

**100-ЛЕТ СО ДНЯ
РОЖДЕНИЯ А.Д.САХАРОВА**

Андрей Дмитриевич
Сахаров – один из
самых известных
советских
общественных
деятелей, знаменитый
физик. Академик
Сахаров заслужил
мировое признание
став Лауреатом
Нобелевской премии
мира..



Семья

Отец, Дмитрий Иванович Сахаров (1889-1961), сын известного адвоката, был музыкально одаренным человеком, получил музыкальное и физико-математическое образование. Преподавал физику в московских вузах. Профессор Московского педагогического института имени [В. И. Ленина](#), автор популярных книг и задачника по физике.

Мать, Екатерина Алексеевна, урожденная Софиано (1893-1963), дворянского происхождения, была дочерью военного. От нее Андрей Дмитриевич унаследовал не только внешний облик, но и некоторые черты характера, например, упорство, неконтактность.



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

Андрей Сахаров с младшим братом Георгием. 1930 г.

Университет. Первое Сахаровское изобретение

1938 году Сахаров поступил на физический факультет Московского государственного университета. Первая попытка самостоятельной научной работы на втором курсе окончилась безуспешно, но разочарования в своих силах Сахаров не испытывал. После начала войны он вместе с университетом был эвакуирован в Ашхабад; серьезно занимался изучением квантовой механики и теории относительности. По окончании в 1942 году с отличием [МГУ](#), где считался лучшим студентом, когда-либо обучавшимся на физическом факультете, отказался от предложения профессора Анатолия Александровича Власова остаться в аспирантуре. Получив специальность «оборонное металловедение», был направлен на военный завод сначала в город Ковров Владимирской области, а затем в Ульяновск. Условия работы и быта были очень тяжелыми. Однако здесь появилось первое изобретение Сахарова — прибор для контроля закалки броневых сердечников.



Сахарова

В 1943 году Андрей Дмитриевич [женился](#) на Клавдии Алексеевне Вихиревой (1919-1969), уроженке Ульяновска, лаборантке-химике того же завода. У них было трое детей — две дочери и сын. Из-за войны, а затем рождения детей Клавдия Алексеевна не завершила высшего образования и после переезда семьи в Москву и позднее на «объект» была удручена тем, что ей трудно найти подходящую работу. В какой-то мере эта неустроенность, а возможно, также склад их характеров стали причиной некоторой обособленности Сахаровых от семей коллег.



Аспирантура

Вернувшись в Москву после войны, Сахаров в 1945 году поступил в аспирантуру Физического института имени [Петра Николаевича Лебедева](#) к известному физико-теоретику Игорю Евгеньевичу Тамму, чтобы заниматься фундаментальными проблемами. В своей кандидатской диссертации о безызлучательных ядерных переходах, представленной в 1947 году, он предложил новое правило отбора по зарядной четности и способ учета взаимодействия электрона и позитрона при рождении пар. В это же время он пришел к мысли (не опубликовав своих исследований по этой проблеме), что небольшая разница энергий двух уровней атома водорода вызвана различием взаимодействия электрона с собственным полем в связанном и свободном состояниях. Подобная принципиальная идея и расчет были опубликованы физиком-теоретиком Хансом Альбрехтом Бете и удостоены в 1967 году Нобелевской премии. Предложенная же Сахаровым идея и расчет мю-мезонного катализа ядерной реакции в дейтерии увидели свет и были опубликованы лишь в



Второй брак.

В 1972 году Андрей Сахаров женится на Елене Георгиевне Боннэр (родилась в 1923 году), с которой познакомился в 1970 году на процессе в Калуге. Став верным другом и соратником мужа, она сосредоточила деятельность Сахарова на защите прав конкретных людей. Программные документы теперь рассматривались им как предмет для дискуссии. Тем не менее, в 1977 году Андрей Дмитриевич подписал коллективное письмо в Президиум Верховного совета СССР об амнистии и отмене смертной казни, в 1973 году дал интервью корреспонденту шведского радио



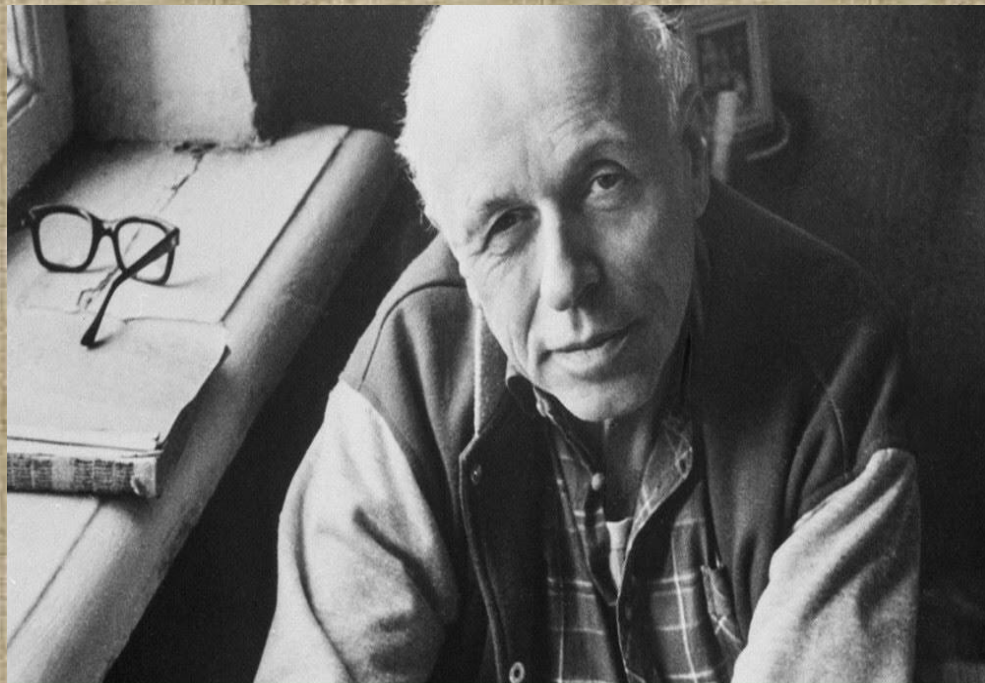
Нобелевская премия мира

В октябре 1975 года Дмитрию Андреевичу была присуждена Нобелевская премия мира, которую получила его жена, лечившаяся за границей. Боннэр огласила собравшимся речь Сахарова, в которой содержался призыв к «истинной разрядке и подлинному разоружению», к «всеобщей политической амнистии в мире» и «освобождению всех узников совести повсеместно». На следующий день Боннэр прочитала Нобелевскую лекцию мужа «Мир, прогресс, права человека», в которой Сахаров доказывал, что эти три цели «неразрывно связаны одна с другой», требовал «свободы совести, существования информированного общественного мнения, плюрализма в системе образования, свободы печати и доступа к источникам информации», а также выдвинул предложения по достижению разрядки и разоружения.



Ссылка Сахарова в Горький

Несмотря на открытую оппозицию советскому режиму, Сахарову не было предъявлено официальных обвинений вплоть до 1980 года, когда он резко осудил советское вторжение в Афганистан. [4 января](#) 1980 года он дал интервью корреспонденту «Нью-Йорк таймс» о положении в Афганистане и его исправлении, а [14](#)



Последние годы жизни

Андрей Дмитриевич Сахаров скончался [14 декабря](#) 1989 года в Москве, после напряженного дня работы на Съезде народных депутатов. Его [сердце^{\[en\]}](#), как показало вскрытие, было полностью изношено. Проститься с великим человеком пришли сотни тысяч людей. Похоронен на Востряковском кладбище в Москве.

