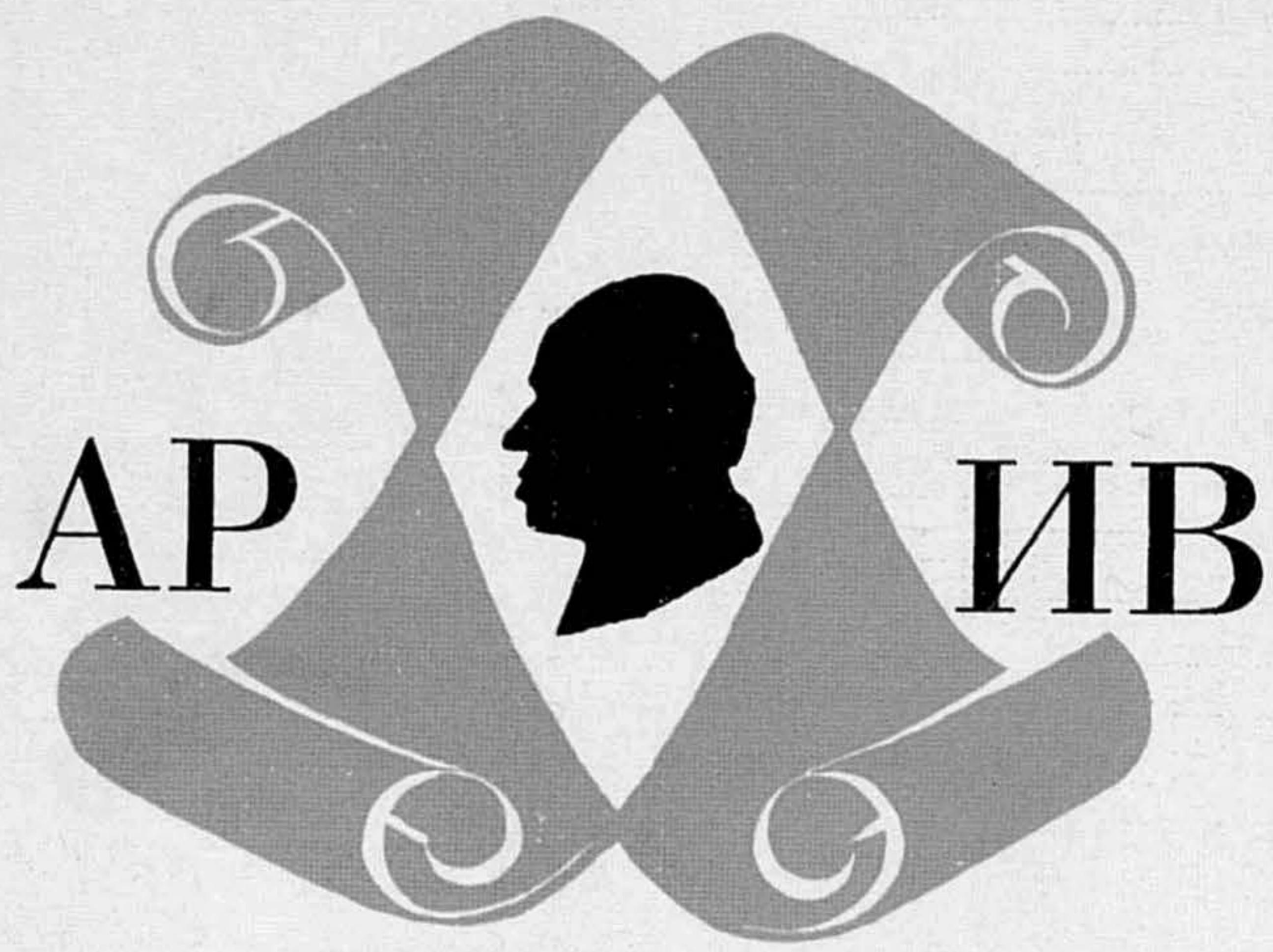
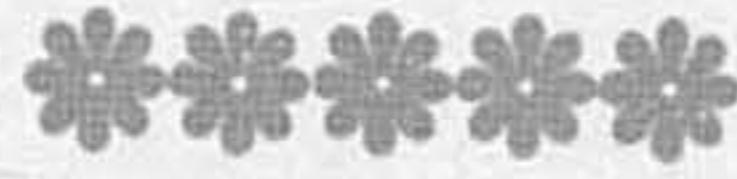


24



САХАРОВА



ПРИГЛАШЕНИЕ  
INVITATION



№ 09225

*Общественная комиссия  
по увековечению памяти Сахарова  
— Фонд Андрея Сахарова  
приглашает Вас на открытие  
Архива Сахарова  
и концерт, посвященный  
Андрею Дмитриевичу Сахарову.*

*Открытие Архива Сахарова  
состоится 21 мая 1994 г.  
по адресу: Москва, Земляной вал,  
д. 48б, кв. 62 (6-й этаж).  
Мы принимаем гостей 21 и 22 мая  
с 12 до 17 часов.  
Тел.: 916-24-80.*

*Концерт состоится  
в Большом зале Консерватории  
21 мая 1994 г., начало в 19 часов.*

*The Public Commission  
for the Preservation of the Legacy  
of Andrei Sakharov —  
the Sakharov Foundation,  
is pleased to invite you  
to attend the opening of  
the Andrei Sakharov Archives  
and a concert,  
dedicated to Andrei Sakharov.*

*The opening will take place,  
on May 21, 1994  
at: Zemlianoi Val, 48"b",  
apt. 62 (floor 6), Moscow  
Guests are welcome  
on May 21 and 22  
from 12:00 to 17:00  
Phone: 916-24-80*

*The Concert will be held  
in the Main Hall  
of the Moscow Conservatory  
on May 21, 1994,  
at 19:00*

3.1.8  
26

АДМИНИСТРАЦИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от « 18 » мая 1994 г. № 978

г. МОСКВА

В связи с 73-й годовщиной со дня рождения академика А.Д.Сахарова:

1. Создать рабочую группу по координации подготовки и проведения мероприятий, посвященных 73-й годовщине со дня рождения академика А.Д.Сахарова (приложение № 1).
2. Утвердить перечень мероприятий, посвященных 73-й годовщине со дня рождения академика А.Д.Сахарова (приложение № 2).
3. Расходы, связанные с подготовкой и проведением мероприятий, отнести за счет соответствующих средств, предусмотренных в смете расходов Администрации Президента Российской Федерации.
4. Контроль за подготовкой и проведением мероприятий, посвященных 73-й годовщине со дня рождения академика А.Д.Сахарова, возложить на заместителя Руководителя Администрации Президента Российской Федерации Волкова В.В.

Руководитель Администрации  
Президента Российской Федерации

С.Филатов



27

Приложение № 1  
к распоряжению Администрации  
Президента Российской Федерации  
от " 18 " мая 1994 года № 978

## СОСТАВ

**рабочей группы по координации подготовки и проведения  
мероприятий, посвященных 73-й годовщине со дня рождения  
академика А.Д.Сахарова**

- Яковлев А.Н. - председатель Комиссии при Президенте Российской Федерации по реабилитации жертв политических репрессий
- Ковалев С.А. - председатель Комиссии по правам человека при Президенте Российской Федерации
- Круглов В.И. - заместитель председателя Комиссии по вопросам помилования при Президенте Российской Федерации
- Микитаев А.К. - председатель Комиссии по вопросам гражданства при Президенте Российской Федерации
- Чернов В.А. - начальник Организационного отдела Администрации Президента Российской Федерации
- Бородин П.П. - Управляющий делами Президента Российской Федерации
- Соколов В.Ю. - заместитель начальника Главного управления охраны Российской Федерации
- Матвеенко В.А. - начальник Управления делопроизводства Администрации Президента Российской Федерации
- Ремизов А.А. - руководитель Центра оперативной информации Администрации Президента Российской Федерации

Наумов В.П.

- заведующий Отделом по вопросам реабилитации жертв политических репрессий Администрации Президента Российской Федерации

Трунов С.А.

- заместитель начальника Управления информационного обеспечения Администрации Президента Российской Федерации

Задорожный В.П.

- начальник отдела 6 Управления информационных ресурсов Администрации Президента Российской Федерации

Руднев Ю.Н.

- специалист-эксперт Аппарата Правительства Российской Федерации (по согласованию)

Приложение N 2  
 к распоряжению Администрации  
 Президента Российской  
 Федерации  
 от "18" мая 1994 года N 978

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**  
**мероприятий, посвященных 73-й годовщине**  
**со дня рождения академика А.Д.Сахарова**

I. Научно-практическая конференция, посвященная памяти А.Д.Сахарова  
 (Старая пл., 6 подъезд, Малый конференц-зал)

Срок: 21 мая, 14.00 час.      Отв. Яковлев А.Н.  
 Ковалев С.А.  
 Приставкин А.И.  
 Микитаев А.К.

- сформировать рабочую группу по подготовке и проведению научно-практической конференции в составе:

Яковлев А.Н.  
 Ковалев С.А.  
 Приставкин А.И.  
 Микитаев А.К.  
 Наумов В.П.  
 Иванушкин Е.А.  
 Бородин П.П.  
 Левченко В.А.  
 Щегорцов В.А.  
 Ремизов А.А.  
 Трунов С.А.  
 Громков В.Г.

- подготовить списки участников и приглашенных на конференцию

Срок: 18 мая      Отв. Рабочая группа  
 Трунов С.А.

- обеспечить приглашение участников, изготовление и рассылку приглашений

Срок: 19 мая      Отв. Рабочая группа  
 Наумов В.П.  
 Бородин П.П.

- обеспечить подготовку рабочих материалов

Срок: 19 мая Отв. Рабочая группа

Трунов С.А.

Матвеенко В.А.

- подготовить сценарий проведения конференции, сформировать список выступающих

Срок: 19 мая Отв. Трунов С.А.

- обеспечить стенографирование, подготовку стенограммы

Срок: 21 мая Отв. Матвеенко В.А.

Левченко В.А.

- обеспечить пропускной режим

Срок: 21 мая Отв. Барсуков М.И.

- подготовить зал

Срок: 21 мая Отв. Бородин П.П.

Рабочая группа

II. Концерт в Большом зале Консерватории

Срок: 21 мая, 19.00 час.

- разослать приглашения

Срок: 17 мая Отв. Самодуров Ю.В.  
(по согласованию)  
Ковалев С.А.

- подготовить концертную программу

Срок: 20 мая Отв. Горбачева С.С.  
(по согласованию)  
Руднев Ю.И.  
(по согласованию)  
Трунов С.А.

- решить вопрос о телевизионной трансляции первого отделения концерта

Срок: 19 мая Отв. Яковлев А.Н.  
Ремизов А.А.

- обеспечить автотранспорт (автобус "Икарус")

Срок: 21 мая Отв. Бородин П.П.  
Самодуров Ю.В.  
(по согласованию)

III. Пресс-конференция Е.Г.Боннэр

(Земляной вал, д.48б, кв.62)

Срок: 21 мая, 11.00 час. Отв. Ремизов А.А.

- обеспечить приглашение журналистов.

Срок: 21 мая Отв. Ремизов А.А.

IV. Демонстрация по телевидению художественного фильма о  
А.Д.Сахарове

Срок: 22 мая      Отв. Яковлев А.Н.  
Ремизов А.А.

- передача РТВ фильма для трансляции

Срок: 18 мая      Отв. Ремизов А.А.

- решение вопроса о времени трансляции

Срок: 18 мая      Отв. Яковлев А.Н.

V. Работа со средствами массовой информации

(по отдельному плану) Отв. Ремизов А.А.

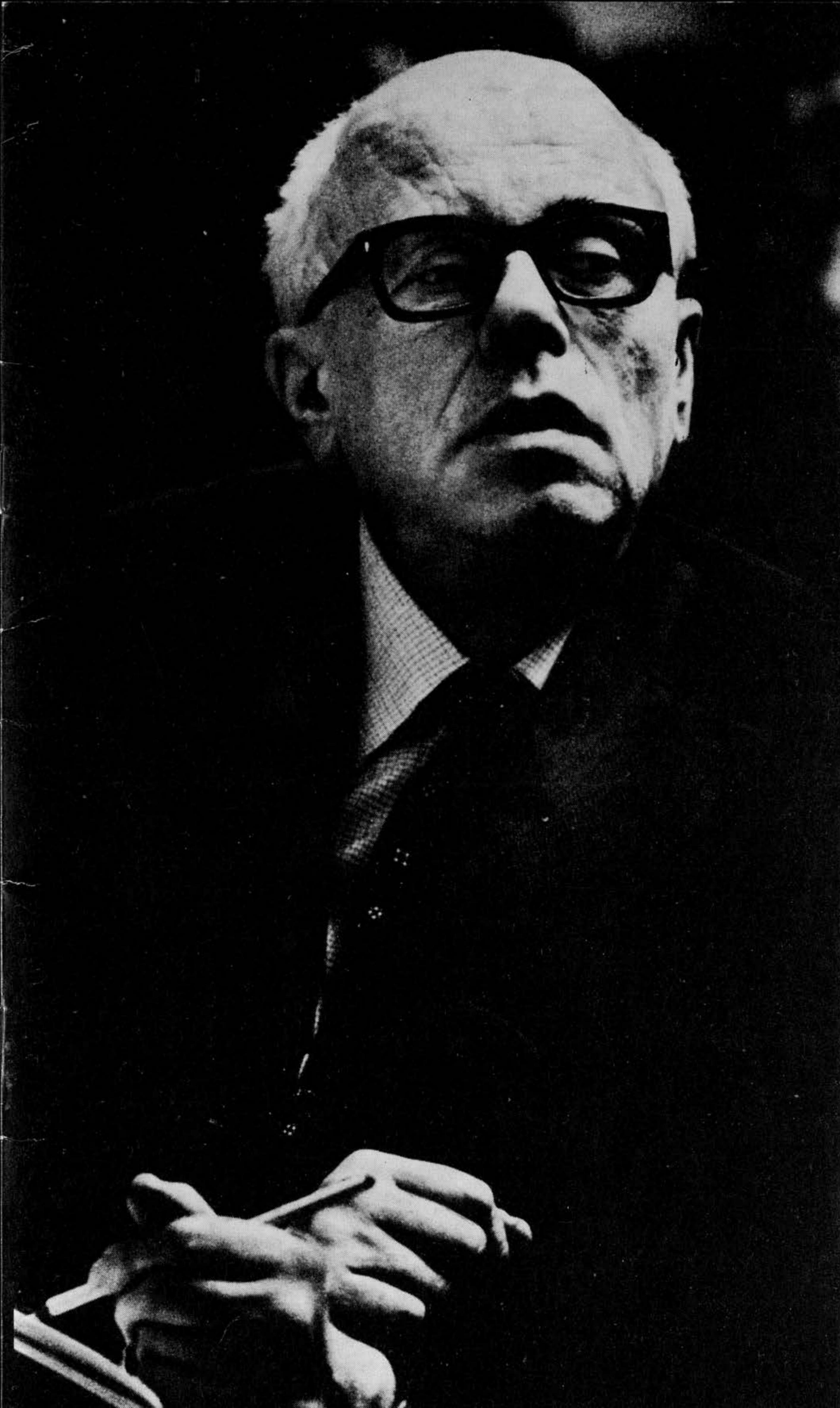
VI. Содействие в организации и охране выставки в архиве  
А.Д.Сахарова (Земляной вал, д.48б, кв.62).

Срок: 21-28 мая      Отв. Суханов В.И.  
(по согласованию)  
Шабдурасулов И.В.  
(по согласованию)

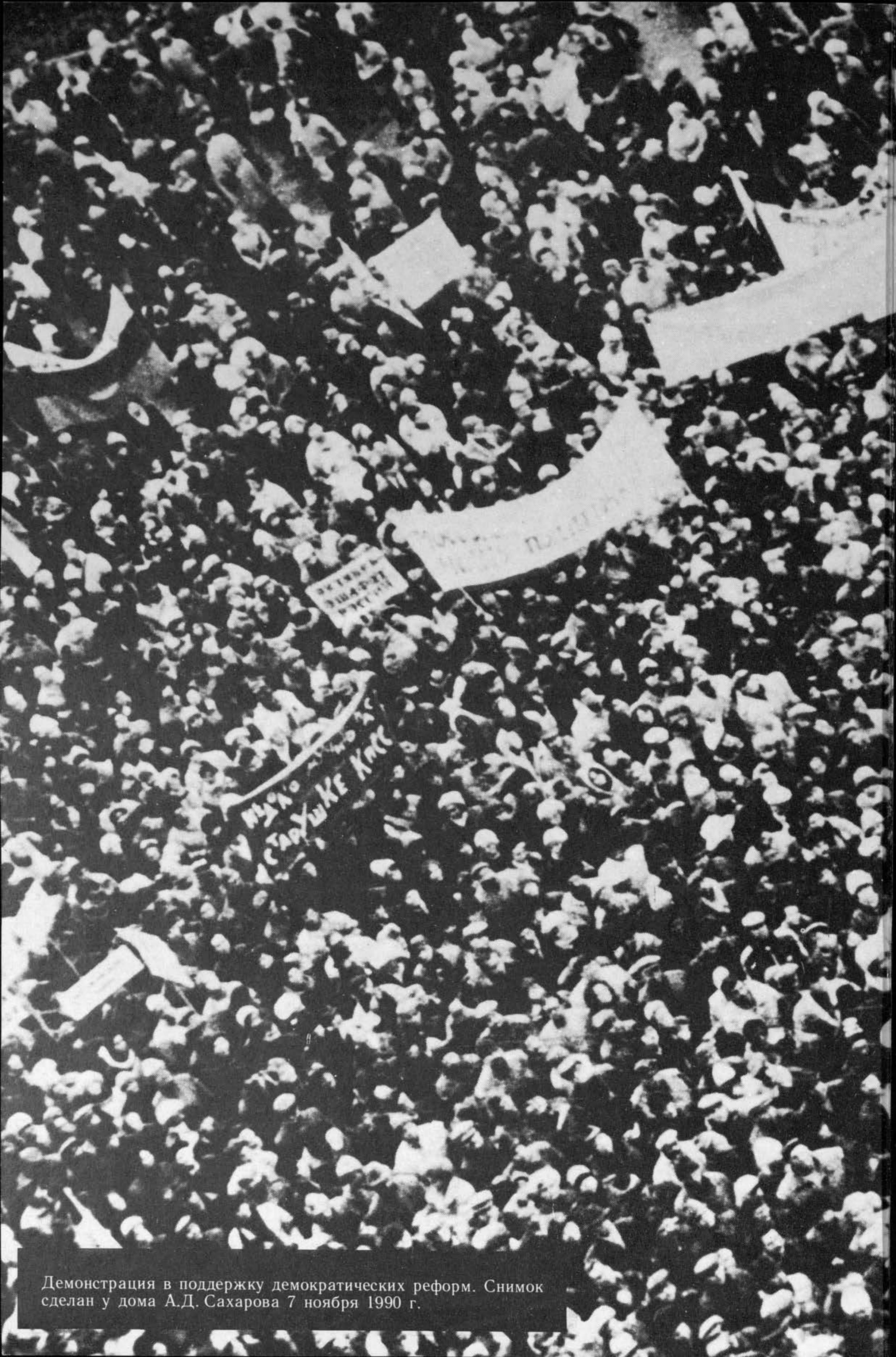
VII. Решение вопроса о выделении двух легковых автомашин  
для обслуживания мероприятий в период с 19 по 23 мая.

Срок: 18 мая      Отв. Бородин П.П.

31



Архив Сахарова в Москве



Демонстрация в поддержку демократических реформ. Снимок  
сделан у дома А.Д. Сахарова 7 ноября 1990 г.

21 мая 1994 г. в Москве открылся Архив А.Д. Сахарова, созданный неправительственной международной организацией «Общественная комиссия по увековечению памяти Сахарова — Фонд Андрея Сахарова», зарегистрированной Министерством юстиции России. Помещение для Архива предоставлено президиумом Моссовета и правительством Москвы. Средства для проведения ремонта, приобретения оборудования, текущих расходов, зарплаты сотрудникам на период до 21 мая 1994 г. предоставили американский National Endowment for Democracy и российский благотворитель господин Е. Гурвич.

Архив собирает, систематизирует и хранит документы, относящиеся к жизни и деятельности Сахарова, и те материалы по истории диссидентского и правозащитного движения в СССР, которые имеют отношение к Андрею Дмитриевичу.

Материалы Архива охватывают период с первых годов XX в., имеются также копии документов XVIII и XIX вв. Они отражают историю семьи Сахарова, его биографию, научную и общественную деятельность. Наиболее ценными являются авторские рукописи, машинопись с авторской правкой опубликованных и неопубликованных работ, материалы, публиковавшиеся неполностью или в пересказе (книги, статьи, интервью, открытые письма и обращения), а также незавершенные работы. Кроме того, собраны многие изданные работы Сахарова на русском и других языках, книги и статьи о нем.

В Архиве имеется также много писем к Сахарову, фото-, аудио- и видеоматериалы.

Архив собирает также материалы для музейных экспозиций о Сахарове и правозащитном движении, которые планируется открыть в мае 1996 г. (75 лет со дня рождения А.Д. Сахарова) в центре «Мир, прогресс, права человека», создающемся вышеупомянутой Комиссией.

Все документы, находящиеся в Архиве, принадлежат Е.Г. Боннер.

Сейчас в Архиве проводятся систематизация и описание документов. После завершения этого этапа Архив будет предоставлять материалы для научной работы.

Архив находится по адресу: 103064, Москва, Земляной вал, д. 48б, кв. 62. Тел. 916-24-80.

Москва, май 1994 г.

The Sakharov Archives were formed by the Public Commission for the Preservation of the Legacy of Andrei Sakharov — the Sakharov Foundation, a non-governmental international public organization registered with the Russian Ministry of Justice. The premises for the Archives were provided by decree of the Moscow City Council and the Government of Moscow. Funds for remodeling the premises, current expenses, equipment, and staff salaries in the period from the receipt of the premises through the opening ceremony on May 21, 1994 were provided by the National Endowment for Democracy (USA) and a Russian sponsor, Mr. Ye. Gurvich. The Archives collect, store and catalogue documents pertaining to Sakharov's life and activities, as well as materials on the history of the dissident and human rights movements in the USSR which concern Andrei Sakharov.

The materials in the Archives mainly cover the period from the beginning of this century to the present, but there are also copies of documents dating back to 18th and 19th centuries. They concern the history of Sakharov's family and his own life, scientific work, and public and political activities. Typed and hand-written manuscripts of published works, with hand-written corrections, as well as unpublished papers and materials published only in part or reproduced from secondary sources (books, articles, interviews, open letters and appeals) and unfinished are the most valuable assets of the Archives.

In addition, there is a collection of many of Sakharov's published works in Russian and in other languages, as well as books and articles on Sakharov.

The Archives also possesses a vast collection of letters addressed to Sakharov, photographs, audio and video recordings, and other materials. The Archives is gathering materials for an exhibition on Sakharov and the human rights movement. This exhibition will be housed in the Peace, Progress and Human Rights Center, which is being established by the Public Committee for the Preservation of the Memory of Andrei

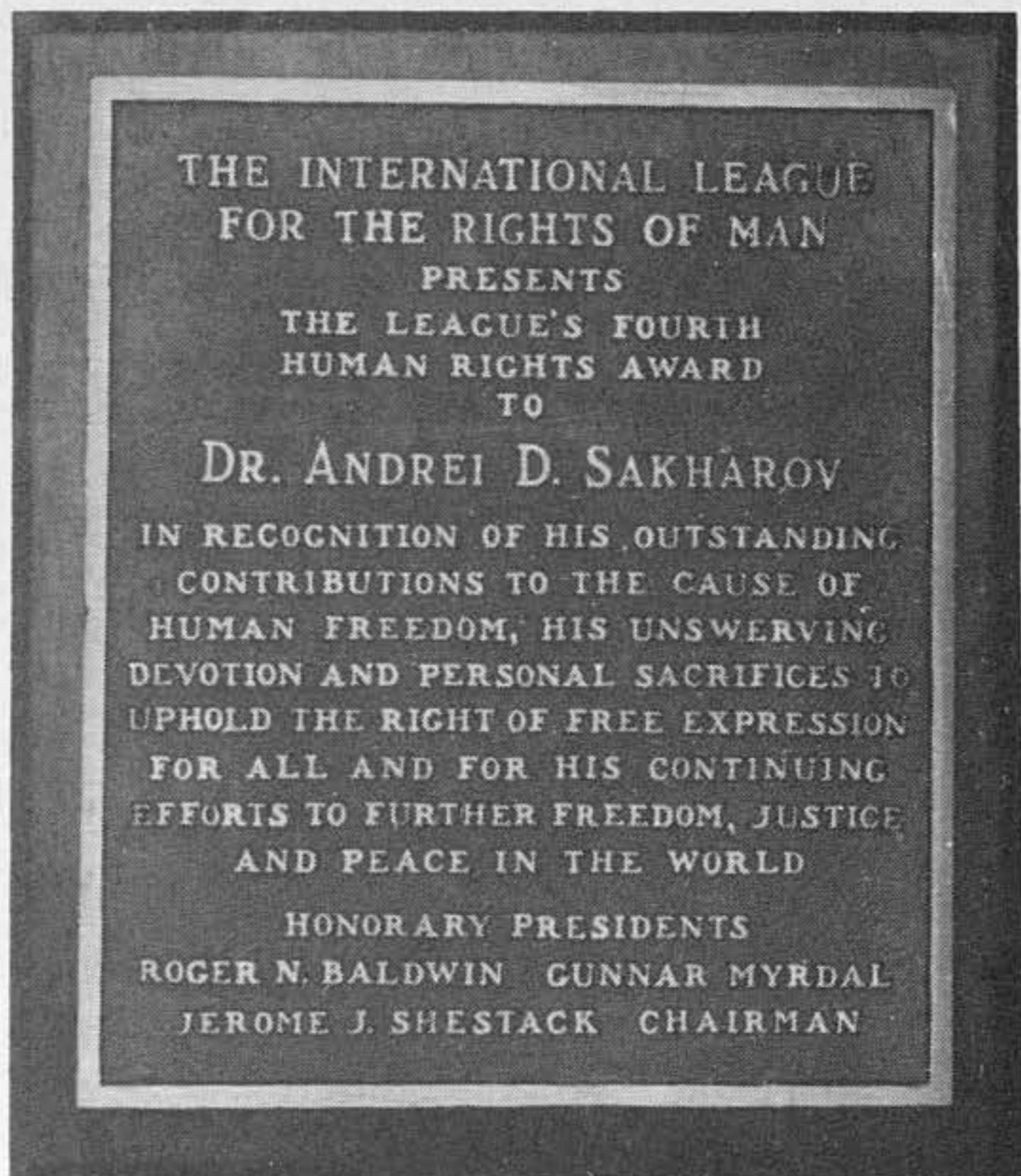
Sakharov — The Sakharov Foundation. All materials stored in the archives are the property of Elena Bonner.

At present, materials in the Archives are being indexed and catalogued. Upon completion of this project, the Archives will provide scholars access to its resources.

The Sakharov Archives are located at Zemlyanoy Val, 48b, Apt. 62, Moscow 103064. Telephone (095) 916-2480.

Moscow, May 1994.

k N 09225



Андрей Дмитриевич Сахаров родился в Москве 21 мая 1921 г.

Его отец Дмитрий Иванович Сахаров — преподаватель физики, автор известного в своё время задачника и многих научно-популярных книг. Дед Иван Николаевич Сахаров, сын арзамасского священника, был присяжным поверенным Московского окружного суда, как защитник участвовал во многих уголовных и политических процессах, был членом партии кадетов и выборщиком от неё во 2-ю Государственную Думу, один из составителей сборника «Против смертной казни». Бабушка Мария Петровна Сахарова (ур. Домуховская) родилась в имении родителей-дворян в Смоленской губернии.

Мать А.Д. Сахарова Екатерина Алексеевна Сахарова (ур. Софиано) — дочь потомственного военного Алексея Семёновича Софиано, вышедшего в отставку в 1917 г. по возрастному цензу в чине генерал-лейтенанта, правнучка уроженца греческого острова Зея, принявшего российское подданство и получившего дворянство в царствование Екатерины II. Бабушка с материнской стороны Зинаида Евграфовна Софиано (ур. Муханова) происходила из станичного дворянского рода Мухановых, известного в поколенных росписях с XVII в. Крестным отцом А.Д.С. был известный музыкант Александр Борисович Гольденвейзер. (Подробнее о предках А.Д.С. см. «Знамя», 1993, № 12.)

Детство и ранняя юность Андрея Дмитриевича прошли в Москве. Семья жила в квартире, которую когда-то снимал его дед и которая после революции стала коммунальной. Начальное образование А.Д.С. получил дома, физикой и математикой с ним занимался отец. В школе он учился с седьмого класса; окончив её в 1938 г., поступил на физический факультет Московского университета. Летом 1941 г. по состоянию здоровья А.Д.С. не был принят в военную академию, куда были зачислены многие его однокурсники. Окончив университет с отличием в 1942 г. в Ашхабаде в эвакуации, он был направлен в распоряжение Наркомата вооружения. С 1942 г. А.Д.С. работал на патронном заводе в Ульяновске в должности инженера-изобретателя, имел ряд изобретений в области методов контроля продукции. В 1943 г. Андрей Сахаров женился на Клавдии Алексеевне Вихиревой (1919—1969), в 1972 г. он женился на Елене Георгиевне Боннэр (род. 1923 г.).

В конце 1944 г. А.Д.С. поступил в заочную аспирантуру ФИАН (Физического института АН СССР имени П.Н. Лебедева), в начале 1945 г. был переведен в очную аспирантуру. Его научным руководителем был Игорь Евгеньевич Тамм, впоследствии академик, нобелевский лауреат. Вскоре после защиты кандидатской диссертации в 1948 г. А.Д.С. был зачислен в исследовательскую группу, занимающуюся проблемой термоядерного оружия. Сахарова часто называют «отцом водородной бомбы», но он считал, что эти слова очень неточно отражают сложную ситуацию коллектив-

ного авторства. С 1950 г. А.Д. Сахаров и И.Е. Тамм начали совместно работать по проблеме управляемой термоядерной реакции (идея магнитного удержания плазмы и основополагающие расчеты установок по управляемому термоядерному синтезу). Эти работы были доложены в 1956 г. И.В. Курчатовым на конференции в Харуэлле (Великобритания) и считаются пионерскими. В 1952 г. Сахаров выдвинул идею магнитной кумуляции для получения сверхсильных магнитных полей и в 1961 г. — идею лазерного обжатия для получения импульсной управляемой термоядерной реакции. Сахарову принадлежат несколько ключевых работ в космологии («Барионная асимметрия Вселенной», «Многолистные модели Вселенной», «Космологические модели Вселенной с поворотом стрелы времени»), работы по теории поля и элементарным частицам. В 1953 г. А.Д.С. был избран действительным членом АН СССР.

Началом своей общественной деятельности Сахаров считал выступления в 1956—1962 гг. против ядерных испытаний в атмосфере. А.Д.С. — один из инициаторов заключения в 1963 г. Московского договора о запрещении ядерных испытаний в трех средах (атмосфере, космосе и океане). В 1964 г. Сахаров выступил против Лысенко и его школы. В 1966 г. принял участие в коллективном письме против возрождения культа Сталина. В 1968 г. написал большую статью «Размышления о прогрессе, мирном со-существовании и интеллектуальной свободе», в которой обосновал необходимость конвергенции — встречного сближения социалистической и капиталистической систем — как основы прогресса и сохранения мира на планете. Общий тираж этой статьи на Западе достиг 20 млн. После ее опубликования Сахаров был отстранен от секретных работ в закрытом городе Арзамасе-16, где провел 18 лет. В 1969 г. он вернулся к научной работе в ФИАНе. В это же время Сахаров передал свои сбережения — 139 тыс. руб. — Красному Кресту и на строительство онкологического центра в Москве.

В ноябре 1970 г. Сахаров стал одним из основателей Комитета прав человека. В последующие годы он выступал в защиту узников совести и основных прав человека — права получать и распространять информацию, права на свободу совести, права покидать свою страну и возвращаться в нее и права выбора местожительства внутри страны. Одновременно много выступал по проблемам разоружения, являясь единственным независимым профессиональным экспертом в этой области в странах социалистического лагеря. Летом 1975 г. опубликовал книгу «О стране и мире». В октябре 1975 г. А.Д. Сахарову была присуждена Нобелевская премия Мира: «Сахаров бескомпромиссно и действительно боролся не только против злоупотреблений властью во всех их проявлениях, но с равной 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» (определение Нобелевского комитета стортинга Норвегии от 10 октября 1975 г.).

В его Нобелевской лекции, прочитанной в Осло Е.Г. Боннэр 10 декабря того же года, Сахаров утверждал: «Мир, прогресс, права человека — эти три цели неразрывно связаны, нельзя достигнуть какой-либо одной из них, пренебрегая другими».

22 января 1980 г. Сахаров без суда был сослан в Горький. Тогда же указом Президиума Верховного Совета СССР он был лишен звания трижды Героя Социалистического труда (1953, 1956, 1962 гг.) и постановлением Совета Министров СССР — звания лауреата Государственной (1953 г.) и Ленинской (1956 г.) премий. Ссылка Сахарова была, по-видимому, связана с его резкими выступлениями против вторжения в декабре 1979 г. советских войск в Афганистан.

В Горьком, несмотря на жесточайшую изоляцию, он продолжал общественные выступления. Большой резонанс на Западе имели статья «Опасность термоядерной войны», письмо Леониду Брежневу об Афганистане и обращение к Михаилу Горбачеву о необходимости освобождения всех узников совести. В Горьком А.Д.С. четырежды объявлял бессрочные голодовки в связи с давлением КГБ на семью. Там же дважды у него были украдены органами КГБ рукописи его воспоминаний, научные и личные дневники. За «горьковские годы» А.Д.С. сделал и напечатал четыре научные работы. Возвращен он был из Горького в декабре 1986 г.

В феврале 1987 г. Сахаров на международном форуме «За безъядерный мир, за выживание человечества» выступил по проблеме разоружения — предложил принцип разделения «пакета» (т. е. рассмотрение вопроса о сокращении числа евроракет отдельно от проблем СОИ), который через две недели был принят Горбачевым. На этом форуме А.Д.С. выступил также за сокращение армии СССР и по проблемам безопасности ядерной энергетики.

В 1988 г. А.Д. Сахаров был избран почетным председателем общества «Мемориал» и приложил много сил для его признания властями. В марте 1989 г. он был избран народным депутатом СССР. Как член Конституционной комиссии Сахаров подготовил и 27 ноября 1989 г. представил проект новой Конституции; в основе ее концепции лежит защита прав личности и права всех народов на равную с другими государственность.

А.Д.С. был иностранным членом Академий наук США, Франции, Италии, Нидерландов, Норвегии и почетным доктором многих университетов Европы, Америки и Азии.

Андрей Дмитриевич скончался 14 декабря 1989 г. и похоронен на Востряковском кладбище в Москве.

При жизни Сахарова в СССР по общественным вопросам были опубликованы только его статьи и интервью 1987—1989 гг. 1990 г. стал годом первого знакомства нашего общества с мемуарами и публицистическим наследием Андрея Сахарова. Но в еще большей степени таким стал 1991 г. — год семидесятилетия Андрея Сахарова. В эти годы были изданы его мемуары «Воспоминания» («Знамя», 1990, №№ 10—12; 1991, №№ 1—5) и «Горький — Москва, далее везде» («Знамя», 1991, №№ 9—10), книга Е.Г. Боннэр о горьковской ссылке «Постскриптум» (М.: Интербук, 1990), сборники статей и выступлений «Мир, прогресс, права человека» (М.: Советский писатель, 1990) и «Тревога и надежда» (М.: Интер-Версо, 1990), напечатаны интервью («Звезда», 1991, №№ 1, 5, 10). Вышли также сборники «Конституционные идеи Андрея Сахарова» (М.: Новелла, 1990), «Андрей Дмитриевич. Воспоминания о Сахарове» (М.: Терра, 1990), «Андрей Сахаров. За и против» (М.: Пик, 1991), «А.Д. Сахаров глазами коллег и друзей. Этуиды к научному портрету. Вольномыслие» (М.: Мир, 1991), «Сахаровский сборник» (М.: Книга, 1991), «И один в поле воин» (Ереван: Луйс, 1991), издана брошюра «Человек и легенда. Образ А.Д. Сахарова в общественном мнении. Всесоюзный опрос ВЦИОМ. Март 1991» (М.: Информ. агентство «Дата», 1991). Книги Андрея Сахарова «Воспоминания» и «Горький — Москва, далее везде» переведены на английский, немецкий, французский, итальянский, датский, голландский и японский языки.

Andrei Dmitrievich Sakharov was born in Moscow on May 21, 1921. His father, Dmitry Ivanovich Sakharov, was a professor of physics and the author of a well-known textbook and a number of popular science books. His grandfather, Ivan Nikolayevich Sakharov, the son of an archpriest of the city of Arzamas, was a lawyer in the Moscow District Court. As an attorney, he took part in many criminal and political trials. He was an active member of the Party for Constitutional Democracy (the Cadets), and one of the party's candidates in the elections to the second State Duma. He was an author of the book Against Capital Punishment. Andrei Dmitrievich's grandmother, Maria Petrovna Sakharova (nee Domukhovskaya) was born into an aristocratic family from the Smolensk region.

Sakharov's mother was Ekaterina Alexeevna Sakharova (nee Sophiano). Her father, Alexei Semyonovich Sophiano, came from a military family, and was a soldier himself who retired from the army as a lieutenant general in 1917. His grandfather, born on the Greek island of Zeya, had become a Russian citizen and was granted a title by Catherine II. Andrei Sakharov's maternal grandmother, Zinaida Evgrafovna Sophiano (nee Mukhanova), came from an old noble family, the Mukhanovs, who can trace their peerage back to the 16th century.

Andrei Sakharov's godfather, Alexander Borisovich Goldenveizer, was a famous musician. (For more details about Andrei Sakharov's ancestors, see *Znamya*, number 12, 1993).

Andrei Sakharov spent his childhood and adolescence in Moscow. His family lived on Granatny Lane, in the apartment which his grandfather had once rented, and which became a communal apartment after the revolution. Andrei received his elementary education at home, where his father gave him lessons in math and physics. He began attending school in the seventh grade and graduated with excellent marks in 1938, when he enrolled in the Department of Physics of Moscow University. In the summer of 1941, he was rejected for health reasons by the Military Academy, which many of his fellow University students had joined. Upon graduating from the University in Ashkhabad in 1942, he was sent to work for the Ministry of Munitions. Starting in 1942, he worked in a munitions factory as a research engineer, and developed several innovations in the field of quality control methods. In 1943 he married Claudia Alexeevna Vihireva (1919—1969). In 1972 he married Elena Georgievna Bonner (born in 1923).

At the end of 1944, he began his graduate work through a correspondence program of the Lebedev Physics Institute of the Academy of Sciences (FIAN), and became a full-time student in 1945. His research advisor was Igor Evgenyevich Tamm, who later had become an Academician and a Nobel laureate. Soon after receiving his Candidate degree in 1948, Andrei Sakharov was assigned to a research team developing

thermonuclear weapons. Sakharov is often referred to as «the father of the hydrogen bomb», but in his view this title does not accurately reflect the contributions of the whole development team. In 1950, he began work with Igor Tamm on controlled thermonuclear reactions. They proposed the idea of magnetic confinement of plasma and made the basic design calculations for controlled thermonuclear reactions. These works were presented by Igor Kurchatov at the Harwell conference in Great Britain, and are considered to be classics in the field. In 1952 he proposed the idea of using magnetic cumulation to produce super-strong magnetic fields, and in 1961 Sakharov proposed using laser compression to produce controlled-impulse thermonuclear reactions. Sakharov authored several key works in cosmology, including *«Barionic Asymmetry of the Universe»*, *«Multi-sheet Models of the Universe»*, *«Cosmological Models of the Universe with Reversed Arrow of Time»*, as well as works on field theory and elementary particle physics. In 1953 he was elected a full member of the Academy of Sciences of the USSR.

According to Sakharov, his public activism began in the period from 1956—62, when he spoke out against atmospheric nuclear testing. He was one of initiators of the Moscow Test Ban Treaty, concluded in 1963. In 1964 Sakharov spoke out against Lysenko and his school. In 1966 he signed a joint statement aimed at preventing the restoration of the cult of Stalin. In 1968 he wrote a long essay, *«Thoughts on Progress, Peaceful Coexistence and Intellectual Freedom»*, in which he argues for the necessity of convergence — the rapprochement of the socialist and capitalist systems — as the basis for progress and the preservation of World peace. 20 million copies of this book have been printed in the West. After the publication of this book, Sakharov was denied access to secret projects in the closed city of Arzamas-16, where he had worked for 18 years. In 1969, he returned to scientific research at FIAN. At this time Sakharov donated his savings, 139 thousand rubles, to the Red Cross towards the construction of the Oncology Center in Moscow.

In November, 1970, Sakharov became a founder of the Committee for Human Rights. In later years he spoke out in defense of prisoners of conscience and basic human rights — the right to receive and disseminate information, freedom of conscience, freedom of travel, and freedom of movement within the country. At the same time, he frequently spoke on issues of disarmament, as the only independent professional expert on the subject in the countries of the socialist bloc. In the summer of 1975 he published the book *The Country and the World*. In October 1975 Andrei Sakharov was awarded the Nobel Peace Prize. «Sakharov not only effectively and uncompromisingly struggled against the abuse of power in all its forms, but with equal energy defended the ideal of a

state founded on the principle of justice for all. Sakharov convincingly expressed the idea that only respect for human rights may serve as the basis for real and long-term cooperation». (Definition the Nobel Committee of Norwegian Storting of October 10, 1975). In his Nobel lecture, delivered by Elena Bonner in Oslo, Sakharov stated: «Peace, Progress, and Human Rights — these goals are inseparably linked and none of them can be attained if another is ignored».

On January 22, 1980, Sakharov was exiled to Gorky without a trial. At the same time, by decree of the Supreme Soviet of the USSR he was stripped of his three Hero of the Soviet Union awards (which he had received in 1953, 1956, and 1962) and, by decree of the Council of Ministers, he was deprived of the State Prize and the Lenin Prize (awarded in 1953 and 1956, respectively). Sakharov's exile was apparently connected with his sharp criticism of the Soviet invasion of Afghanistan in December, 1979.

In Gorky, in spite of strict isolation, he continued his public activism and scientific work. Here he produced his article «*The Threat of a Thermonuclear War*», his open letter to Leonid Brezhnev on Afghanistan, and his appeal to Mikhail Gorbachev on the necessity of releasing all prisoners of conscience. He also completed four scientific works while in Gorky. The most important of them was «*Cosmological Transition with Transformation of Metrics Signature*» (*Journal of Experimental and Theoretical Physics*, 1984, v. 87, pp 375—383). In Gorky he held four long hunger strikes to protest the pressure placed upon his family by the KGB. In Gorky, the KGB stole twice the manuscripts of his memoirs, as well as scientific and personal diaries and other papers. He was permitted to return from Gorky in December, 1986.

On February 14—15, 1987, he spoke on the issues of disarmament at the International Forum for a Nuclear-free World and Disarmament, and proposed the idea of «two-track strategy» («unlinking») division of package» (that is, discussing the issue of European missile reduction separately from the issue of SOI). This proposal was adopted by Gorbachev two weeks after being presented by Sakharov. At the Forum, he also spoke on reducing the armed forces of the USSR and about the safety of nuclear energy. In 1988, Andrei Sakharov was elected honorary chairman of the «Memorial» society and made significant efforts to gain its official recognition.

In March, 1989, he was elected to the Congress of People's Deputies and, as a member of its Constitutional Commission, presented a draft for a new Constitution of the USSR on November 27, 1989. The draft was based on the concept of the individual rights and the equal right of all nations to statehood.

Andrei Sakharov was a foreign member of the Academies of Sciences of the US, France, Italy, the Netherlands, Norway, and other countries, and received honorary docto-

rates from many universities of Europe, America and Asia.

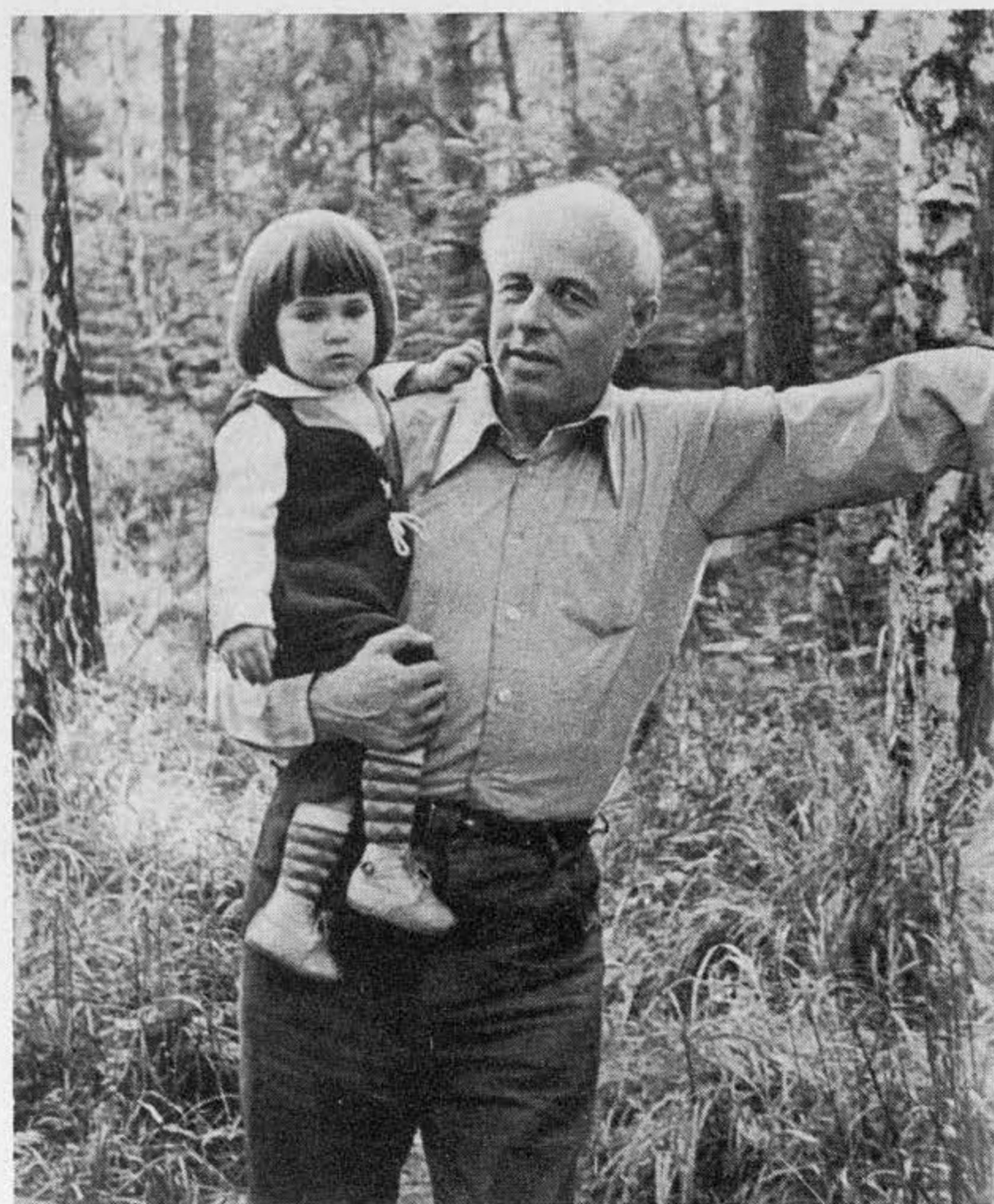
Andrei Sakharov died on December 14, 1989 and was buried in Vostryakovskoye cemetery in Moscow.

During Sakharov's life, only his articles and interviews from 1987—89 were published. In 1990, the general public first became acquainted with the writings of Andrei Sakharov. But it was 1991, the 70th anniversary of his birth, when his works became available to the public. During 1990—1991, in preparation for the anniversary the following main works of Andrei Sakharov were published: «*Memoirs*» (Znamya 10, 11, 12—1990, 1, 2, 3, 4, 5—1991), «*Gorky and Beyond*» (Znamya 9, 10—1991), Elena Bonner's book on the Gorky exile («*Post-scriptum*», Moscow, Inter-Book 1990), collections of articles and speeches: «*Peace, Progress and Human Rights*» (Moscow, Sovetsky Pisatel, 1990), «*Concern and Hope*» (Moscow, Inter-Verso, 1990), «*Interviews*» (Zvezda 1, 5, 10—1991). The following collections of papers were also published: «*Constitutional Ideas of Andrei Sakharov*» (Moscow, Novella, 1990), Andrei Dmitrievich (Moscow, Terra, 1990), «*Sakharov Pro et Contra*» (Moscow, Pik, 1991), «*Essays for a Scientific Portrait: Sakharov as Seen by Friends and Colleagues*» (Moscow, Mir, 1991), and «*Sakharovsky Sbornik*» (Moscow, Kniga, 1991). «*A Man and a Legend. Image of Andrei Sakharov in Public Opinion*». All-Union Poll of the Center for Public Opinion Studies (VTsIOM) is published as a brochure (Moscow, Information Agency Data, 1991). Andrei Sakharov's books «*Memoirs*», and «*Gorky and Beyond*» have been translated into English, German, French, Italian, Danish, Dutch, Japanese, and other languages.



70-е годы

About 1970



Август 1977 г., с Анечкой  
Янкелевич на даче

August 1977. At the country house with Anechka Yankelevich

Уважаемый Анатолий Твардовский!

Посвящаю Вам „Октябрьское письмо“, в котором я излагаю свою позицию по ряду принципиальных вопросов, относящихся на публичные обвинения, и даю оценку действий властей и позиции Академии.

Я выскаживаю в письме мнение о необходимости активной защиты Академии Наук репрессированных учёных, ~~и наставляем~~ <sup>наставляем</sup> ~~лично же~~ известных учёных — узников советской.

~~С~~ <sup>Борис</sup> Ученые составили много писем именем ~~лично~~ <sup>лично</sup> еще один выдающийся учёный физик — арестованного Григорьевского. ✓

Я прошу Вас ознакомить с письмом генерального Президиума АН ССР. Насколько могу прошу отвечать мне по поднятым в письме вопросам. С уважением,

25/Х-80 А. Сахаров

# НАРОДНЫЙ ДЕПУТАТ СССР

НАРОДНЫЙ ДЕПУТАТ СССР ССРЛИХАЛДЕПУТАТЫ ДЕПУТАТИ ХААКИИ СССР  
 НАРОДНЫЙ ДЕПУТАТ СССР TSRS LIAUDIES DEPUTATAS ДЕПУТАТИ АА ДОПОРУАЯ АДИ УНІЧУНГ РСС  
 СССР ХААК ДЕПУТАТИ ДЕПУТАТЫ АА ДОПОРУАЯ АДИ УНІЧУНГ РСС  
 СССР ХААМК ДЕПУТАТИ PERS TAUTAS DEPUTATAS СССР-ИИХААК ДЕПУТАТИ  
 1989 1994 ГГ. 1989 1994 GRS. 1989 1994 GRS. 1989 1994 GRS.  
 1989 1994 GRS. 1989 1994 GRS. 1989 1994 GRS. 1989 1994 GRS.

— 1989—1994 гг. —

"Денсафу <sup>19</sup> шарифадзе Эдуарду Абдрахимовичу  
 Троицу ~~вескадар~~<sup>вескадар</sup> Ване ~~жеке~~<sup>жеке</sup>  
 долбной моральности и политической  
 честности нанесло отсутствие осуждений  
~~со стороны СССР~~  
 кровавой расправы над мирными  
 демонстрациями в конце 1989 в Кимасе,  
~~Наша наука по сутиству была политической~~  
~~поддержкой этих демонстраций.~~  
 Сейчас продолжает каузу и реинкарнирует  
 требования демократиков ~~и честности~~  
~~и демократический характер.~~  
 Стартует ли ~~Все необходимое~~  
 предпринимать. Необходимо сформировать  
 горячую линию с Кимасом с  
 приложением подсчета по отношению к  
 преследованию басейн КМР. В прошлом  
 случае ~~последствия~~ для демократии ского  
 процесса во всем мире ~~много~~<sup>много</sup> было сделано



В день возвращения из ссылки. Москва, Ярославский вокзал,  
23 декабря 1986 г.

Andrei Sakharov returning to Moscow from the Gorky exile,  
Yaroslavsky Rail-road Station. December 23, 1986



А.Д. Сахаров выступает на первом московском митинге «Мемориала» 25 мая 1988 г.

Andrei Sakharov at the first demonstration of «Memorial» in Moscow, May 25, 1988



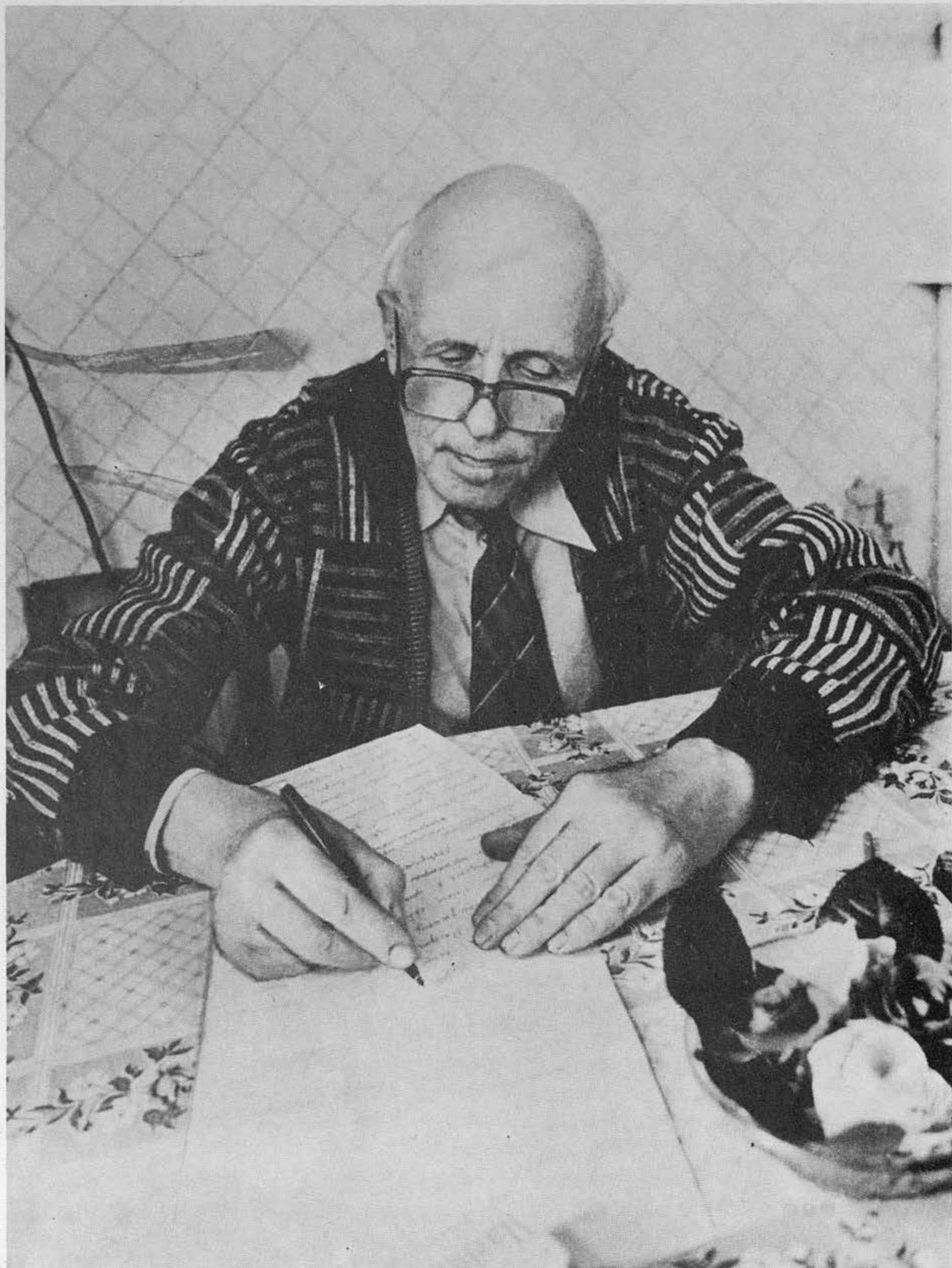
Андрей Сахаров и Елена Боннер у здания суда во время процесса над Юрием Орловым. Май 1978 г.

Andrei Sakharov and Elena Bonner near the court building during the trial of Yuri Orlov. May, 1978



А.Д. Сахаров на форуме «За безъядерный мир, за выживание человечества». Москва, 15 февраля 1987 г.

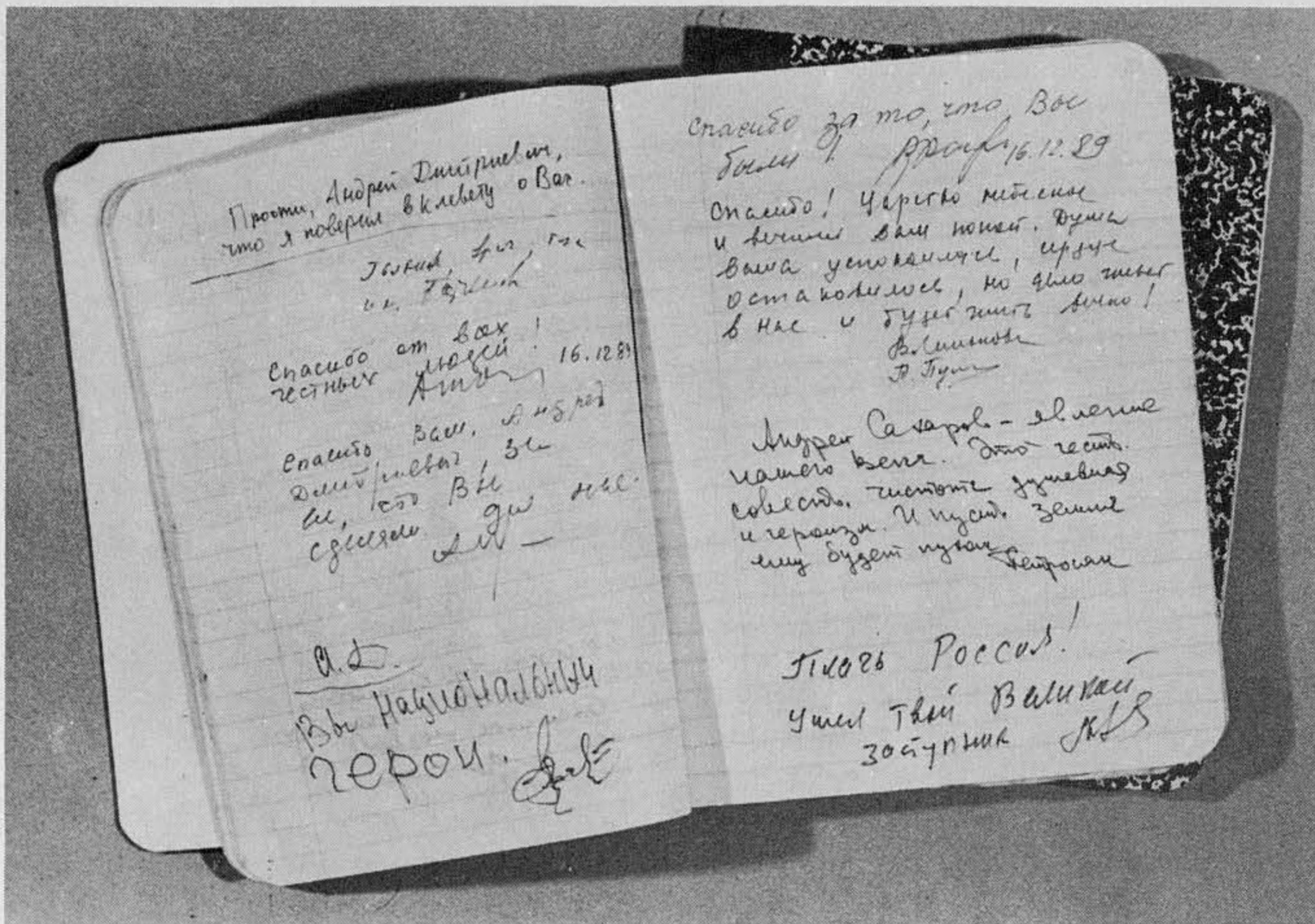
Andrei Sakharov delivering his speech at the forum «For Nuclear-free world and survival of humanity». Moscow, February 15, 1987



Дома, на кухне, за работой. Осень 1989 г.

Working at home in his kitchen. Autumn, 1989

42



## Записи в тетрадях, сделанные в дни прощания с Сахаровым у подъезда его дома

Notes, left in memorial books, placed at the entrance of Sakharov's house during the days of his wake



У дома, где жил  
Андрей Дмитриевич  
Сахаров. Ночь с 15  
на 16 декабря 1989 г.

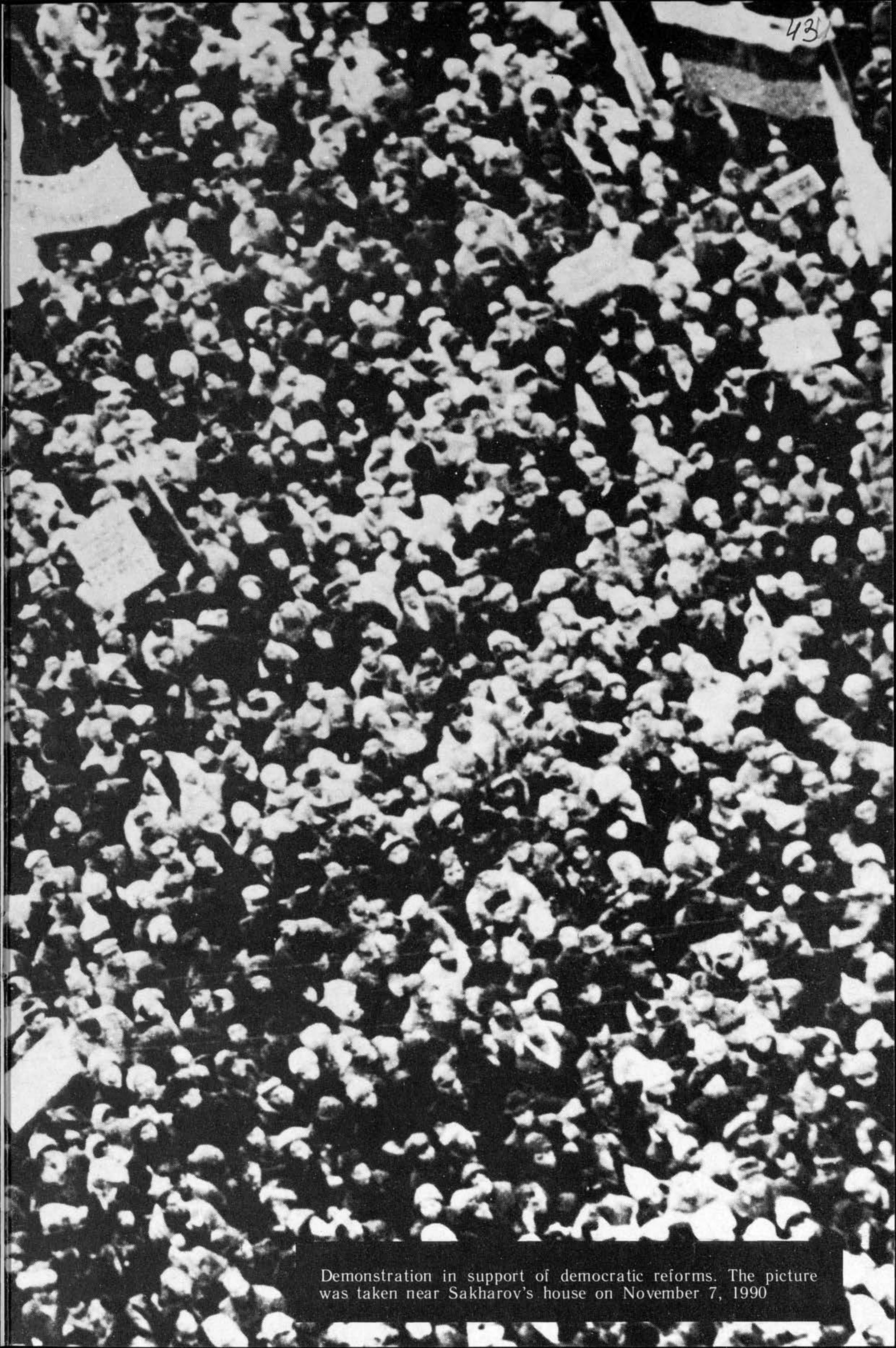
Before the house, where Andrei Sakharov lived. The night of December 15, 1989



Мемориальная доска на доме А.Д. Сахарова  
(Москва, Земляной вал, д. 48б). Скульптор Даниэль Мит-  
лянский

Memorial plaque on Sakharov's house (Moscow, Zemlyanoy  
Val. 48 b). Sculptor: Daniel Mitlyansky

-43



Demonstration in support of democratic reforms. The picture was taken near Sakharov's house on November 7, 1990

© Text by Elena Bonner  
Designer Svetlana Donskaya

© Текст Елены Бониэр  
Дизайнер Светлана Донская

Сдано в набор 06.04.94 Подписано в печать 18.04.94 Формат бумаги 60×84 1/8  
Бумага мелованная Гарнитура журнальная рубленая Печать офсетная  
Усл.печл. 1,86 Уч.-издл. 1,75 Тираж 2000 экз. Зак. 71/4/74

МНП «Измайлово», 105856 ГСП, Москва Е-37, Городок им. Баумана