

ЧТО БЫЛО, КОГДА  
МЕНЯ ЕЩЁ НЕ БЫЛО 4-5

КЕМ БЫТЬ? 8-9

ЭШЕЛОН 12-13

ЛОВУШКА ДЛЯ ГЕНИЯ 16-17

Я БОЛЬШОЙ!... 20-21

ЧТО-ТО ПОШЛО НЕ ТАК 24-25

ДВОЙНОЕ ИСПЫТАНИЕ 28-29

РЕШАЮЩИЙ ШАГ 32-33

ПРАВИЛА СВОБОДЫ 36-37

УДАРНАЯ ВОЛНА 40-41

ТЕХНОЛОГИЯ ТРАВЛИ 44-45

ГОРЬКИЙ ГОРЬКИЙ 48-49

ПОСЛЕДНИЙ ЗАЛП 52-53

6-7 БАБУШКИН ДОМ

10-11 ГОНКА ФИЗИКОВ И ШПИОНОВ

14-15 США — СССР

18-19 ЖИЗНЬ УДАЛАСЬ?

22-23 ...ИЛИ МАЛЕНЬКИЙ?

26-27 НАУКА С ПОСЛЕДСТВИЯМИ

30-31 ГОЛОС ЧЕЛОВЕКА

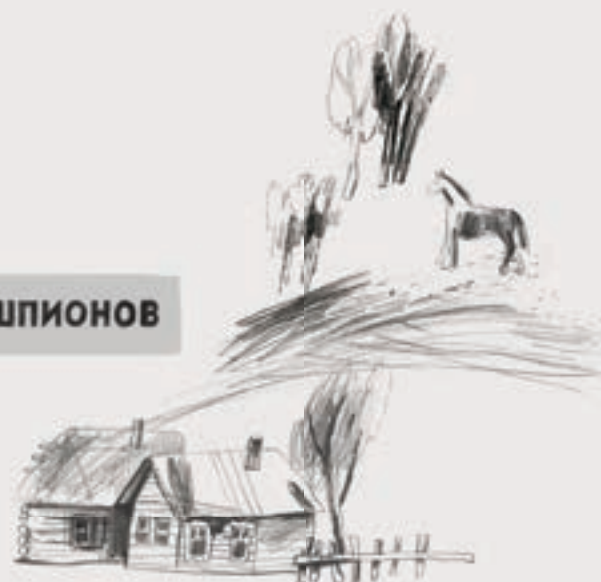
34-35 ПЕРЕЗАПУСК

38-39 МИР ДИССИДЕНТА

42-43 ГЕРОЙ... ИЛИ ПРЕДАТЕЛЬ?

46-47 ОПЕРАЦИЯ «АКАДЕМИК»

50-51 ПЕРЕСТРОЙКА



*Есть люди, которые определяют судьбу человечества  
на долгие годы и даже десятилетия.*

*Чтобы рассказать вам историю одного из них, вместе собрались  
историки, архивисты, художники, писатели, редакторы и музейные кураторы.*

*Это не случайно – перед вами сюжет, достойный хорошего романа.  
Здесь переплелись большая наука и мировая политика, триумф и травля,  
любовь и клевета, борьба за судьбу всего человечества и за справедливость  
для каждого из людей. Только это не выдумка. Это реальная история  
одного удивительного человека – Андрея Сахарова.*

*Андрей Дмитриевич обладал редкой способностью – смотреть на мир  
и человечество как на единое целое, не теряя из виду отдельного человека.  
Он видел больше политиков, бизнесменов, глав государств и не боялся  
открыто говорить о том, что на самом деле происходит в мире.*

*Мы надеемся, что его сомнения, мысли и поступки станут  
ориентиром в беспокойное сегодняшнее время и помогут вам,  
людям двадцать первого века, найти свой собственный путь.  
И не бояться.*



2 МАРТА 1917

Император Николай II отрывается от престола.



25 ОКТЯБРЯ 1917

Большевики, совершив государственный переворот, приходят к власти в Петрограде. В стране начинается революция.



1918-1922

Территория бывшей Российской империи охвачена Гражданской войной. Большевики – красные – воюют с белыми – теми, кто не согласен с новой властью.



5 ДЕКАБРЯ 1918

Дед Андрея Сахарова, известный адвокат, член партии кадетов Иван Николаевич Сахаров, умирает от тифа в Харькове. Он бежал из Москвы от большевиков.



1919

Красные наносят белым поражения на всех фронтах.

Папа преподавал физику. В 1917-м он работал на каких-то курсах, где мама была учителем гимнастики. Там они и познакомились.

Поженились через год. Папе было 29 лет, маме 25.

Бабушка предложила папе с мамой после свадьбы в 1918 году поехать в Кисловодск, где у Сахаровых был домик. Нечто вроде свадебного путешествия. В это время Гражданская война отрезала Кавказ от центральных районов России, и мои родители уже не могли вернуться.

19 АВГУСТА 1920



В Тамбовской губернии начинается Антоновский мятеж – восстание крестьян против большевистской власти. Оно жестоко подавлено с использованием артиллерии и химического оружия.



ФЕВРАЛЬ 1920

Остатки белогвардейской Северной армии уходят из Архангельска морем в Норвегию. Красная армия занимает город Архангельск.



1919

Эрнест Резерфорд, британский физик, лауреат Нобелевской премии по химии, в ходе эксперимента выясняет: если особыми частицами атаковать атом азота, то он превращается в кислород. Это был научный переворот!

# ЧТО БЫЛО, КОГДА МЕНЯ ЕЩЁ НЕ БЫЛО

21 мая 1921 года в семье Сахаровых родился мальчик Андрей. Шёл четвёртый год, как грянула революция и рухнула Российская империя. Страна была измучена голодом и Гражданской войной, но большевистская власть твёрдо и безжалостно взяла курс на создание нового общества.

Наука тем временем переживала свой собственный переворот: развитие теоретической физики заставило учёных пересмотреть многие привычные представления о мире и обещало новые удивительные открытия.



**НОЯБРЬ 1920**

Красная армия занимает Крым. Более 140 тысяч человек, мирное население и остатки Белой армии, вынуждены эвакуироваться на кораблях в Константинополь, нынешний Стамбул.



**ОСЕНЬ 1920**

«Избы стояли покинутые с пустыми глазницами окон и дверных проёмов. В деревне не было животных — ни коров, ни лошадей, ни овец, коз, собак, кошек, ни даже ворон. Всех уже съели».

— Питирим Сорокин, из статьи «Дальняя дорога», 1921



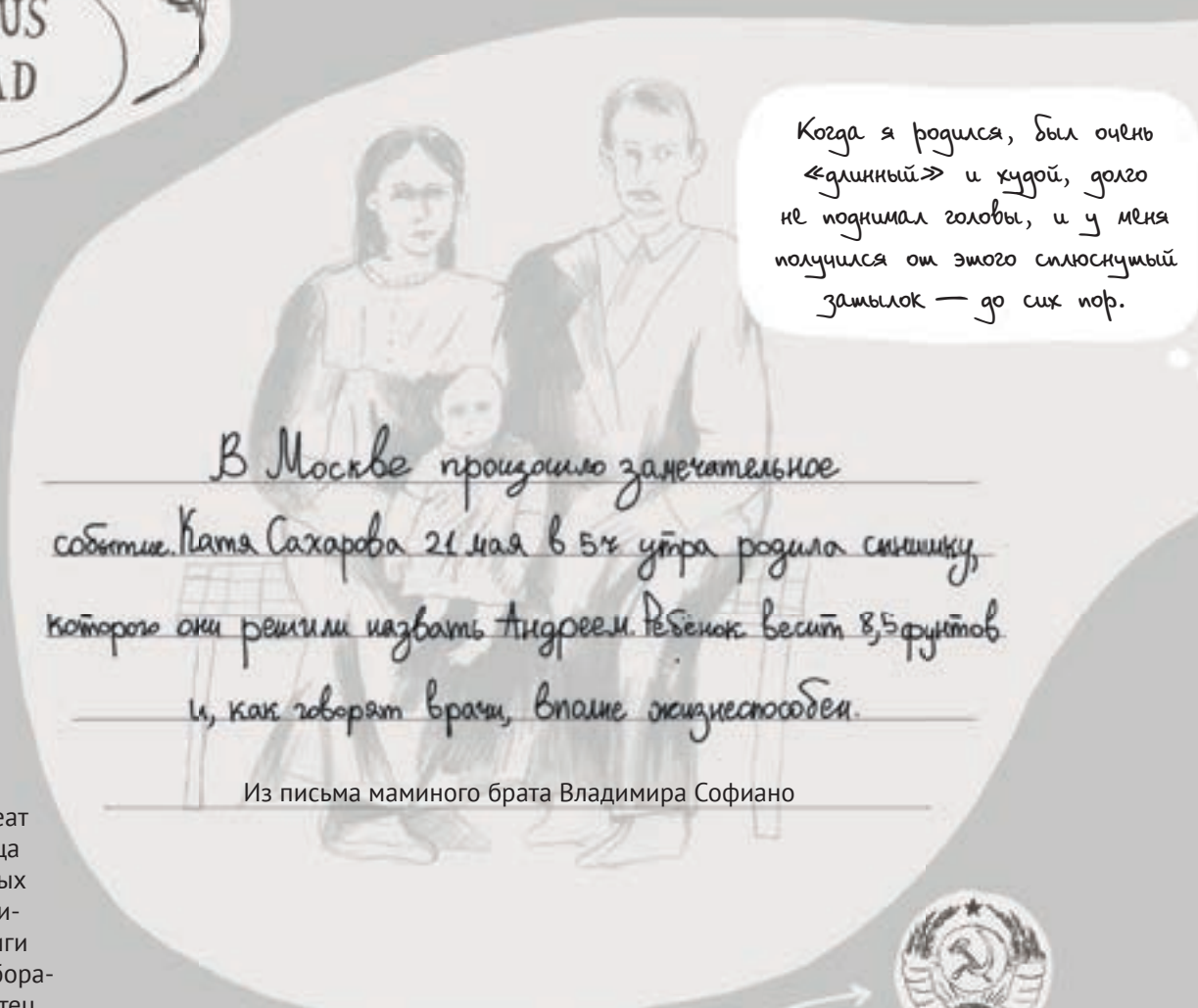
**ИЮЛЬ 1921**

Революционный писатель Максим Горький и Патриарх Московский Тихон распространяют обращения «ко всем честным людям» Европы и Америки с просьбой о поставках хлеба и лекарств. Количество голодающих в стране составляет десятки миллионов.



**МАЙ 1921**

Молодой физик и будущий лауреат Нобелевской премии Пётр Капица в составе группы советских учёных отправляется в Кембридж налаживать научные связи, покупать книги и оборудование. Физической лабораторией Кембриджа руководит «отец ядерной физики» Эрнест Резерфорд.



Когда я родился, был очень «длинный» и худой, долго не поднимал головы, и у меня получился от этого сплюснутый затылок — до сих пор.

В Москве произошло замечательное событие. Катя Сахарова 21 мая в 5ч утра родила сынишку, которого они решили назвать Андреем. Ребёнок весит 8,5 фунтов и, как говорят врачи, вполне жизнеспособен.

Из письма маминого брата Владимира Софиано



**1921**

В Петрограде основан Физико-математический институт. В 1934 году на его базе в Москве будет создан Физический институт Академии наук СССР — легендарный ФИАН. В 1945 году его сотрудником станет Андрей Сахаров.



**1922**

Альберту Эйнштейну присуждена Нобелевская премия по физике.



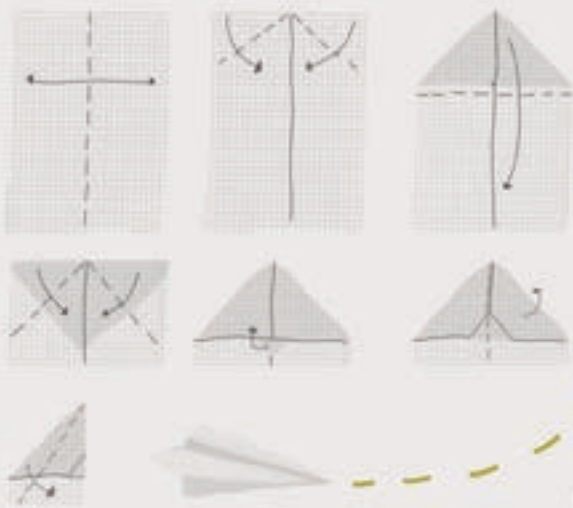
**30 ДЕКАБРЯ 1922**

Провозглашено создание Союза Советских Социалистических Республик (СССР). Этому государству предстоит сыграть важнейшую роль в истории XX века.

В 20-м году папа с мамой стали прорываться через все препятствия обратно в Москву. Я смутно помню их рассказы о ночёвке в каком-то огромном сарае, переполненном бредящими в тифозном жару красноармейцами, о расстрелах из пулемётов голодающих калмыков, которые с детьми и стариками пытались вырваться из обречённого на голодную смерть района, о замёрзших в снегу голодающих.

# БАБУШКИН ДОМ

Первые годы после рождения сына Сахаровы жили в Мерзляковском переулке, в подвале. Потом переехали к бабани — так по-домашнему звали Марию Петровну, бабушку Андрея. Квартира в Гранатном переулке до революции полностью принадлежала старшим Сахаровым, а после стала коммунальной. В ней жили шесть семей: сама бабушка, три её сына с жёнами и детьми, две посторонние семьи. Молодым Сахаровым на четверых (папа, мама, Андрей и его брат Юра) отвели две комнаты. Дом был очень старым, кухня — тесной, протекали потолки. Зато там сохранились великолепные двери, красивые перила, большой коридор, где можно было играть и даже кататься на велосипеде. Каждое лето семья выезжала на дачу. Отец Андрея, Дмитрий Иванович Сахаров, очень любил природу и туристические походы. В одном из них он и познакомился с учёным-физиком Игорем Таммом, который позже сыграл в судьбе его сына решающую роль.



Проходная, маленькая комната была папиным кабинетом — у окна стоял рабочий стол (папа сам его отремонтировал), с книжными полками по стенам над столом. Папа писал научно-популярные и учебные книги по физике. У него был необычайно ясный и крамкий стиль. Он подолгу, мучительно думал над каждым словом. Всё это происходило на моих глазах и учило меня — как надо работать. Первая папина книга называлась «Борьба за свет».



МЛАДШИЙ БРАТ  
Юра Сахаров  
(1922–1981)

Что будем читать сегодня?  
«Капитанскую дочку»  
или «Хижину дяди Тома»?

БАБУШКА

Мария Петровна Сахарова (1858–1941)

ДЕДУШКА

Иван Николаевич Сахаров (1860–1948)

Для нас, внуков, комната бабани была местом, где мы чувствовали себя свободней и легче всего.

Мы пользовались каждой возможностью, чтобы пробраться туда. Часами казались со спинки большого кожаного дивана, как с горы, и веселились вовсю.

Когда мы подросли, бабушка стала много читать нам вслух.

Бабаня была душой нашей семьи, её центром.

Она была из обедневшего дворянского рода, а дед — из семьи потомственного священника. Он стал популярным адвокатом, был человеком либеральных взглядов, одним из составителей сборника статей «Против смертной казни» (1906). Дед помогал серьёзными юридическими советами, а бабушка собирала для них деньги и вещи, со многими была в переписке. До революции Сахаровы находились под надзором полиции — подвергались обыскам, бывали под арестом.

### МАМА

Екатерина Алексеевна Сахарова,  
урожденная Софьяно (1893-1963)

Я у мамы был «принц». Это, видимо, отражало отношение, которое было у моих родителей к их позднему и тогда единственному сыну — первенцу. От мамы я унаследовал что-то монгольское в разрезе глаз и что-то в характере: упорность и неумение общаться с людьми. Мама была верующей, учила меня молиться. Лет в 13 я решил, что я неверующий. Мама очень огорчилась, но не настаивала.

### ДЕДУШКА и БАБУШКА

Алексей Семёнович Софьяно (1854-1829)  
Зинаида Евграфовна Софьяно (1870-1943)

Мамины родители разделяли мировоззрение офицерской среды, к которой принадлежали. Бабушка происходила из старинного дворянского рода, была дочерью судьи. Дед — военный, кавалер многих орденов, на службе до 1917 года. Он скончался в 1929 году в возрасте 84-х лет. Это была первая смерть родственника в моей жизни, она казалась мне чудовищной несправедливостью природы.



Богородице  
Дево, радуйся...

Большевикам больше  
всего не хватает  
чувства меры.

### ПАПА

Дмитрий Иванович Сахаров (1889-1961)

Большую часть жизни отец был преподавателем физики. В Первую мировую служил санитаром. А ещё он профессионально играл на рояле, окончил Гнесинское училище с отличием. Пока они с мамой в Гражданскую жили на юге, папа зарабатывал на жизнь, играя на рояле во время киносеансов. У папы были сильные и мягкие полные пальцы, очень подвижные, и абсолютный слух. Папу любили очень многие. Он был добрым, мягким и принципиальным человеком, с твёрдой мудростью, с сочувствием к людям.

Читая я научился с 4 лет — по вывескам, названиям пароходов... Первые пять лет я учился не в школе, а дома, в домашней учебной группе. Это было вызвано недоверием родителей к советской школе тех времён и желанием дать детям более качественное образование.

# КЕМ

Как росли дети в эти годы?

Трагизм чувствовался в воздухе. Из обрывков разговоров взрослых (которые не всегда замечают, как внимательно слушают их дети) я что-то знал о происходивших тогда событиях.

Всё чаще я слышал слова «арест», «обыск».

Эпоха несла трагедию в жизнь почти каждой семьи, судьба папы и мамы на этом фоне была благополучной, но уже в ближайшем к нам круге всё сложилось иначе.



Иван Иванович Сохаров, брат отца.  
Арестован дважды в 1950 и 1954 гг.  
Ссылка.



Татьяна Алексеевна Софиано,  
младшая сестра матери, и её муж  
Геннадий Богданович Саркисов.  
Арестованы в 1937 г.  
Блат лагерей.



Евгений Владимирович Софиано,  
двоюродный брат.  
Арестован в 1933 г.  
Расстрелян в 1937 г.



Константин Алексеевич Софиано,  
брат матери.  
Арестован в 1937 г.  
Умер в тюрьме.

1930-е годы в СССР – очень странное и страшное время. С одной стороны, молодая страна активно развивалась: права женщин, бесплатное образование, медицина, праздники, демонстрации, кинематограф, громкие заголовки в газетах о трудовых подвигах и скором светлом будущем. С другой – голод, страх, аресты, навязчивая пропаганда. Руководство молодой страны во главе с Иосифом Сталиным утверждало, что строит коммунизм – новую систему общественной морали и ценностей, в которой коллектив

В 1933-м я поступил в 5-й класс. Директора школы звали Иван Кузьмич Новиков, он пользовался определённой самостоятельностью. В один из первых дней я сразу попал на его беседу на тему о любви и дружбе, по тем временам нешрививальную.



Его предмет просто и скромно назывался: «Газета».

Ни в какой другой школе страны он не преподавался.

Иван Кузьмич приносил «Правду», читал вслух фрагменты статей, разворачивалась дискуссия...

Именно тогда я впервые услышал, что чтение прессы – это искусство и надо научиться «читать между строк».

Я рассказывал на «Газете» о полёте стратостата...



Учиться мне было легко, но ни сойтись с кем-либо, ни, наоборот, войти в конфликт я не мог. В восьмом классе я сидел за одной партой с очень нацишанным мальчиком. За полтора года я так и не сумел поговорить с ним по душам.



Справа от нашей парты был расположен ряд девочек с уже совсем непонятной для меня жизнью. Я робко поглядывал в их сторону, но ни разу ни с одной даже не поговорил.

## Физиком?

Когда мне было 12–14, мама несколько раз водила меня в лабораторию института, где работал, и показывал опыты – они воспринимались как ослепительное чудо! Вскоре я и сам стал делать «домашние» опыты. Я ещё не вполне понимал, что такое дифференциальные уравнения, но что-то уже угадывал и испытывал восторг перед их всешшшш.



# БЫТЬ?

важнее личности, а своей жизнью человек обязан народу и партии. Сомнения и недовольство смертельно опасны. Политические репрессии, пытки и расстрелы под предлогом борьбы с «врагами народа» стали повседневностью. Возникла система исправительных лагерей — ГУЛАГ, где заключённые трудились в нечеловеческих условиях. Тем временем в Германии к власти пришли нацисты и заявили претензию на мировое господство. Война стала неизбежна.

Бабушка умерла рано утром 27 марта 1941 года. Её похоронили по церковному обряду. Из ссылки приехал дядя Ваня (самовольно, но это обошлось). Это был последний раз, когда я его видел. Со смертью бабушки сахаровский дом в Гранатном переулке как бы перестал существовать духовно.

Папа говорил мне потом: «Это счастье, что бабушка не дождала до войны, это было бы для неё слишком ужасно».

Война началась через три месяца. А 23 октября наш дом в Гранатном переулке разбомбили.



## Биологом?

Биология и химия мне всегда нравились и легко давались. Сильное впечатление на меня произвели «Охотники за микробами» Поля де Крайфа. Это книга о микробиологах, об огромных достижениях науки в борьбе с инфекционными заболеваниями и о героическом труде исследователей, который привёл к этим успехам.

## Журналистом?

Я пытался заниматься в литературно-творческом кружке, но из этого ничего не получилось. После первого неудачного опыта я сбежал.



## Математиком?

В конце восьмого класса мой одноклассник Толя Башун предложил мне ходить с ним в математический кружок при университете. Там я увидел своих сверстников, свободно рассуждающих о высоких материях — комбинаторике, теории чисел, неевклидовой геометрии и т. п. Всё это было новым и вдохновляющим.



## Физиком!

Я пошел на физфак почти не размышляя, под влиянием мамы и давно сложившегося желания. Осенью 1938 года поступил в МГУ. Десятый класс я окончил «отличником» и имел право поступать без экзаменов. От своих однокурсников я услышал об ужасах приёмных экзаменов, об огромном конкурсе; я бы не прошёл этого жестокого и часто несправедливого отбора, требовавшего к тому же таких психологических качеств, которыми я не обладал.

Физиком меня сделал папа, а то бог знает куда бы меня занесло!



1933

К власти в Германии приходит Адольф Гитлер.

\* Нацистское приветствие. Являлось частью культуры личности Адольфа Гитлера.



# ГОНКА ФИЗИКОВ И ШПИОНОВ

Накануне Второй мировой войны в мире случилась революция, незаметная для большинства людей, — в теоретической физике. В самом конце 1938 года учёные установили, что ядро урана выделяет при расщеплении огромное количество энергии. Заговорили о возможности создания нового оружия невиданной силы, один заряд которого мог бы уничтожить целый город. Научный мир, прежде не знавший национальных границ, разделился. В Германии, Великобритании, Советском Союзе, Японии и США возникли национальные сверхсекретные программы по разработке атомной бомбы. Каждая из них получила кодовое название. Создатели бомбы могли бы диктовать всему миру свою волю. Остался только вопрос: кто будет первым?

Ш  
И  
Н  
И  
Ф



<b>1</b>	ЛАБОРАТОРИЯ №2, СССР
<b>2</b>	ПРОЕКТ "НИ", ЯПОНИЯ
<b>3</b>	ПРОЕКТ "У", ГЕРМАНИЯ
<b>4</b>	"ТЬЮБ ЭЛЛОЙС", ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
<b>5</b>	ПРОЕКТ "МАНХЭТТЕН", США



**16 ИЮНЯ 1945**

Проект «Манхэттен» у финиша!  
В США проводят испытания первой атомной бомбы.



**10 МАЯ 1945**

«Проекту Ни» не хватает сырья для создания бомбы, он запрашивает помощи у союзной Германии. В Японию уходит подлодка У-234 с ураном, оборудованием и учёными. В пути капитан узнаёт о конце войны и сдаёт судно американцам.



**ДЕКАБРЬ 1943**

В Европу вылетает американская миссия «Алсос». Её цель — найти и вывезти всё, что имеет отношение к немецкой атомной бомбе и «Проекту У».

**4 СЕНТЯБРЯ 1943**

Советская разведчица Урсула Кучински (псевдоним Соня) сообщает подробности Квебекского соглашения в Москву.



**19 АВГУСТА 1943**

США и Великобритания заключают секретное Квебекское соглашение: когда бомба будет создана, ни одна из стран не будет использовать её против другой, а также против остальных стран без взаимного согласия.



**2 ДЕКАБРЯ 1942**

«Проект Манхэттен» делает рывок. В Чикаго под трибуной стадиона запущен первый в мире атомный реактор для производства обогащённого урана.



**28 СЕНТЯБРЯ 1942**

Лаборатория №2 снова в игре. В СССР выходит государственное постановление «Об организации работ по урану».



**4 ИЮНЯ 1942**

Немецкие физики команды «Проект У» сообщают Гитлеру, что на создание бомбы нужно от двух до пяти лет. Необходимой поддержки они не получают. Фюрер не может ждать.



Трудно сказать, какая из особенностей урановых взрывов — колоссальная разрушающая сила (разрушение таких городов, как Лондон или Берлин, не явится проблемой) или же отравляющие свойства — наиболее привлекательна в военном отношении.

Из описания проекта атомной бомбы харьковскими физиками, 1940

Об открытии деления ядер урана я впервые узнал от папы. Он был на каком-то докладе и рассказал мне услышанное. Я не вполне оценил тогда важность открытия.



# ЭШЕЛОН

22 июня 1941 года Германия напала на СССР, началась Великая Отечественная война. Сахаров только что закончил третий курс Московского государственного университета. Из-за большого сердца его не взяли на фронт. Он работал в мастерской по ремонту военной радиоаппаратуры, ночами дежурил на крышах — тушил зажигательные бомбы, разгружал вагоны с боеприпасами и копал противотанковые рвы. В октябре фашисты вплотную подошли к Москве, в городе была объявлена эвакуация. Физический факультет МГУ вывезли подальше от фронта в Туркмению. Вместе с другими студентами и преподавателями уехал и Сахаров. Поезд шёл медленно: неделю — до Муром, потом ещё месяц — до Ашхабада. Студенты в эвакуации учились по ускоренной программе, уже через полгода Сахаров получил диплом.



## 22 ИЮНЯ 1941

Ранним утром 22 июня 1941 года армия Гитлера переходит границу СССР. Начинается Великая Отечественная война.

## 23 ОКТЯБРЯ 1941

Вместе с университетом Сахаров эвакуируется из Москвы.

Получилось так, что я никогда не был в армии, как большинство моего поколения, и остался жив, когда многие погибали. Так сложилась жизнь.

Эшелон оказался моим первым настоящим — очень поздним — выходом из дома, семейного круга и почти первым общением с товарищами и тем более — с девушками.



В каждом вагоне сформировался свой эшелонный быт, со своими лидерами, болтунами и молчаливками, паникёрами, доставалами, объедалами, лентяями и тружениками. Я был скорее всего молчаливком, читал книгу по квантовой механике и теории относительности.

Некоторые, не поднавшие, как я, под призыв, в особенности девочки, пошли в армию добровольцами. В эти дни добровольно пошла в армию моя будущая жена Люся, с которой мы встретимся только через 30 лет.



Елена Бончэр



## 15, 16, 17 ОКТЯБРЯ 1941

В Москве паника. После постановления «Об эвакуации столицы СССР» распространяются слухи, что город сдают немцам.

Я с весны перебрался спать из душной комнаты на плоскую крышу общежития. По ночам надо мною было звёздное южное небо — удивительное зрелище!

**28 ИЮЛЯ 1944**

Сахаров посылает в Москву заявление с просьбой допустить его к приёмным экзаменам в аспирантуру Физического института.

Я давно внутренне был готов перейти на чисто научные занятия, готовился к этому, хотя мне и было жалко оставить эту изобретательскую работу, которая начала у меня получаться. Но тяга к науке была сильней.

**ЯНВАРЬ 1945**

Сахаров выезжает из Ульяновска в Москву.

Клава была беременной на последнем месяце. Мы надеялись, что она вскоре сможет присоединиться ко мне — уже с ребёнком. Бытовые проблемы — где жить, на что жить — рисовались нам при этом очень туманно.

**АШХАБАД**

**6 ДЕКАБРЯ 1941**

Университетский эшелон прибывает в Ашхабад.

Эшелонная «пауза» кончилась. В эшелоне мы просто ехали и жили. Теперь надо было учиться и жить — что много трудней.

Мы жили голодно. На улицах Ашхабада росло много шелковицы, и мы усиленно собирали сочные ягоды. Местные жители смотрели на нас с некоторым ужасом: они этих ягод не ели.



Мне предложили остаться в аспирантуре. Но продолжать учебу во время войны, когда я уже чувствовал себя способным что-то делать (хотя и не знал что), было бы неправильно.

**10 НОЯБРЯ 1942**

Андрей впервые встречает Клаву — свою первую жену Клавдию Алексеевну Вихиреву.

**СНОВА МОСКВА**

**УЛЬЯНОВСК**

**2 СЕНТЯБРЯ 1942**

Сахаров приезжает в Ульяновск, его направили работать на патронный завод. Молодого физика определяют инженером-исследователем в заводскую лабораторию. Скоро он делает изобретение — простой и надёжный прибор для проверки качества бронебойных патронов.

В цехах трудились в основном женщины из местных деревень. Работа на заводе производилась в две смены с 11-часовым рабочим днём без выходных. На обед давали несколько ложек пшённой каши с яичным порошком. Кашу раскладывали на листах бумаги. Ни тарелок, ни ложек не было.

**ЯНВАРЬ 1943**

После успешных испытаний прибор, сконструированный Сахаровым, внедряют в производство. Качество боеприпасов, которые выпускает завод, становится значительно выше. Таков личный вклад молодого инженера-изобретателя в борьбу с врагом.

Мы с Клавой казались на лодке по Волге. Однажды я был не очень ловок и уронил Клавину сумку, но её, кажется, удалось спасти. 10 июля 1943 года мы расписались.



Андрей Сахаров и Клава

# США

17 ИЮЛЯ 1945

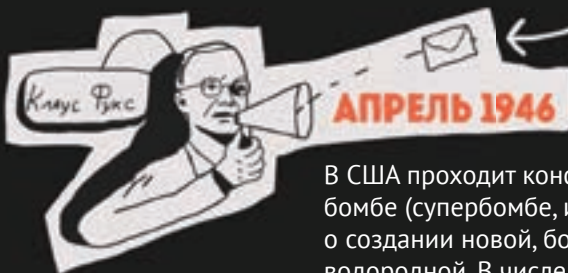
В пригороде Берлина открывается Потсдамская конференция. Главы СССР, США и Великобритании решают судьбу послевоенной Европы.



5 МАРТА 1946

Уинстон Черчилль, премьер-министр Великобритании периода войны, выступает с речью, где призывает западные страны образовать военный союз для борьбы с «восточным коммунизмом». Это стало началом новой — холодной — войны между СССР и западными странами.

*«Через весь континент опущен „железный занавес“. За этой линией располагается сфера растущего контроля со стороны Москвы: Варшава, Берлин, Прага, Вена, Будапешт, Белград, Бухарест и София. Коммунистические партии стараются достичь во всём тоталитарного контроля».*



Кlaus Fuchs

АПРЕЛЬ 1946

В США проходит конференция по термоядерной бомбе (супербомбе, или «Супер»). Идёт речь о создании новой, более мощной бомбы — водородной. В числе участников Клаус Фукс — немецкий физик-теоретик и советский шпион.

20 ОКТЯБРЯ 1947

В США начинается антикоммунистическая кампания. Правительство составляет чёрные списки, куда включают также деятелей науки и искусства, якобы сочувствующих коммунистам. Среди них всемирно известный актёр и режиссёр Чарли Чаплин, драматург Бертольт Брехт и Роберт Оппенгеймер — создатель американской атомной бомбы.

22 МАЯ 1949

Экс-министр обороны США Джеймс Форрестол выбросился из окна небоскрёба. Его лечащий врач поставил диагноз «депрессия». Во время болезни Форрестол повторял:

**РУССКИЕ ИДУТ! РУССКИЕ ИДУТ! ОНИ ВЕЗДЕ! Я ВИДЕЛ РУССКИХ СОЛДАТ!**

24 ОКТЯБРЯ 1945

Создана **Организация Объединённых Наций (ООН)**. Цель организации — поддержание и укрепление международного мира и безопасности, развитие сотрудничества между государствами.



*«Все люди рождаются свободными и равными в своём достоинстве и правах. Они наделены разумом и совестью и должны поступать в отношении друг к другу в духе братства».*

— Всеобщая декларация прав человека ООН, статья 1

Гарри Трумэн



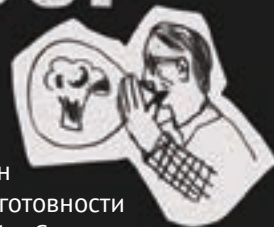
# 6 АВГУСТА 1945 ГОДА В 8 ЧАСОВ 15 МИНУТ 2 СЕКУНДЫ АМЕРИКАНСКИЙ БОМБАРДИРОВЩИК СБРОСИЛ АТОМНУЮ БОМБУ "МАЛЫШ" НА ХИРОСИМУ

# СССР

# 3 ДНЯ СПУСТЯ АТОМНАЯ БОМБА "ТОЛСТЯК" СБРОШЕНА НА НАГАСАКИ. В РЕЗУЛЬТАТЕ БОМБАРДИРОВОК ПОГИБЛИ ДО 226 ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК

**17 ИЮЛЯ 1945**

Президент США Гарри Трумэн сообщает Иосифу Сталину о готовности американской атомной бомбы. Сталин реагирует почти безразлично, делая вид, что в Советском Союзе бомба тоже есть.



**24 ИЮЛЯ 1945**

Сталин отдаёт распоряжение ускорить работы по советскому атомному проекту. Ответственный — Лаврентий Берия.



**АПРЕЛЬ 1946**

В Саров, в 400 км от Москвы, переезжает Конструкторское бюро (КБ-11), задача которого — в ближайшие сроки создать собственное атомное оружие. Спустя некоторое время посёлок получит статус «закрытого города» и новое название — Арзамас-16.



**ИЮНЬ 1948**

Советский Союз объявляет блокаду железнодорожных, шоссейных и водных путей, ведущих в Берлин.

От последствий лучевого облучения жители Хиросимы и Нагасаки страдают до сих пор.

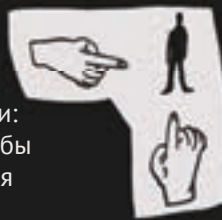
**1948**

Клаус Фукс передаёт сведения советской разведке. На стол Берии попадает русский перевод материалов, тот поручает их анализ физику Игорю Курчатову. Новые разведданные говорили об успехах американского ядерного проекта.



**АВГУСТ 1946**

В СССР начинаются идеологические чистки: увольнения, аресты. Под предлогом «борьбы с космополитизмом»\* травле подвергаются писатели, историки, математики, генетики. Физиков не трогают: стране нужна бомба.



\* Космополит — гражданин мира, гражданин Земли. Космополитизм ставит интересы человечества выше национальных. В СССР он рассматривался как «антипатриотизм»: любой интерес к западному опыту, достижениям, культуре или философии приравнивался чуть ли не к измене Родине.

Моя судьба и судьба очень многих, может всех, внезапно изменилась. В жизнь вошло что-то новое и страшное, и вошло со стороны самой большой науки — перед которой я внутренне преклонялся.

**20 НОЯБРЯ 1945**

В Германии начинается Нюрнбергский процесс — международный военный суд над военными преступниками. Нацистский режим признан преступным, лидеры Третьего рейха приговорены к смертной казни.



Иосиф Сталин

