

Сахаров Андрей Дмитриевич



*Авторы презентации:
учащиеся 9 класса
ГОУ СОШ № 267
Бабушкин Влад,
Григорев Сергей
Руководитель: Дунаевская И.А.*

**Андрей Дмитриевич Сахаров -
российский физик и
общественный деятель, академик
Академии Наук СССР (1953). Один
из создателей водородной
бомбы. Труды по магнитной
гидродинамике, физике плазмы,
управляемому термоядерному
синтезу и гравитации. Сахаров
предсказал распад протона и
появление Интернета.
Лауреат Нобелевской премии
(1975)**



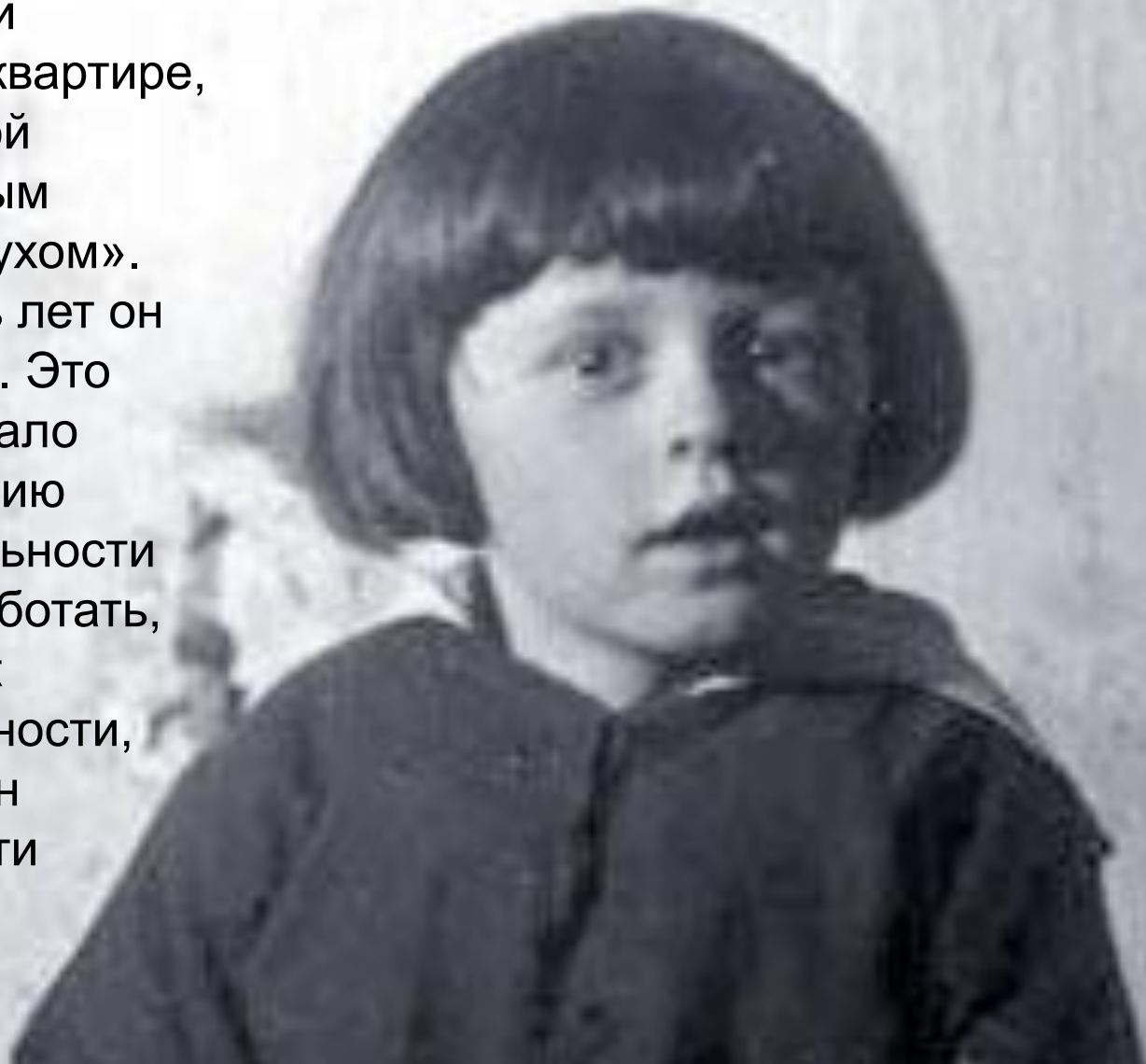


В 1980-е годы Андрей Сахаров опубликовал более 15 научных работ: о барионной асимметрии Вселенной с предсказанием распада протона (по мнению Сахарова, это его лучшая теоретическая работа, повлиявшая на формирование научного мнения в последующее десятилетие), о космологических моделях Вселенной, о связи тяготения с квантовыми флуктуациями вакуума, о массовых формулах для мезонов и барионов и др.

С конца 60-х годов Андрей Дмитриевич - один из лидеров правозащитного движения. В 1988 году Европейским парламентом учреждена Международная премия имени Андрея Сахарова за гуманитарную деятельность в области прав человека.



Родился 21 мая 1921 года в Москве.
Детство прошло в
большой,
многолюдной
московской квартире,
«пропитанной
традиционным
семейным духом».
Первые пять лет он
учился дома. Это
способствовало
формированию
самостоятельности
и умению работать,
но привело к
необщительности,
от которой он
страдал почти
всю жизнь.



В 1938 году Сахаров поступил на физический факультет МГУ. После начала войны он вместе с университетом был эвакуирован в Ашхабад; серьезно занимался изучением квантовой механики и теории относительности. В 1942 году окончил МГУ, где считался лучшим студентом, когда-либо обучавшимся в МГУ.





В 1947 году защитил кандидатскую диссертацию. В 1948 году был зачислен в специальную 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».

Доктор физико-математических наук (1953 год).

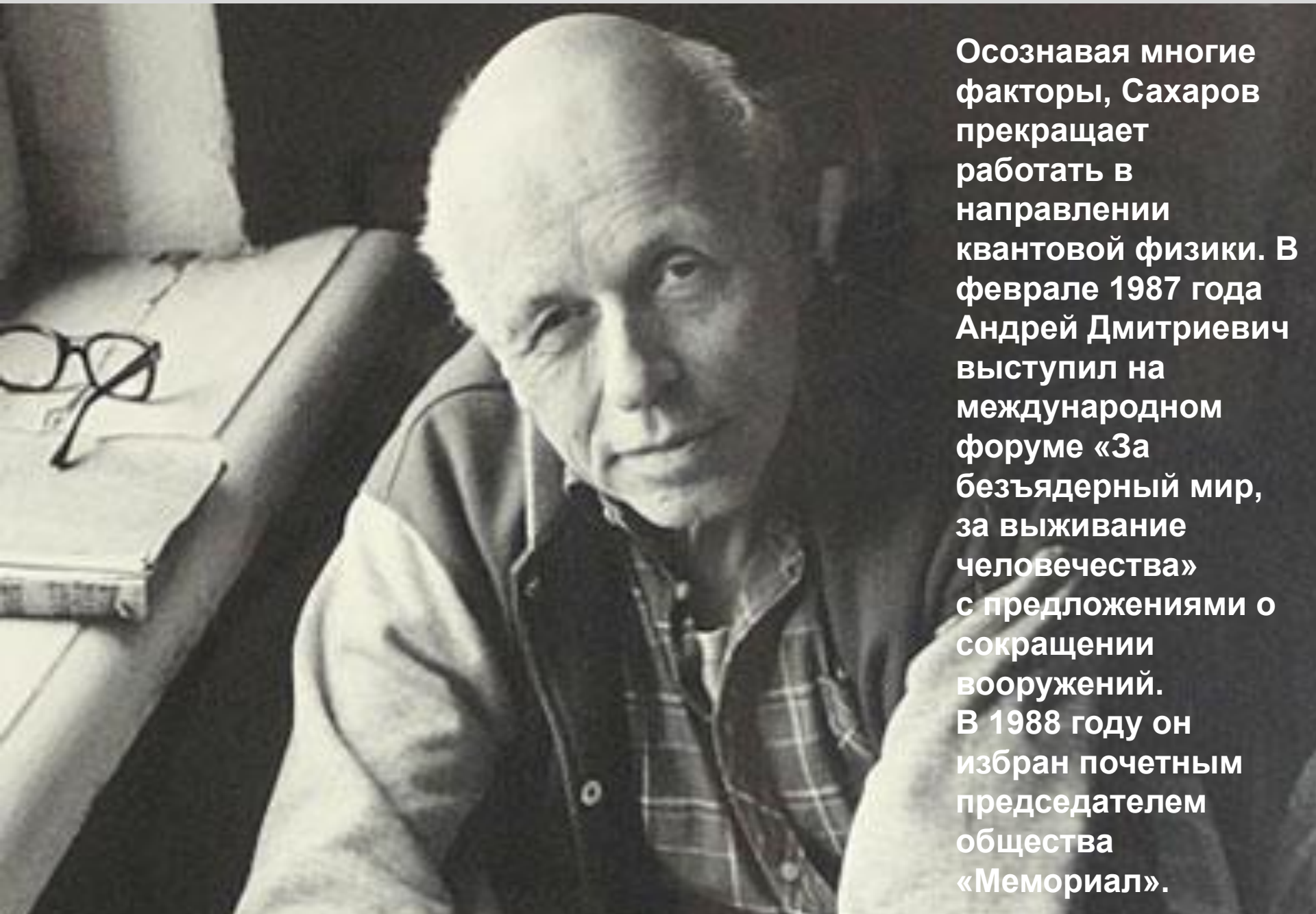
В этом же году, в возрасте 32 лет, избран действительным членом АН СССР.

Успешное испытание водородной бомбы в ноябре 1955 года было омрачено гибелью девочки, 2-х солдат, а также серьезными травмами многих людей, находившихся вдали от полигона. Это обстоятельство, а также массовое отселение жителей от полигона в 1953 году заставили Сахарова всерьез задуматься о трагических последствиях атомных взрывов, о возможном выходе этой страшной силы из-под контроля.

A black and white close-up portrait of Andrei Sakharov, an elderly man with glasses, looking slightly to the right. The image is the background for the text.

РТР

ПЛАНЕТА



Осознавая многие факторы, Сахаров прекращает работать в направлении квантовой физики. В феврале 1987 года Андрей Дмитриевич выступил на международном форуме «За безъядерный мир, за выживание человечества» с предложениями о сокращении вооружений. В 1988 году он избран почетным председателем общества «Мемориал».

Андрей Дмитриевич трижды (1981, 1984 и 1985гг.) *объявлял голодовку*. Его помещали в больницу, где он провел за эти годы почти 300 дней, насильно кормили.

Контакты Андрея Дмитриевича с внешним миром осуществлялись главным образом через жену Елену Георгиевну Боннэр, которая бесстрашно использовала для этого поездки из Горького, вывозя тайно статьи, письма, обращения Андрея Дмитриевича. С мая 1984 г. эта возможность была пресечена.



А.Д.Сахаров с женой Е.Боннер,
сентябрь 1984



«Прогулка» на балконе в дни голодовки.
22 ноября - 4 декабря 1981

Сахаров состоял
иностранным
членом Академий
наук США,
Франции, Италии,
Нидерландов,
Норвегии

Был почетным
доктором многих
университетов
Европы, Америки
и Азии.



фото Юрия Кос

В 1989 году Андрей Сахаров был избран народным депутатом СССР; предложил проект новой Конституции страны.





Он скончался 14 декабря 1989 года,
в Москве, после напряженного дня
работы на Съезде народных депутатов.
Его сердце, как показало вскрытие,
было полностью изношено.



**Памятник
А. Д. Сахарову
в Вашингтоне**

**Памятник
А.Д Сахарову
в Петербурге**

