

**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 женился 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



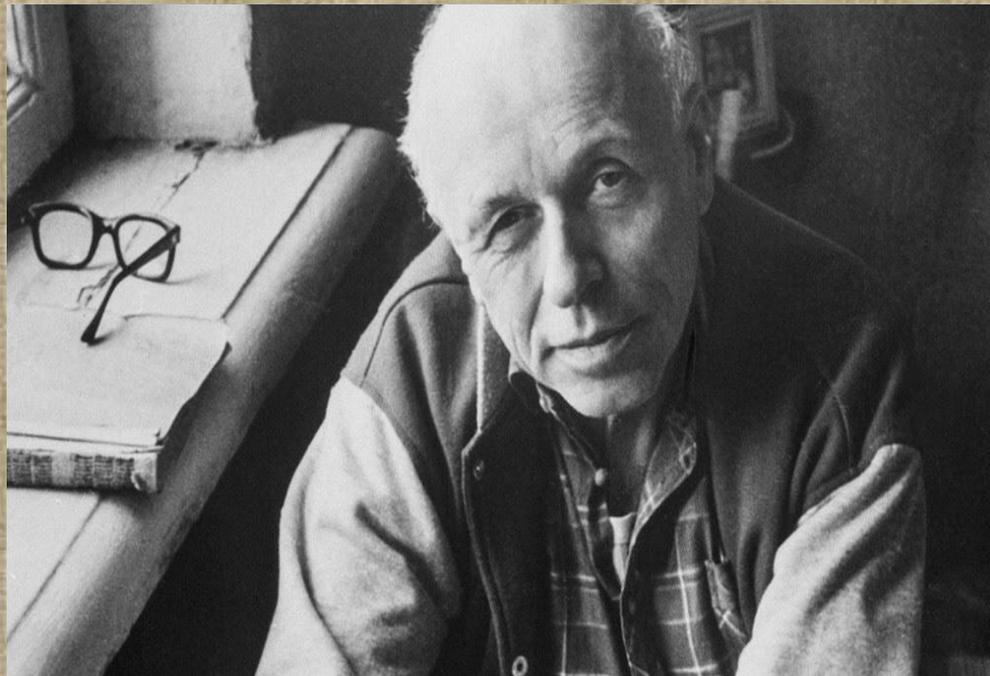
# Нобелевская премия мира

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<sup>\[en\]</sup>](#), как показало вскрытие, было полностью изношено. Проститься с великим человеком пришли сотни тысяч людей. Похоронен на Востряковском кладбище в Москве.



