

Филиал №4

МКРУК «Щигровская

Межпоселенческая районная библиотека»

представляет

100-летию
А. Д. Сахарова

Гуманист.

Ученый.

Гражданин.

Отец водородной бомбы

- В 1949 году в СССР прошли первые испытания атомной бомбы, и создание более мощной водородной было следующим шагом в гонке вооружений.
- Первое испытание водородной бомбы прошло 12 августа 1953 года. В октябре того же года Сахарова, который претендовал на звание члена-корреспондента Академии наук, единогласно избрали сразу академиком. Вместе с Игорем Таммом они получили звания Героев Социалистического Труда, члены группы были удостоены Сталинской премии.



В 1955 году была испытана «улучшенная» водородная бомба — над ней работала все та же группа. Сахаров к этому времени стал задумываться о гуманитарных последствиях ядерных испытаний.

«Главным для меня было внутреннее убеждение, что эта работа необходима. Моя самая страстная мечта — чтобы термоядерное оружие сдерживало войну, но никогда не применялось».

Семью Сахаровых в Москве хорошо знали с конца XIX века, когда в Первопрестольной работал адвокат Иван Сахаров. Его сын Дмитрий преподавал физику. В 1918 году он женился на учительнице гимнастики Екатерине Софриано, генеральской дочке из рода обрусевших греков. В 1921 году в молодой семье родился первенец — Андрей. Дмитрий Сахаров выпустил задачник по физике и несколько научно-популярных книг. За это ему присвоили степень кандидата педагогических наук без защиты диссертации. Для собственных детей ученый выбрал домашнее образование.



Андрей Сахаров появился на свет в родильном доме около Новодевичьего монастыря. Семья Д. И. Сахарова (учителя физики) тогда жила в полуподвале одного из домов в Мерзляковском переулке, куда и привезли малыша. « Папа носил меня гулять по переулку на нотах - коляски не было. Я был “умный” мальчик и засыпал сразу, как только меня выносили на мороз из сырого подвала».

Андрей Сахаров учился на физфаке в 1938- 1941гг. « На 1-3-м курсах я жадно впитывал в себя физику и математику, много читал дополнительно к лекциям Обычно после лекций или забегал домой пообедать, или обедал в столовой, а потом сидел в читальне до 8-10 часов. Вскоре стал пропускать ради читалки скучные лекции (не было обязательных посещений).

Когда началась война, студентов-физиков направили на медкомиссию: они должны были поступить в летное училище. Андрей Сахаров комиссию не прошел и не стал записываться добровольцем: рассудил, что, доучившись, принесет больше пользы на военном заводе. В октябре 1941-го университет уехал в эвакуацию в Ашхабад. В 1942-м Сахаров получил диплом с отличием по специальности «оборонное металловедение».

Молодого специалиста распределили сначала в Ковров, где места ему не нашлось, затем на патронный завод в Ульяновск. Там случилось неожиданное: физика-теоретика отправили на лесозаготовки. Работа по специальности началась для него лишь с переходом в Центральную заводскую лабораторию. Здесь Андрей Сахаров изобрел прибор, с помощью которого можно было проконтролировать, как закаляются сердечники пуль для противотанковых ружей.

В 1943 году Андрей Сахаров женился на Клавдии Вихаревой, работавшей на том же заводе лаборантом. У супругов родилось трое детей — Татьяна, Любовь и Дмитрий.



В 1945 году молодой изобретатель поступил
в аспирантуру Физического института
Академии наук СССР им. Лебедева (ФИАН).
Его научным руководителем стал известный
физик Игорь Тамм.

В 1958 году академик опубликовал статью о радиоактивных последствиях взрывов термоядерной бомбы. Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в трех средах СССР, Великобритания и США подписали в 1963 году. С 1960-х годов Андрей Сахаров стал все чаще вмешиваться «не в свои» дела.

Выступал против нового закона, дающего возможность *«более массового преследования за убеждения и информационную деятельность»*, против принудительного лечения в психиатрических больницах.

В составе Комитета по Байкалу Сахаров боролся за запрет промышленной деятельности на берегу озера. В 1968 году в самиздате распространилась его статья «Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе».

В 1975 году на Западе вышла книга «О стране и мире», в которой Сахаров развил идеи, ранее высказанные в «Размышлениях о прогрессе».

В том же году ему присудили Нобелевскую премию мира, на что советская печать ответила фельетонами и возмущенными «коллективными письмами». Премию от его имени получала вторая жена ученого, правозащитница Елена Боннэр.



22 января 1980 года супругов выслали в закрытый для иностранцев город Горький (сегодня — [Нижний Новгород](#)). Академика лишили правительственных наград и премий. В горьковской изоляции Сахаров продолжал работать.



Спустя шесть лет, в декабре 1986 года, Андрею Сахарову позвонил генсек ЦК КПСС Михаил Горбачев: *«Андрей Дмитриевич, возвращайтесь»*. Накануне в горьковской квартире академика специально установили телефон.

В марте 1989-го Андрея Сахарова избрали народным депутатом.



Еще в период ссылки сотрудники КГБ дважды похищали рукопись «Воспоминаний», которые Сахаров начал писать в 1978 году. Дважды он восстанавливал книгу по памяти.

Эпилог к «Воспоминаниям» ученый завершил 13 декабря 1989 года словами: *«Главное — что мы с Люсей (Еленой Боннэр.) вместе. И эта книга посвящена моей дорогой, любимой Люсе. Жизнь продолжается. Мы вместе»*. На следующий день Андрея Сахарова не стало.