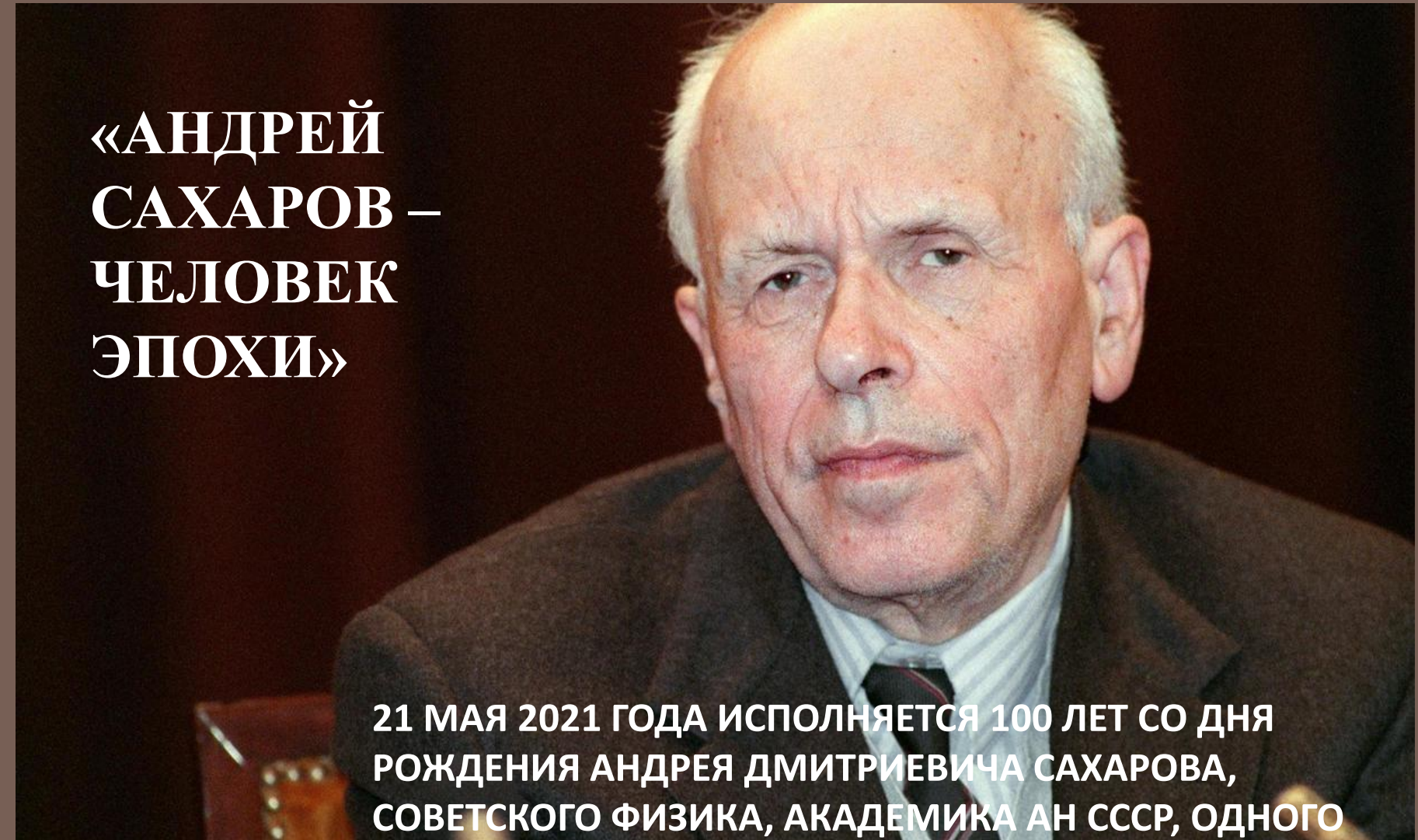


«АНДРЕЙ САХАРОВ – ЧЕЛОВЕК ЭПОХИ»

A close-up portrait of Andrei Dmitrievich Sakharov, an elderly man with white hair, wearing a dark suit, white shirt, and dark tie. He is looking slightly to the right of the camera with a serious expression. The background is dark and out of focus.

21 МАЯ 2021 ГОДА ИСПОЛНЯЕТСЯ 100 ЛЕТ СО ДНЯ
РОЖДЕНИЯ АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА САХАРОВА,
СОВЕТСКОГО ФИЗИКА, АКАДЕМИКА АН СССР, ОДНОГО
ИЗ СОЗДАТЕЛЕЙ ПЕРВОЙ ВОДОРОДНОЙ БОМБЫ,
ЛАУРЕАТА НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ МИРА ЗА 1975 ГОД

100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА

В 2021 году отмечается 100-летие со дня рождения Андрея Дмитриевича Сахарова — выдающегося ученого-физика, общественного деятеля, правозащитника и гуманитарного мыслителя планетарного масштаба, лауреата Нобелевской премии мира. Его недаром называют человеком эпохи. Его жизнь и деятельность неотделимы от величайших исторических процессов второй половины XX века, которые определили будущее не только нашей страны, но и всего человечества. Его идеи продолжают сохранять значимость для науки и для современного мира в целом.

Свое кредо он сформулировал в Нобелевской лекции 1975 г., но и сегодня его слова продолжают звучать так же актуально:

«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».

Академик Сахаров по-прежнему остается для нас образцом ученого и гражданина.

Советский физик, общественный деятель, правозащитник Андрей Дмитриевич Сахаров родился 21 мая 1921 года в Москве в семье преподавателя физики. Его мать — Екатерина Алексеевна (до замужества Софиано), была домохозяйкой.

Вот как он писал о себе: «Я родился в 1921 году в Москве, в интеллигентной и дружной семье. Мой отец — преподаватель физики, автор ряда широко известных учебных и научно-популярных книг. С детства я жил в атмосфере порядочности, взаимопомощи и такта, трудолюбия и уважения к высокому овладению избранной профессией. ...Моё 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. Мой отец хорошо играл на рояле, чаще Шопена, Грига, Бетховена, Скрябина... Душой семьи, как я это с благодарностью ощущаю, была моя бабушка Мария Петровна...».

100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА



Дмитрий Иванович и Екатерина Алексеевна Сахаровы (родители А.Д. Сахарова), 1920-е годы.

Андрей Сахаров с младшим братом Георгием, 1930 г.



Детство и ранняя юность Андрея Сахарова прошли в Москве. Начальное образование он получил дома. В школу пошел учиться с седьмого класса.

Несмотря на его замкнутость и нежелание общаться со сверстниками, товарищи пригласили его в математический кружок, сначала школьный, а затем функционировавший при Московском университете. Хотя юноша и оказался успешен в математике, задачи он зачастую решал правильно, но интуитивно, не имея внятного объяснения. Потому в 10 классе Андрей оставил математический кружок и занялся физикой.

В 1942 году будущий ученый с отличием оканчивает физический факультет Московского государственного университета. На фронт во время Великой Отечественной войны он не попал по состоянию здоровья и был эвакуирован из Москвы. После войны Сахаров начинает работать с известным специалистом по квантовой физике Игорем Таммом в Институте им. Лебедева. В ноябре 1947 года Андрей Дмитриевич досрочно защитил кандидатскую диссертацию. Успех ученому приносит его величайшее произведение – водородная бомба, после чего он становится почетным членом Академии наук СССР. Среди его работ — труды по магнитной гидродинамике, физике плазмы, управляемому термоядерному синтезу, элементарным частицам, астрофизике, гравитации.

В июле 1953 года Сахаров защитил докторскую диссертацию.

С 1953 по 1968 годы работал над совершенствованием ядерного оружия. В декабре того же года ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда, и присуждена Государственная премия. Вторую Звезду Героя он получил в 1956 году вместе с Ленинской премией, а третью – в 1962 году.

Во время этой работы в его душе все время боролись два чувства: чувство долга перед Отечеством и чувство протеста против ядерных испытаний. Ученый предпринимал попытки добиться запрещения испытаний, но безуспешно.

Андрей Дмитриевич Сахаров известен не только как физик-ядерщик, но и как активный сторонник либерализации в коммунистическом мире. В 1974 году собрал пресс-конференцию, на которой сообщил о состоявшемся Дне политзаключенных в СССР. В 1975 году написал книгу «О стране и мире».

В том же году Сахарову была присуждена Нобелевская премия мира. Он выступал с манифестами, призывал к объединению советских и американских ресурсов, выступал за отмену цензуры и политических судов, а в 1979 году, после ввода советских войск в Афганистан, трижды выступил с заявлениями, осуждавшими эту акцию, и призвал советские власти вернуть войска на родину.

100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА



В январе 1980 года он был уволен со всех постов, лишен всех наград и отправлен в ссылку в Горький (ныне — Нижний Новгород). Был освобожден из горьковской ссылки лишь с началом перестройки, в декабре 1986 года — после почти семилетнего заключения. Вернувшись в Москву, ученый не поменял своих взглядов и до самой смерти выступал в защиту мира и прав человека.

В конце 1980-х годов Андрей Дмитриевич был избран депутатом от Академии Наук и на I съезде народных депутатов СССР введен в состав комиссии по выработке новой Конституции страны. Он сразу же приступил к работе над проектом Конституции, воплотив в него свои представления о целесообразном государственном и экономическом устройстве СССР.

Андрей Дмитриевич Сахаров умер 14 декабря 1989 года от сердечного приступа.

100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА



и листок по учету кадров
Сахаров
Дмитриевича
1921 года рождения в Мосто районе
по месту рождения отч. записки Москва

с государством Р. в сою. прокатирини: а) в вавне со-
мобил. (внн) родителей Р. в вавне (внн) ?

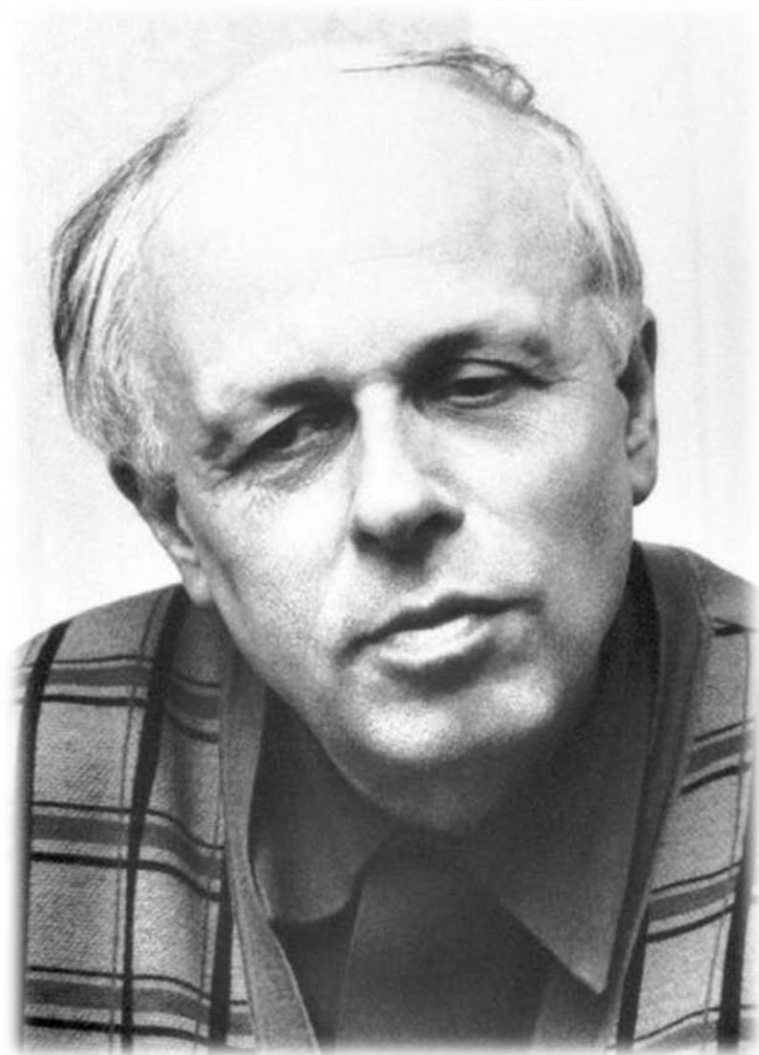
Последние занятия родителей по Октябрьской революции Преподаватель
в Мосто районе отч. Преподаватель, мать

в Мосто районе: х. Дневная профессия (занятие) в институте в вавне; (звонки отч. в вавне)

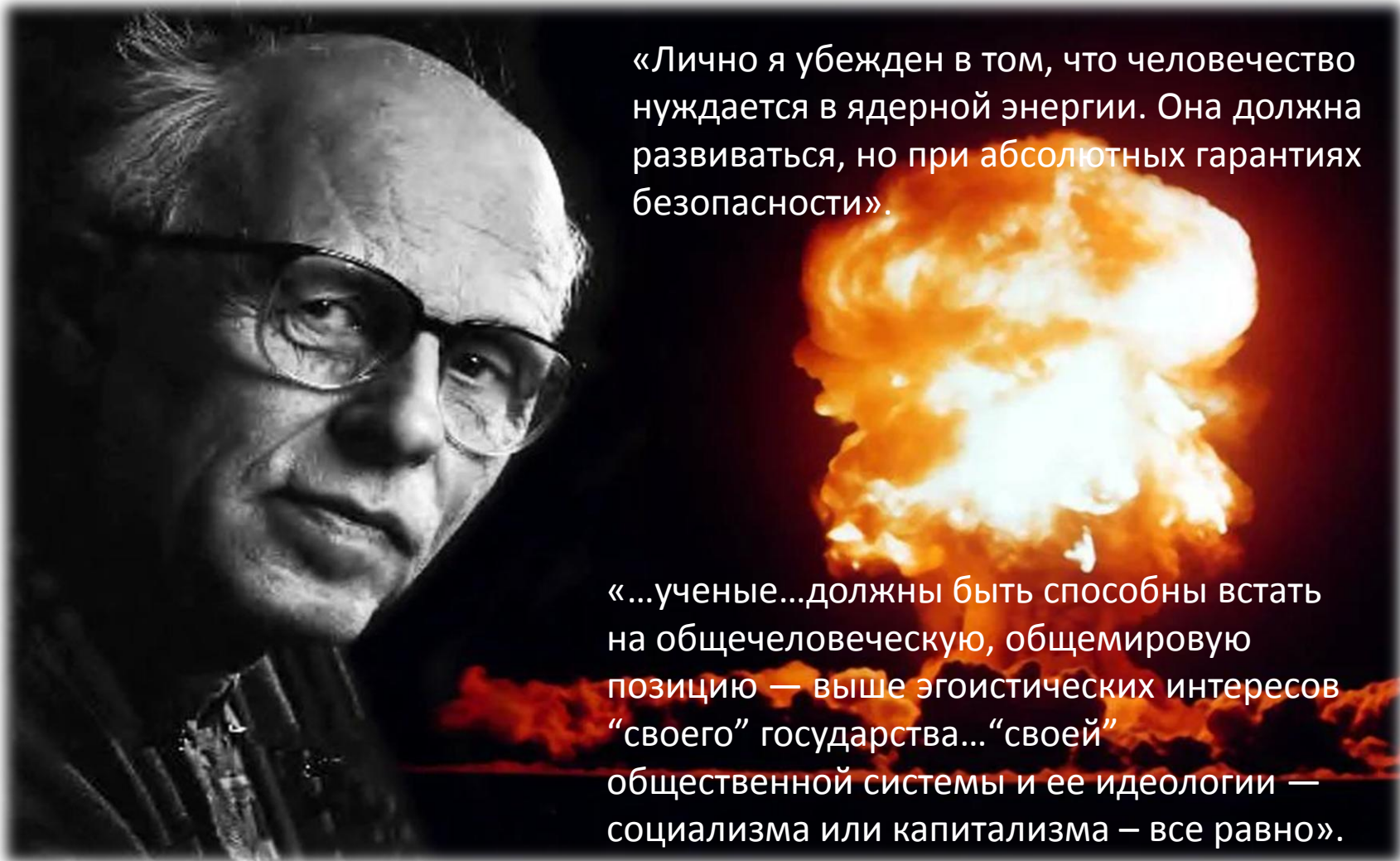
в моменту вступления в партию А. Сахаров отч. работы по эс.



100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА



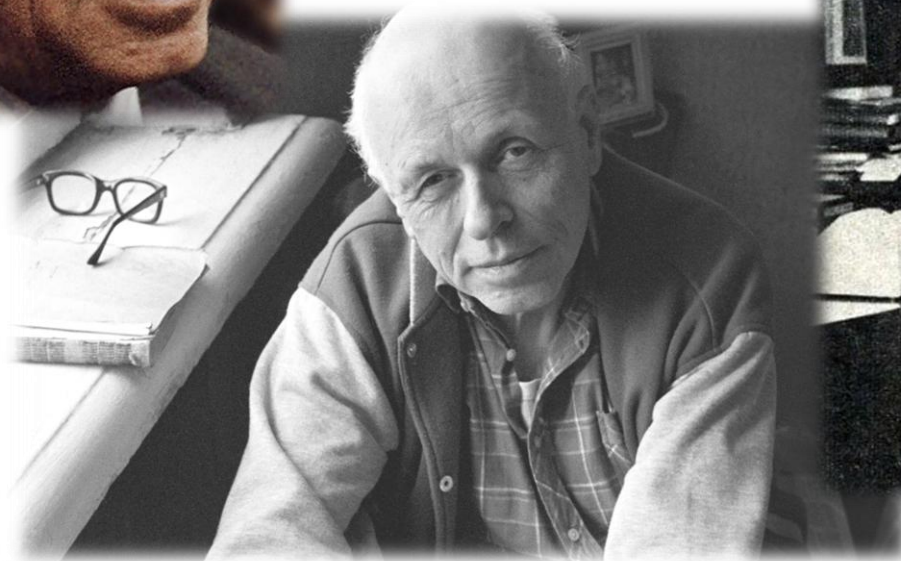
100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА



«Лично я убежден в том, что человечество нуждается в ядерной энергии. Она должна развиваться, но при абсолютных гарантиях безопасности».

«...ученые...должны быть способны встать на общечеловеческую, общемировую позицию — выше эгоистических интересов “своего” государства...“своей” общественной системы и ее идеологии — социализма или капитализма — все равно».

100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА



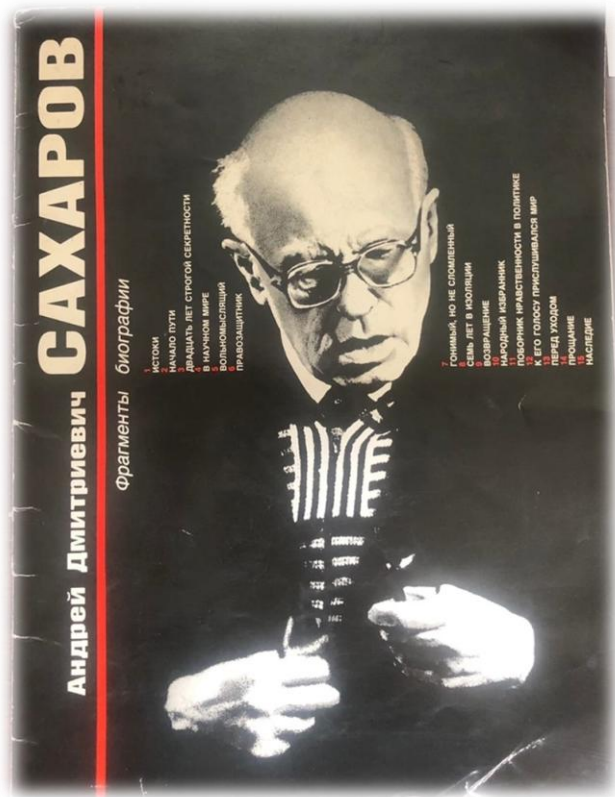
100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА



К 100-летию А.Д. Сахарова научно-технической библиотекой НГАСУ (Сибстрин) подготовлена выставка «С думой о человечестве», где представлены книги и журналы о нем, его жизни и деятельности. Ознакомиться с выставкой можно в зале научных работников (ком. 229), с 9 до 17 часов.



100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА



Виталий Рочко. Андрей Дмитриевич Сахаров. Фрагменты биографии. – Москва: Издательство Панорама, 1991 .

В предлагаемом издании собраны фотографии и документы (многие из которых публикуются впервые), отрывки из статей, писем А. Д. Сахарова, его автобиографии, воспоминания людей, близко знавших Андрея Дмитриевича.


100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА САХАРОВА

Я верю в силы человеческого разума и духа.

А. Сахаров


САХАРОВ
биографич. материалы

Андрей Дмитриевич САХАРОВ
МОСКВА, 1901




471331

В НАУЧНОМ МИРЕ



В 1953 г. А. Д. Сахаров был избран действительным членом АН СССР. Возможна ли совместная работа с Андреем Дмитриевичем, академиком Ю. В. Харитон писал: «Щедрота интереса Сахарова была необычайной. Планом, каким мы строили атомно-энергетическую доску и Андрей Дмитриевич излагал нам свою идею вычислительных генераторов, атомно-энергетический материал. Это было фантастически интересно, хотя ни кто из нас совсем было не знал. Можно было видеть, как мысль его двигалась в конкретную схему, и какие физические искры реализовывали его мысли».



А. Д. Сахаров
1901-1989

В 60е годы А. Д. Сахаров, глубоко озабоченный проблемой биологических последствий ядерных испытаний, начал активную борьбу за их ограничение или прекращение. Его доблестная деятельность в этом стал академик И. В. Курчатев.

Я горжусь тем, что был одним из инициаторов Договора о запрещении ядерных испытаний в трех сферах.

А. Д. Сахаров


Занявшись проблемой внешней аэрокосмической деятельности, А. Д. Сахаров отметил пагубность запрета Лысенко на изучение законов генетики. На общем собрании Академии наук СССР в 1964 г. А. Д. Сахаров, которому поддержали И. Е. Тамм и другие академики, выступил против академика И. Андреевича Лысенко, выступавшего соратником космополита в то время Лысенко, и добился своего. В 1966 г. академиком А. Д. Сахаров и М. А. Переломов обратились в Президиум Академии наук СССР с письмом против лысенковщины, призывавшим к ее ликвидации.

Депутатом Верховного Совета СССР А. Д. Сахаров был избран в 1963 г. академиком И. Е. Тамм и другими академиками, выступившими соратником космополита в то время Лысенко, и добился своего. В 1966 г. академиком А. Д. Сахаров и М. А. Переломов обратились в Президиум Академии наук СССР с письмом против лысенковщины, призывавшим к ее ликвидации.



А. Д. Сахаров
1901-1989

**ДВАДЦАТЬ ЛЕТ
СТРОГОЙ СЕКРЕТНОСТИ**



В 1949 г. А. Д. Сахаров был включен в научно-исследовательскую группу по разработке термоядерного оружия. Руководитель группы был академик И. Е. Тамм. Под руководством академика И. Е. Тамма А. Д. Сахаров, непрерывная работа в условиях секретности и в свертываемый центр.


Выступив в 1950 г. А. Д. Сахаров и разработанный совместно с академиком И. Е. Таммом идея малотонного термоядерного реактора легла в основу работ СССР по управляемому термоядерному синтезу.

В июне 1953 г. тридцатидвулетний А. Д. Сахаров защитил докторскую диссертацию, в докладе того же года ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Вторую Звезду Героя он получил в 1954 г., затем в 1962 г. Сахаров был удостоен Государственной премии в 1953 г. и Ленинской премии в 1956 г.

В августе 1953 г. на Семипалатинском полигоне была взорвана первая водородная бомба. И потом еще десять лет тут регулярно проводились ядерные взрывы вплоть до подписания договора в 1963 г. о запрещении испытаний ядерного оружия в трех сферах.

Все мы тогда были убеждены в жизненной важности этой работы для равновесия сил во всем мире и удачи в ее осуществлении.

А. Д. Сахаров



«Один из самых выдающихся ученых в СССР»
А. Д. Сахаров
1901-1989

НАРОДНЫЙ ИЗБРАННИК



Кандидатом в народные депутаты СССР А. Д. Сахаров был выдвинут от многих общественных организаций. Однако на расширенном пленуме Президиума Академии наук СССР он не был зарегистрирован кандидатом. Лишь после активного выступления в поддержку А. Д. Сахарова широким слоем научной общественности при полторном выборах его избрали народным депутатом от Академии наук СССР.

А. Д. Сахаров
1901-1989

В АКАДЕМИИ ИЛИ НИГДЕ...

Академик А. Сахаров выступил перед пленумом Президиума АН СССР 12 мая 1968 г. на расширенном пленуме Президиума Академии наук СССР.

ЗАЯВЛЕНИЕ

Академик А. Сахаров выступил перед пленумом Президиума АН СССР 12 мая 1968 г. на расширенном пленуме Президиума Академии наук СССР.

Я народный депутат. Это оказалось моим главным делом.

А. Д. Сахаров

Надо действовать активно. Пассивное отношение к новым процессам, если оно становится общим настроением, будет губительно. От терроризма в нашей стране зависит очень многое — и для наших людей, и для всего мира.

А. Д. Сахаров



А. Д. Сахаров
1901-1989

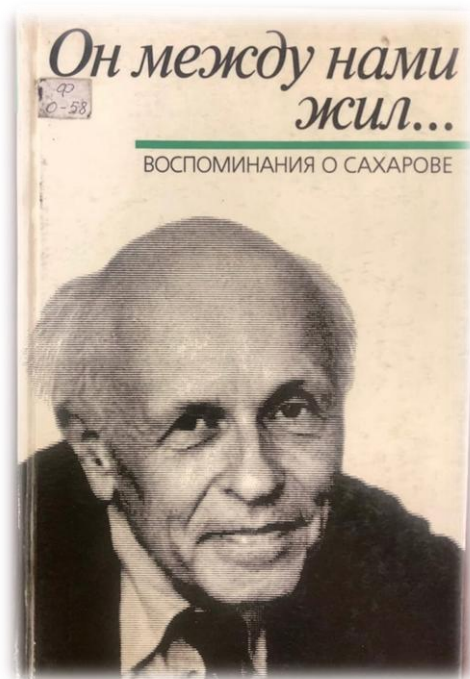


А. Д. Сахаров
1901-1989



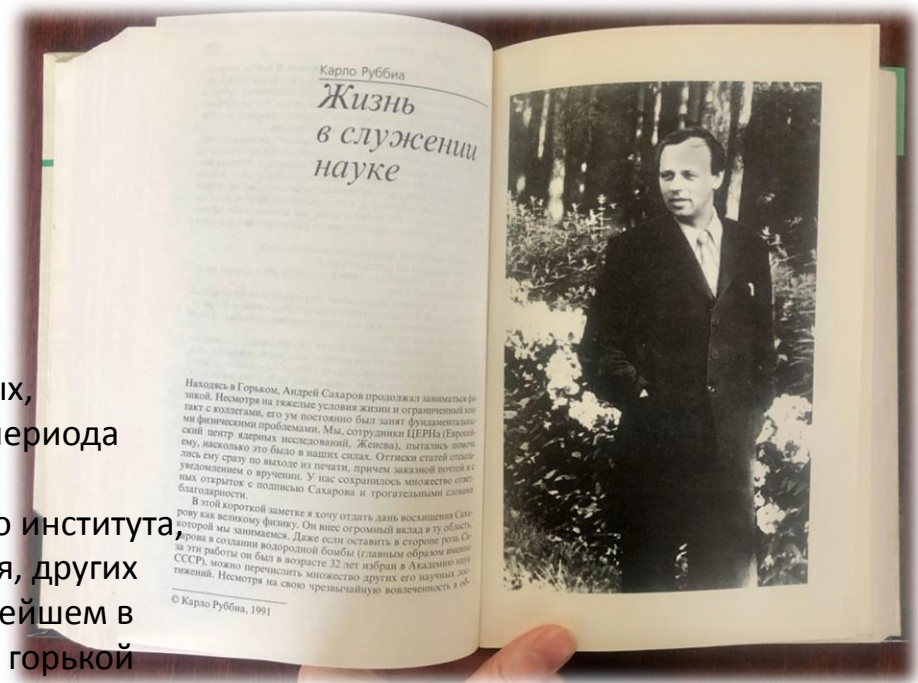
А. Д. Сахаров
1901-1989

100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА

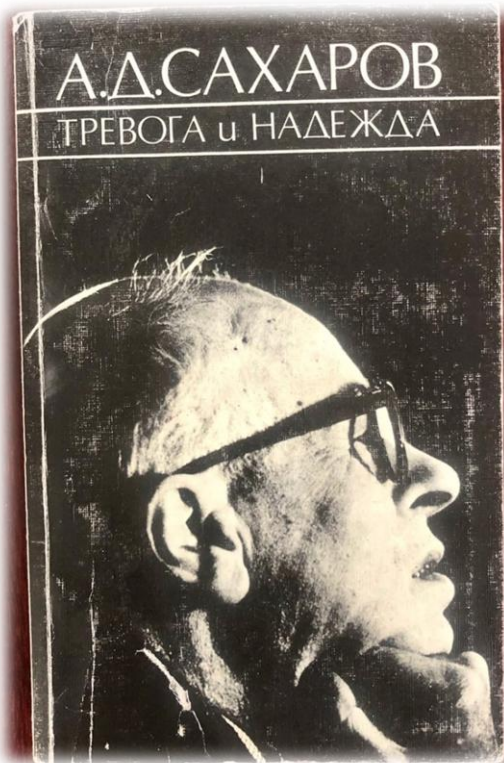


Он между нами жил... Воспоминания о Сахарове (сборник под ред. Б.Л. Альтшуллера). – Москва: Практика, 1996.

Книга включает статьи 72 авторов — в основном ученых, работавших с А. Д. Сахаровым, знавших его в разные периоды жизни. Здесь и сотрудники по работе над ядерным оружием, коллеги из Физического института, однокурсники по учебе в МГУ, физики из США, Израиля, других стран. Книга включает уникальные материалы о крупнейшем в истории испытании сверхмощной водородной бомбы, горькой ссылке и трагических месяцах голодовок А. Д. Сахарова.



100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА



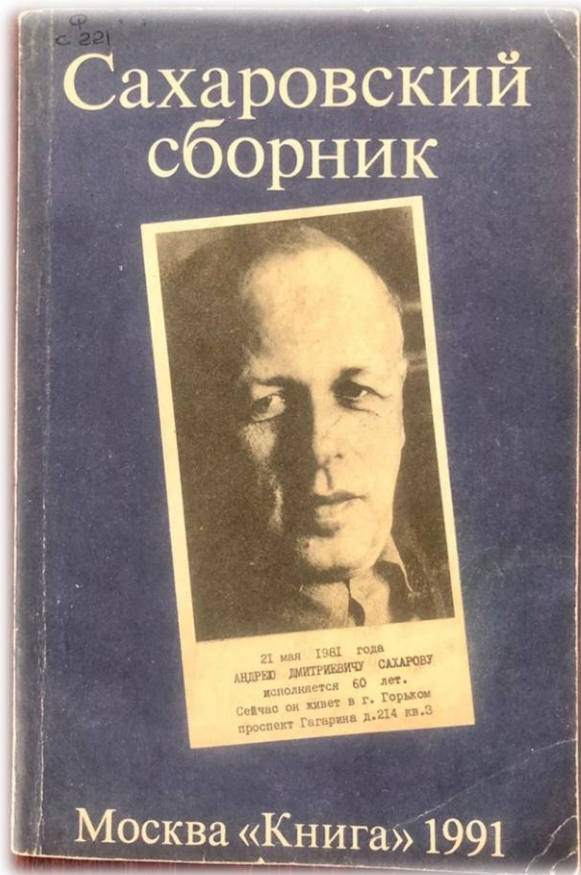
**Сахаров А. Д. Тревога и надежда. – Москва:
СП «Интер-Версо»: Междунар. отношения,
1990. – 336 с.**

Книга академика, лауреата Нобелевской премии Мира, народного депутата СССР А. Д. Сахарова содержит основные общественно-политические работы, написанные за 22 года активной публицистической деятельности.

В разделе «Интервью» помещены интервью с А. Д. Сахаровым, опубликованные в советской прессе за 1989 год.



100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА



Сахаровский сборник – 1981 / сост. А. Бабёнышев, Р. Лерт, Е. Печуро. – Москва: Книга, 1991. – 351 с.

В настоящем издании репринтно воспроизводится «Сахаровский сборник» 1981 г., задуманный как подарок А. Д. Сахарову к 60-летию. О том, как создавался сборник, рассказывает в своем послесловии один из составителей А. Бабёнышев, живущий ныне в США.

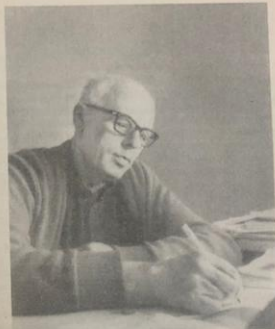
В приложении дается хроника последних десяти лет жизни А. Д. Сахарова. На обложке книги помещена фотография-листочка, распространявшаяся в СССР ко дню рождения А. Д. Сахарова.

100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА САХАРОВА

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

В этом сборнике объединились молодые и старые, литераторы и ученые, артисты и агиты — все наше нестрое время, которое Владимир Корнилов назвал "сахаровским".

Каждый привнес то, что имел, что выросло, вымlesslyлось при мысли о человеке, чье имя прозвучит на каждой странице. Мы не старались избежать повторов и не стыдились их: слова любви, высказанные вслух, часто важнее. Справедлив, пусть не слишком умело выраженная радость и благодарность очевидны и жаль эти стихи, статьи и письма. Благодарность за встречу с человеком мужественным и добрым, справедливым, естественным и чудоватым. Благодарность за то, что он живет среди нас, мы — его современники и его высотой будет измеряться когда-нибудь наши дни.



И там, где слышную розу
в мозаику вост обличил,
И там, где от зрима Сипиоу
Сосной охватил отступил.
Каждый нам казался умней,
Где брел попой от востого?
Или мы — кожная горючка,
Беспотный и вечный отстой?

Где заворо мы отворимся?
Куда мы направим шаг?
В саклеиных чаш, загоримся?
И чья утешил охват?

КОРОТКИЕ РАССКАЗЫ

О том, как был с лица земного стерт
Мечом и пламенем свергнут орд
Восточный град, — сумел дойти до нас
Короткий, выразительный рассказ:
"Они пришли, ограбили, сожгли,
Убили, унечтожили, ушли".
О тех, кто ныне мир поверю во храм,
Мы с той же краткостью рассказом так:
"Они пришли как вор, как черный слуг,
И не ушли, а растворились в нас."

УВИДА В КАЛЬКУТТЕ

Обещал обещанка маму,
Чтобы за ой залю орек,
Обещал обещанка маму,
А не обещанка грех,
Убегит грешника в мчу,
Где ваджа и грена змеи,

Убегит грешника в мчу,
Как испуганная змея.

Наших родичей кружащихся
Забывает автомобиль,
Но кончатся кружащихся,
Этот мир не мерещ, а быть,
Как вода сточила — воздуз,
И чья толпа в лед воде,
Как вода сточила — воздуз,
Мы не зало, мы не тын, мы выли.

На не материнском языке,
На не русском, в сером армяке,
Опоздал мое молотки:
"Мыслимо оживи меня, Творец,
В этих условиях моих, Довел,
Чья всегда удержива дожить".

И восстал из мертвых и, мертвая,
Привал в ордни боль и стид серена,
Мертвость и раскание порока,
И свободу я обрел в стель,
И задум с мелочной на устал,
И одна теперь не одинока.

Моя творческая позиция коротко может быть охарактеризована следующим образом: я считаю, что в государстве, в котором отсутствует свобода партийно-государственной монополии... не возможима свобода мысли и свобода демократических действий. Но положение изменится, если мы представим себе общество с гибридной экономической, общество плюралистическим во своем экономическом и культурном строе...

Письмо президенту США Картеру. 20 января 1977 г.

Дорогой мистер Картер!

Очень важно защитить тех, кто страдает за свою ненасильственную борьбу за гласность, за справедливость, за попранные права других людей. Наши и Ваш долг — бороться за них. Я думаю, что от этой борьбы зависит очень многое — доверие между людьми, доверие к высоким обещаниям и в конце концов международная безопасность...

Интервью журналу "Ньюсуик". 24 февраля 1977 г.

... Я не считаю правильными, однако, такие меры, как полный отказ от предоставления кредитов, отказ в торговле зерном, отказ от переговоров о разоружении. Не следует забывать, что только разрядка создала возможность хотя бы минимального влияния на внутреннюю и внешнюю политику социалистических стран, заставила эти страны согласовывать свои действия с общечеловеческими интересами. Возвращение назад было бы большой бедой. Использование продовольственной помощи в политических целях я считаю недопустимым по моральным соображениям...

Движение за права человека в СССР и Восточной Европе — цели, значение, трудности. 8 ноября 1978 г.

... Общественно-политическая идеология, выдвигающая на первое место права человека, представляется мне во многих отношениях наиболее разумной в рамках тех относительно узких задач, которые она себе ставит. Я убежден, что никакие основополагающие на догмах или метафизических построениях идеологии (в числу которых я отношу марксизм, анархические учения, като-

рическую идеологию) или слишком существенно опирающиеся на современную им структуру общества не могут соответствовать сложности, быстрой изменчивости и непредсказуемости развития человечества...

В противовес императивности большинства политических философий идеология прав человека является по своему существу плюралистической, допускающей свободу разных форм общественной организации и сосуществование разных форм представленной человеку максимальной свободы личного выбора... Движение за права человека в СССР и в странах Восточной Европы принципиально выдвигает на первое место гражданские и политические права, в противовес официальной государственной пропаганде этих стран, умышленно (в противоречие даже с высказываниями основателей марксистской теории) смещавших акцент в сторону экономических и социальных прав. Я убежден, что в современных условиях именно гражданские и политические права... являются гарантией свободы личности, осуществления социальных и экономических прав человека...

Тревожное время. 1980 г.

Я хочу высказать некоторые мысли по поводу юбилея моего просам так, как они видятся мне из глубины СССР, из закрытого для иностранцев города Горькой, где я живу под неусыпным надзором КГБ.

1. Международные вопросы

В 60-е — 70-е годы СССР, используя свой возросший, хотя и односторонний экономический и научно-технический потенциал, осуществлял кардинальное переоснащение и расширение своих вооружений... Происходило (и продолжает усиливаться) серьезное изменение соотношения сил в мире. Конечно, развитие новой техники и количественное наращивание вооружений происходило не только в СССР, но и в других технически развитых странах (почти во всех), это взаимно подстегивающий процесс. В США, в частности, в некоторых областях развитие шло, возможно, на более высоком научно-техническом уровне, и это, со своей стороны, вызвало тревогу в СССР. Но для оценки ситуации очень важна особенность СССР — закрытого тоталитарного государства с фактически милитаризованной экономикой и бюрок-

100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА



100 ЛЕТ
СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА
САХАРОВА

Спасибо за внимание!

Выставка подготовлена сотрудниками
читального зала №2 НТБ НГАСУ (Сибстрин) с
использованием материалов интернета.