



РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нижегородский институт управления – филиал РАНХиГС

БИБЛИОТЕЧНО-РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР



Физик и лирик советской эпохи

*«Лишь тот достоин жизни и свободы,
Кто каждый день за них идет на бой!»*

Гете

Всемирно известный ученый и выдающийся общественный деятель



21 мая 1921 г.

14 декабря 1989 г.

Андрей Дмитриевич Сахаров

*«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



Андрей Сахаров



Андрей Сахаров,
1927г.

Родился 21 мая 1921 года в Москве в семье интеллигентов.

Начальное образование мальчик получил дома. В школу пошел только в 7 класс.

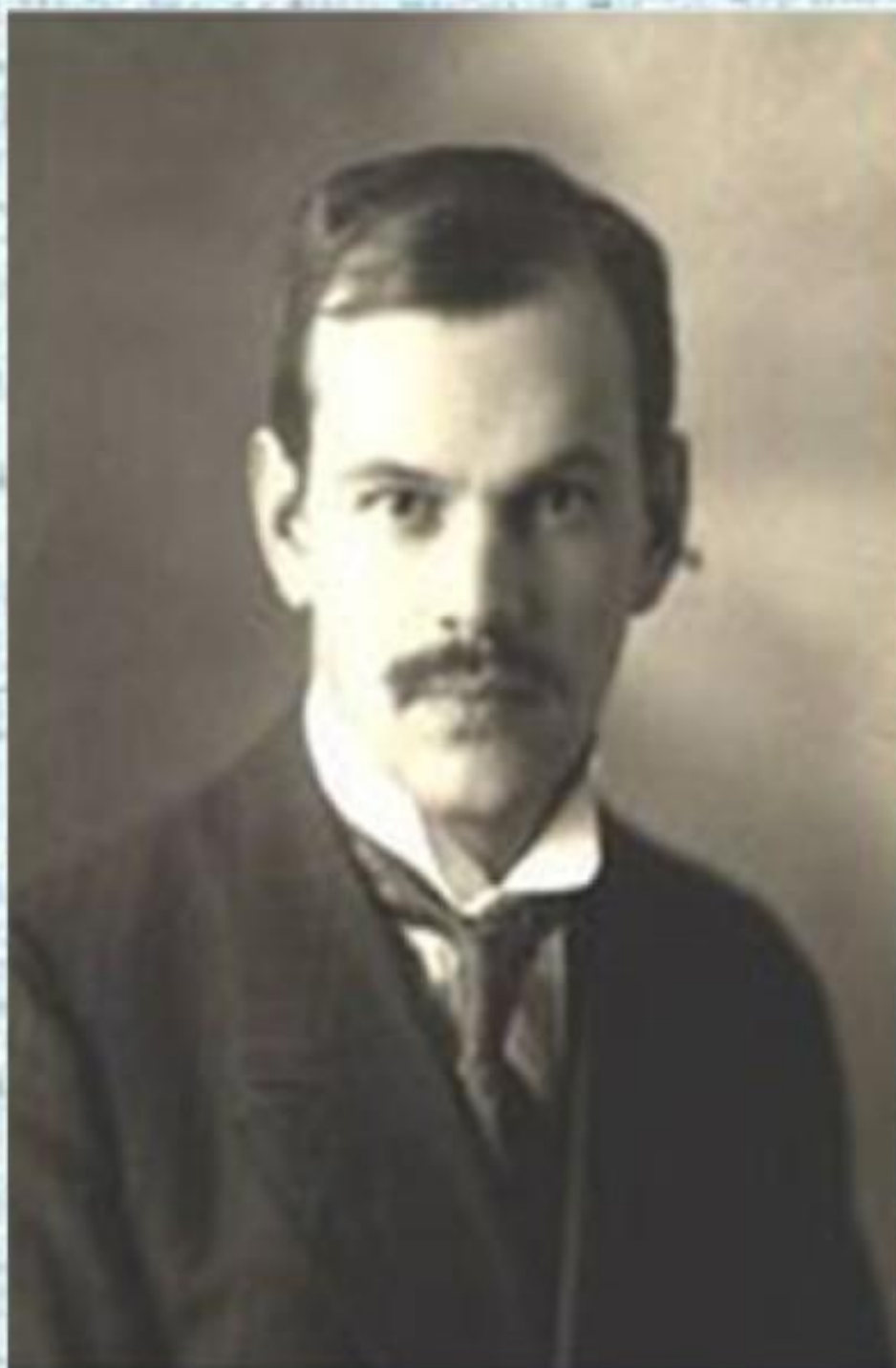
Под руководством отца углубленно изучал физику, проделал много физических опытов.

Закончил школу с отличием.



с младшим братом Георгием
1932 г.

РОДИТЕЛИ



Отец, Дмитрий Иванович Сахаров, — преподаватель физики в московских вузах, автор популярных книг и известного задачника по физике



Мать, Екатерина Алексеевна Сахарова (ур. Софиано) — дочь потомственного военного греческого происхождения, домохозяйка

УЧЕБА



В 1938 году Сахаров поступил на физический факультет Московского государственного университета.

Серьезно занимался изучением квантовой механики и теории относительности.

Считался лучшим студентом.

В 1942 году с отличием окончил университет.



РАБОТА



В 1942 году был распределён в распоряжение Наркома вооружений, откуда был направлен на патронный завод в г. Ульяновск инженером-изобретателем.

В том же году сделал изобретение по контролю бронебойных сердечников и внёс ряд других предложений.



с женой Вихиревой К.А.

НАУКА



В 1945 году переезжает в Москву и становится аспирантом Физического института АН СССР им. Лебедева.

В 1947 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «К теории ядерных переходов типа $0 \rightarrow 0$ ».

В 1948 году был зачислен в специальную научно-исследовательскую 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».

Учитывая состояние холодной войны и гонки вооружений с США, работа Сахарова представляла поистине огромный научный и практический интерес.



В 1953 году становится доктором физико-математических наук

В этом же году в возрасте 32 лет избран действительным членом Академии наук, став вторым по молодости на момент избрания академиком в истории АН СССР.

В период с 1953 по 1962гг. Сахаров трижды удостоен звания Героя социалистического труда, присуждена Ленинская и Государственная премии

Двадцать лет - непрерывная работа в условиях сверхсекретности и сверхнапряжения сначала в Москве, затем в специальном Научно-исследовательском секретном центре (Арзамас-16)



Сахаров и Курчатов, 1958г.

ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Сахаров уже после проведенных испытаний водородной бомбы вдруг осознал угрозу этого типа оружия для цивилизации, населения Земли и экологии.

В августе 1963 года академик впервые в своей биографии открыто выступил против разработки и испытаний ядерного оружия, инициировав подписание Договора о запрещении испытаний ядерного оружия.

Столь яркая общественная позиция ученого стала причиной его конфликта с властью.

А. Д. САХАРОВ
Действительный член АН СССР

*Размышления
о прогрессе, мирном
сосуществовании
и интеллектуальной
свободе*

В 1968 году Сахаров написал книгу "Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе".

«В ней я хотел отразить свои мысли о самых важных вопросах, стоящих перед человечеством, – о войне и мире, о диктатуре, о запретной теме сталинского террора и свободе мысли, о демографических проблемах и загрязнении среды обитания, о той роли, которую может сыграть наука и научно-технический прогресс».

«Человеческому обществу необходима интеллектуальная свобода – свобода получения и распространения информации, свобода непредвзятого и бесстрашного обсуждения, свобода от давления авторитета и предрассудков»

Андрей Сахаров
«Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе»

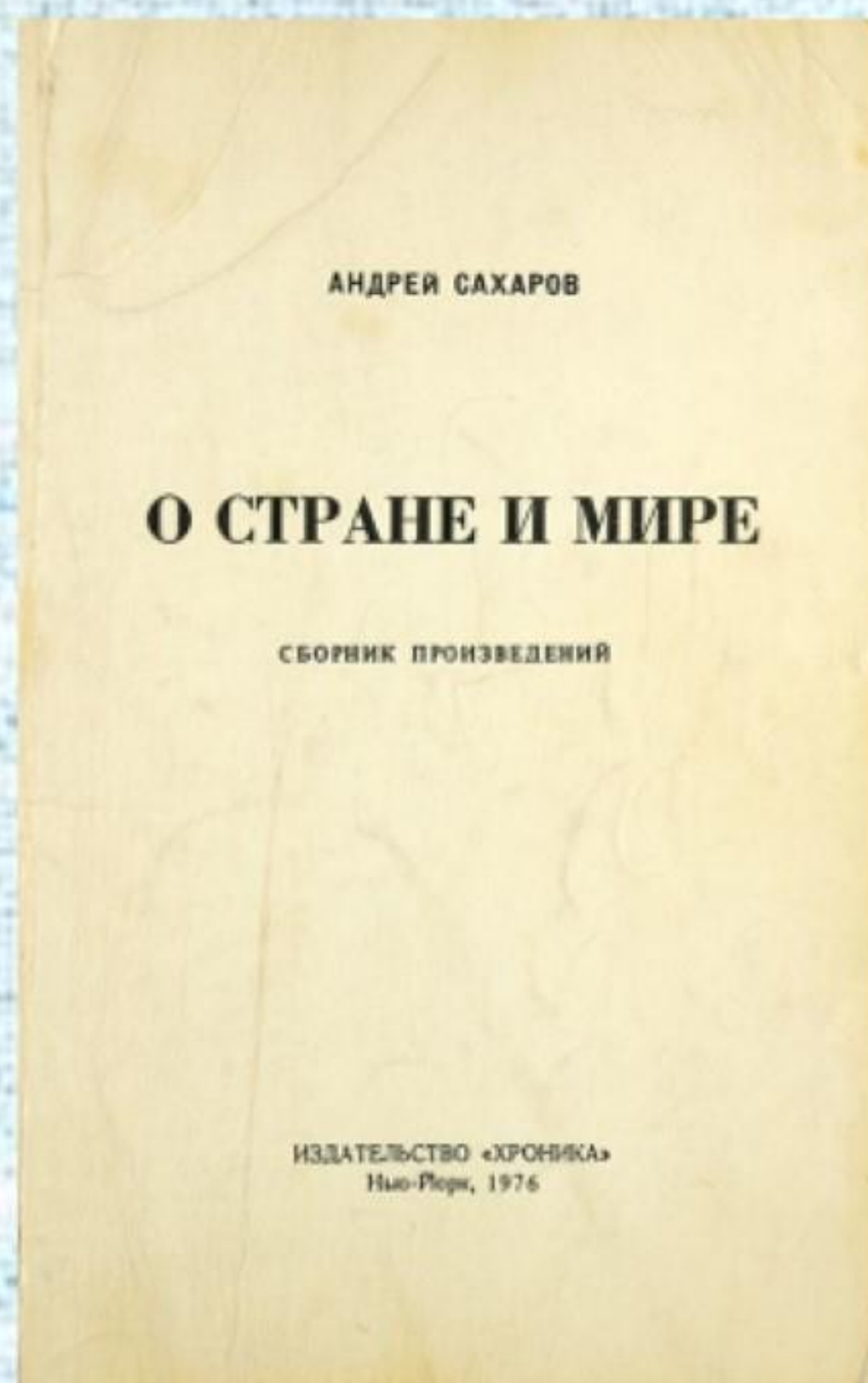
БОРЬБА ЗА ПРАВА ЧЕЛОВЕКА

Продолжая вести социально-политическую деятельность вместо научной, в 1970 году академик выступил инициатором создания «Московского Комитета прав человека».



Группа правозащитников

ЛАУРЕАТ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ МИРА



В январе–июле 1975 года Сахаров написал небольшую **книгу «О стране и мире»**, где изложил свою позицию и предложения по основным вопросам внутри- и внешнеполитического положения Советского Союза.

В том же году *«за бесстрашную поддержку фундаментальных принципов мира между народами и за мужественную борьбу со злоупотреблениями властью и любыми формами подавления человеческого достоинства»* он был удостоен звания лауреата Нобелевской премии мира.



ГОРЬКОВСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



1982г.



Горький
1984 год

В 1980 году Андрея Дмитриевича вместе с женой Еленой Георгиевной Боннэр задержали и отправили в ссылку.

Местом отбывания наказания стал город Горький (Нижний Новгород).

Бывшие коллеги по Академии наук открыто критиковали Сахарова за его одобрение планов США и НАТО по развертыванию американских «першингов-2» и крылатых ракет в Западной Европе — этого оружия первого удара, которое намереваются нацелить на нашу страну и другие социалистические государства.

ВОЗВРАЩЕНИЕ ИЗ ССЫЛКИ

В декабре 1986г. по распоряжению Генерального секретаря ЦК КПСС М.С. Горбачева Андрей Дмитриевич был возвращен в Москву из политической ссылки.



Возвращение из ссылки.
Москва. Ярославский вокзал.
23 декабря 1986г.

ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ЖИЗНИ

Последние годы активно занимался правозащитной деятельностью.

В 1988г. был избран почетным председателем общества «Мемориал» и приложил много сил для его признания властью.

В марте 1989 г. был избран народным депутатом СССР от Академии наук.

Как член Конституционной комиссии подготовил и представил проект новой Конституции.





14 декабря 1989 года, вернувшись домой после очередных дебатов на собрании Межрегиональной депутатской группы на I Съезде народных депутатов СССР, Сахаров умер от сердечного приступа.

Похоронен на Востряковском кладбище в Москве.



МУЗЕЙ А.Д. САХАРОВА

РЕШЕНИЕ

Президиума

Нижегородского

городского Совета

народных депутатов

О СОЗДАНИИ МУЗЕЯ И УВЕКОВЕЧЕНИИ ПАМЯТИ ОБ А. Д. САХАРОВЕ В Н. НОВГОРОДЕ.

Учитывая выдающийся вклад лауреата Нобелевской премии Мира академика А. Д. Сахарова в развитие мировой науки, процессы демократизации общества и в связи с 70-летием со дня рождения

ПРЕЗИДИУМ ГОРСОВЕТА РЕШИЛ:

1. Рекомендовать горисполкому во изменение решения № 670 от 25.09.90 г. открыть с 18.05.91 г. музей А. Д. Сахарова в доме № 214 по проспекту Гагарина в кв. 1—3 в качестве самостоятельного музея управления культуры горисполкома с правом юридического лица. Согласиться с предложением оргкомитета о положении об общественном совете музея.

2. Поручить горисполкому (т. Шарадзе О. Х.) по согласованию с родственниками А. Д. Сахарова организовать разработку и реализацию проекта мемориального комплекса А. Д. Сахарова.

Председатель горсовета

А. Н. КОСАРИКОВ.

15 мая 1991 г.

18 мая 1991 года в городе Горьком был открыт Музей А.Д. Сахарова. Это произошло всего лишь через одиннадцать лет после начала ссылки опального академика и через пять лет после его возвращения в Москву.

«Сахаров связан с Горьким по трем, так сказать, направлениям. Первое – его корни в Нижнем Новгороде. Второе – то, что он работал 20 лет недалеко отсюда: И третье – ссылка. Так что материалов будет много, музей Сахарова делается надолго, и вероятно, будет большой поток посетителей» – предположил коллега А.Д. Сахарова физик Борис Львович Альтшулер.

ГЛАВНЫЕ ИДЕИ



- **КОНВЕРГЕНЦИЯ** – сближение двух систем – единственный выход в решении вопроса о судьбе страны и мира
- Лишь всемирное сотрудничество в условиях интеллектуальной свободы отвечает интересам сохранения цивилизации.
- Связывает решение научно-технических задач современности и проблеме разоружения с международным сотрудничеством.
- Соединение научного прогресса с гуманизмом и нравственностью.
- Подъем общества возможен только на нравственной основе.



Имя академика Сахарова знакомо каждому, независимо от рода деятельности.

Чрезвычайно широкий кругозор ученого и сфера научных интересов обусловили не только множество полезных научных открытий, но и активную общественно-политическую позицию Андрея Дмитриевича.

Более подробно познакомиться с жизнью и деятельностью А.Д. Сахарова можно из источников, находящихся в библиотечно-ресурсном центре



Сахаров, А.Д.

Тревога и надежда / А.Д. Сахаров; сост. Е. Боннэр . - Москва : Интер-Версо, 1990. - 335 с.



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

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

Сахаров, А.Д.

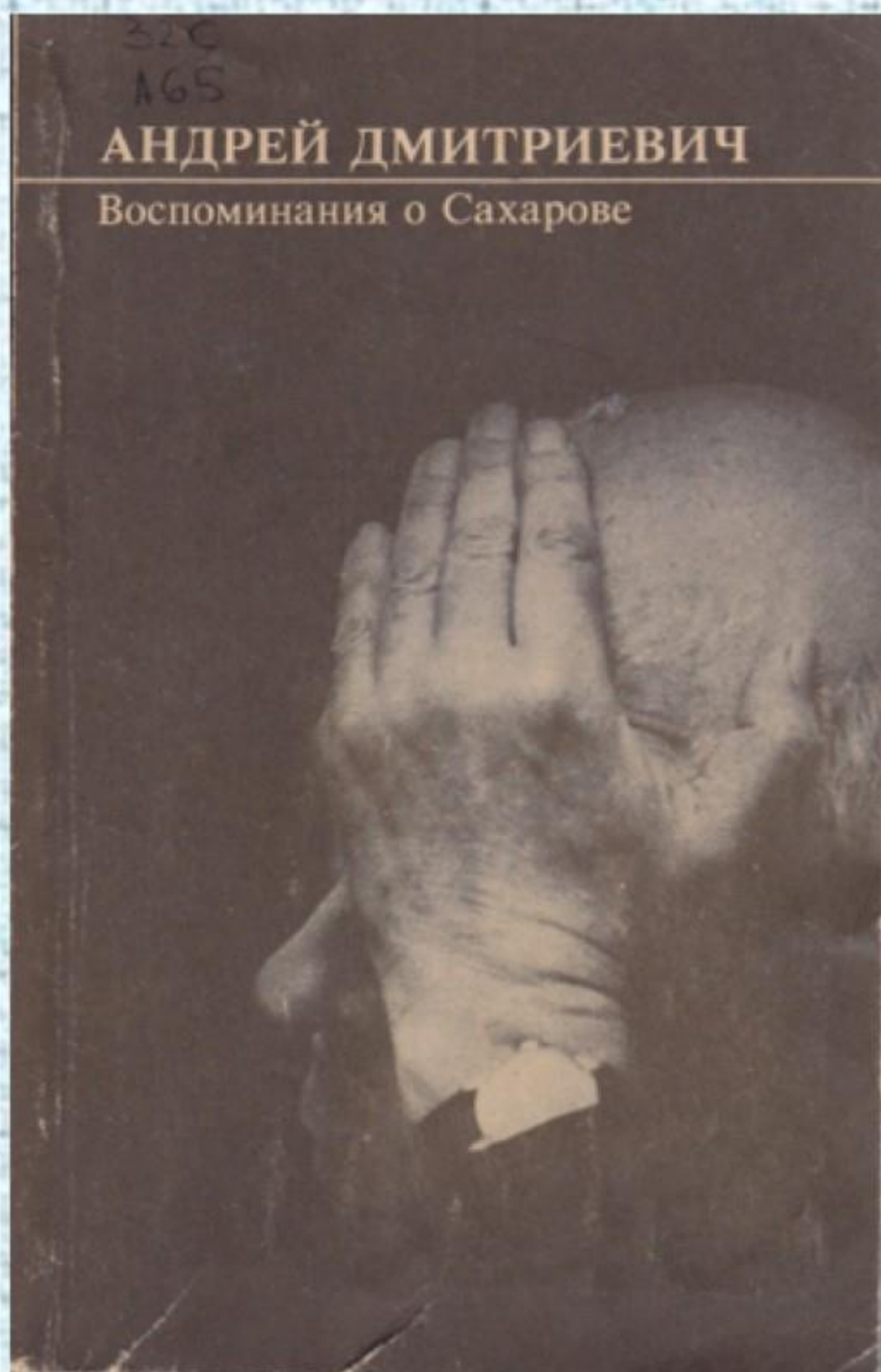
Мир, прогресс, права человека : ст., и выступления / А.Д. Сахаров; послесл. Д. Гранина. - Л. : Сов. писатель, 1990. - 126 с.



Сборник общественно-политических работ и публицистических выступлений выходит в нашей стране впервые.

- О себе
- Памятная записка
- Мир через полвека
- Мир, прогресс, права человека
- Неизбежность перестройки
- Опасность термоядерной войны
- Выступление на Первом съезде народных депутатов СССР

Андрей Дмитриевич: воспоминания о Сахарове : сб. / ред.-сост. Т.И. Иванова. - Москва : Терра; Кн. обозрение, 1990. - 366 с.



В книгу вошли тексты первых Сахаровских чтений в г. Горьком, воспоминания людей, близко знавших Андрея Дмитриевича Сахарова, и другие, прежде не издававшиеся материалы.

В сборнике использованы фотографии из архивов семьи Сахаровых, Е. Р. и А. Р. Гагинских.

- Каким он был
- Он не был наивен
- Однажды он мне улыбнулся
- Знакомство с семьей
- Возвращение из ссылки

Рожен, А.

Сахаров в Киеве / А. Рожен

// Знамя. - 2013. - № 11. - С. 206-211.



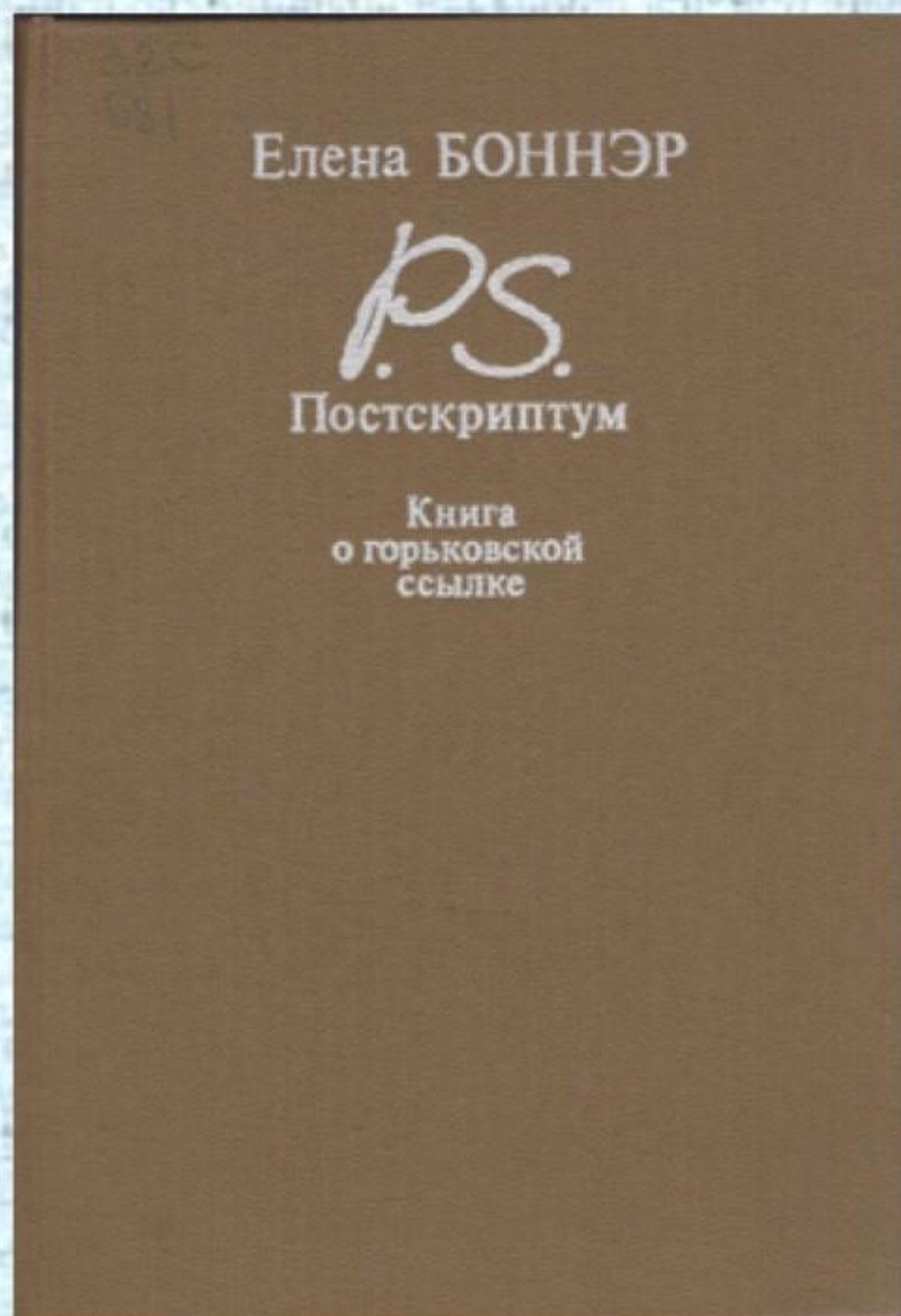
Александр Рожен — кинодраматург, член Национального союза кинематографистов Украины рассказывает о встрече с Сахаровым на Международной Рочестерской конференции физиков, проходившей в Киеве в 1970 году.

Академик делился своим видением развития науки, указал на опасности, которые подстерегают человечество.

«Он был будто не от мира сего. ..да неужели этот тихий и физически беззащитный человек мог насмерть перепугать мощный репрессивный аппарат нашей стальной державы?»

Боннэр, Е.Г.

Постскриптум : кн. о горьковской ссылке А.А. Сахарова / Е.Г. Боннер. - Москва : СП Интербук, 1990. - 333 с.



Автор книги — Елена Георгиевна Боннэр, вдова академика А. Д. Сахарова.

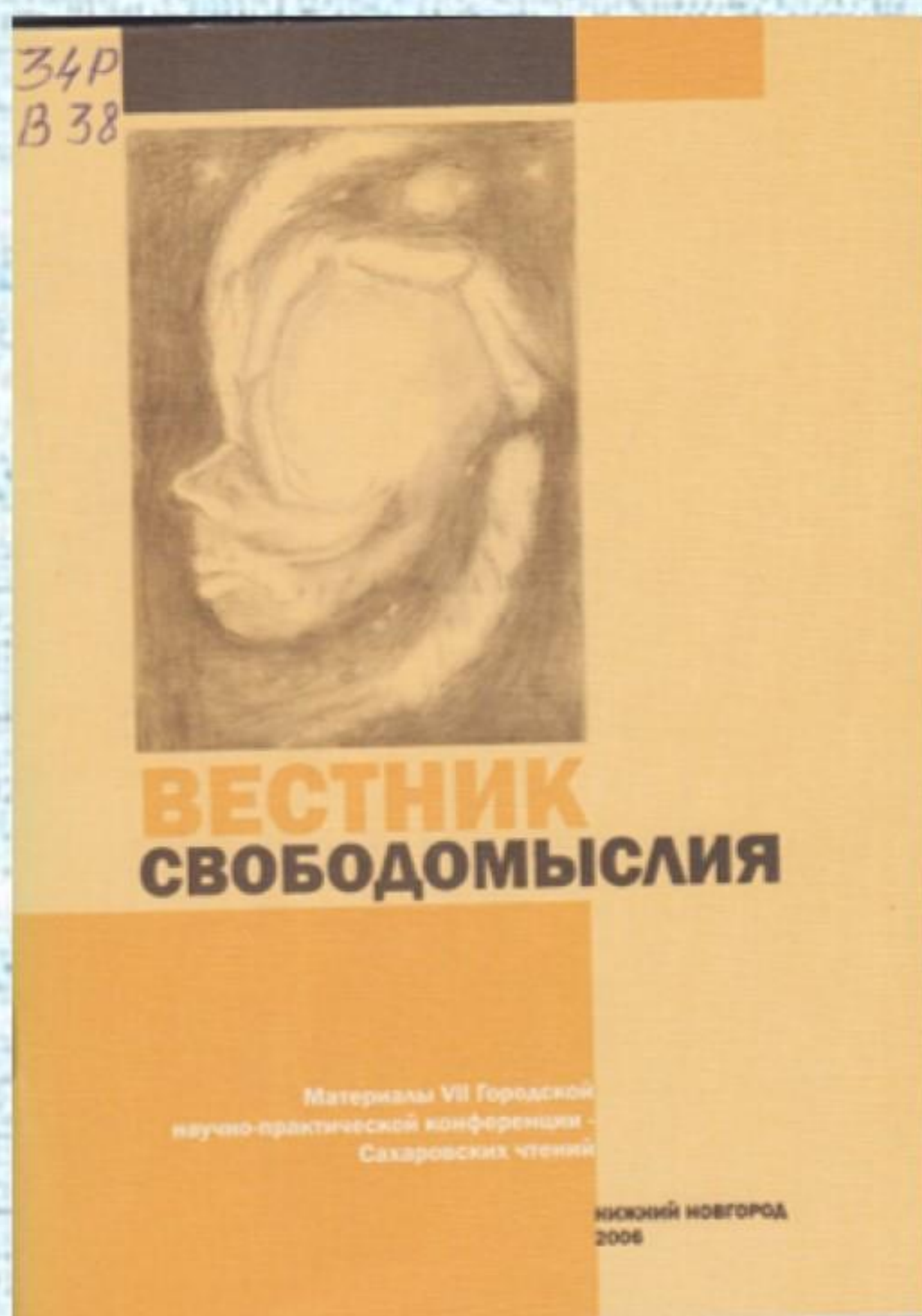
Она поделила с Андреем Дмитриевичем все тяготы многолетней ссылки в Горьком (январь 1980 г. — декабрь 1986 г.).

Книга названа «Постскриптум» — это как бы послесловие к «Воспоминаниям» А. Д. Сахарова.

Большая часть книги была написана в феврале — мае 1986 года, когда Е. Г. Боннэр находилась на лечение в США.

Документы, включенные в приложения, содержат и малоизвестные письма, заявления А. Д. Сахарова.

Вестник свободомыслия : материалы VII Городской научно - практической конференции - Сахаровских чтений 25 мая 2006 г. - Нижний Новгород : [б.и.], 2006. - 112 с.



В сборник вошли материалы VII Городской научно - практической конференции – Сахаровских чтений, в том числе работы победителей конкурса теоретико-публицистических работ «Свободомыслие: его прошлое, настоящее и будущее».

- Андрей Сахаров – современный человек
- Размышления о свободомыслии
- Его крест (о первом директоре нижегородского Музея А.Д. Сахарова)

«Интересно, что объектом внимания Сахарова были, как правило, вещи грандиозные по своим масштабам: конструкция водородной бомбы, этапы эволюции Вселенной, будущее человечества. Но при этом он удивительным образом чувствовал «болевые точки» проблемы, то «малое», что ключевым образом влияет на «большое», и сосредотачивался на этой «малой» проблеме. И всей своей деятельностью доказал, что «ключ» к решению тяжелейших проблем человечества — это соблюдение индивидуальных прав человека, возвращение к нравственным первоосновам, к тому, чтобы любые идеологии и политические шаги в обязательном порядке сверялись с простейшими критериями гуманности, сочувствия, справедливости».

Борис Альтшулер

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ