЕСС,  
ПРАВА  
ЧЕЛОВЕКА

Советский  
писатель  
Ленинградское  
отделение  
1990



ПРИНЦИПЫ КОМИТЕТА ПРАВ ЧЕЛОВЕКА

«Открытия от зоны пропасти всемирной катастрофы, сохранить цивилизацию и саму жизнь на планете — настоятельная необходимость современного этапа мировой истории. Это, как я убежден, возможно лишь в результате глубоких геополитических, социально-экономических и идеологических изменений в направлении обновления (перевергения) капиталистической и социалистической систем и открытости общества... Нужно новое мышление человечества!»

Андрей Сахаров

убеждения, что проблема обеспечения прав Человека, создания благоприятных условий жизни людей, и развития взаимопонимания и является неотъемлемой культуры;

содействовать международным усилиям по пропаганде и изысканию конструктивных путей обеспечения

изросший в последние годы среди граждан СССР области культуры;

известование достигнутыми с 1953 года в СССР областями права и стремясь консультативно соединять усилия государства в создании гарантий; с учетом специфики проблемы в условиях социализма и специфики советской традиции в этой области; А.Н.Твердохлебов, В.Н.Чалидзе решили совместную деятельность по конструктивному изучению деятельности Комитета прав Человека на основе следующих

прав Человека является творческой ассоциацией, соответствующими законам государства, настоящим Регламентом Комитета.

Комитета могут быть лица, действующие, когда они действуют как члены Комитета или Принципами и Регламентом, иные в этом качестве Комитетом в соответствии с Регламентом, предусмотренной Регламентом,

”

«СИЛА БОРЬБЫ ЗА ПРАВА ЧЕЛОВЕКА —  
НЕ В ОРГАНИЗАЦИИ, НЕ В ЧИСЛЕ УЧАСТНИКОВ.  
ЭТО СИЛА МОРАЛЬНАЯ, СИЛА БЕЗУСЛОВНОЙ ПРАВОТЫ.  
ЭТО ДВИЖЕНИЕ НЕ МОЖЕТ ИСЧЕЗНУТЬ БЕССЛЕДНО.  
УЖЕ СКАЗАННОЕ СЛОВО ЖИВЕТ, А НОВЫЕ ЛЮДИ  
СО СВОИМИ НЕПОВТОРИМЫМИ СУДЬБАМИ И СЕРДЦАМИ  
ВНОСЯТ ВСЕ НОВОЕ И НОВОЕ».

— Интервью Сахарова информационному агентству UPI, 1982



9 октября 1975 года академику Андрею Сахарову присуждается Нобелевская премия мира

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



Елена Боннер, второй супруге академика, пришлось стать первой женщиной, представляющей своего мужа на церемонии вручения Нобелевской премии, – советские власти не пустили Сахарова в Норвегию



”

«МИР, ПРОГРЕСС, ПРАВА ЧЕЛОВЕКА — ЭТИ ТРИ ЦЕЛИ НЕРАЗРЫВНО СВЯЗАНЫ, НЕЛЬЗЯ ДОСТИГНУТЬ КАКОЙ-ЛИБО ОДНОЙ ИЗ НИХ, ПРЕНЕБРЕГАЯ ДРУГИМИ. <...> Я УБЕЖДЕН, ЧТО МЕЖДУНАРОДНОЕ ДОВЕРИЕ, ВЗАИМОПОНИМАНИЕ, РАЗОРУЖЕНИЕ И МЕЖДУНАРОДНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НЕМЫСЛИМЫ БЕЗ ОТКРЫТОСТИ ОБЩЕСТВА, СВОБОДЫ ИНФОРМАЦИИ, СВОБОДЫ УБЕЖДЕНИЙ, ГЛАСНОСТИ, СВОБОДЫ ПОЕЗДОК И ВЫБОРА СТРАНЫ ПРОЖИВАНИЯ. Я УБЕЖДЕН ТАКЖЕ, ЧТО СВОБОДА УБЕЖДЕНИЙ, НАРЯДУ С ДРУГИМИ ГРАЖДАНСКИМИ СВОБОДАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА И ГАРАНТИЕЙ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕГО ДОСТИЖЕНИЙ ВО ВРЕД ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ, ТЕМ САМЫМ ОСНОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО ПРОГРЕССА, А ТАКЖЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ГАРАНТИЕЙ ВОЗМОЖНОСТИ ЭФФЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ СОЦИАЛЬНЫХ ПРАВ. ТАКИМ ОБРАЗОМ Я ЗАЩИЩАЮ ТЕЗИС О ПЕРВИЧНОМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕМ ЗНАЧЕНИИ ГРАЖДАНСКИХ И ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРАВ В ФОРМИРОВАНИИ СУДЕБ ЧЕЛОВЕЧЕСТВ».

— Нобелевская лекция Сахарова



Источник:  
<https://www.sakharov.space/>