Московский Педагогический колледж №6.

Историческое отделение

А.Д. Сахаров: человек, ученый, политик.

 Выпускная квалификационная работа

 студента III курса

 дневного отделения

 Карпикова Е.А.

Научный руководитель:

 кандидат исторических наук, доцент

 Островский Н.М.

 Рецензент:

Проводилов М.Н.

Москва. 2005 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

 *Введение…*………………………………………………………………………………………………………2

 *Глава I.* Начало пути…………………………………………………………………………10

 § 1. Детство и отрочество А.Д. Сахарова.

Роль семьи в формировании его характера………………………10

 § 2. Юность выбор профессии, первые шаги

 на профессиональном поприще………………………………………………………14

 *Глава II.* Роль А.Д. Сахарова в создании

 Ядерного щита Отчизны и гражданское возмужание……18

 § 1. Стремительная научная карьера и

 эволюция общественно-политических взглядов………………18

§ 2. Борьба против испытания ядерного оружия,

за честный облик ученого………………………………………………………………23

*ГлаваIII*.Правозащитная деятельность Сахарова…………27

§1. Начало борьбы за права личности……………………………27

 § 2. Мир правозащитников в 70-е годы ……………………………35

 § III. Ссылка в Горький…………………………………………………………………44

 *Глава IV*. А.Д. Сахаров в годы перестройки…………………51

 § 1. Начало нового периода в жизни академика………51

 § 2. Народный депутат СССР…………………………………………………………55

 *Заключение……………………………………………………………………………………………………63*

 *Методическая разработка для учителя…………………………………66*

 *Список используемых источников и литературы……………85*

**I. Введение**

***Актуальность темы исследования.***

*Выбранная мною тема актуальна по нескольким объективным причинам:*

 *Во-первых*, А.Д. Сахаров одним из выдающихся представителей России Советского периода. Он известен всему миру и как величайший физик-теоретик, который был отцом-основателем водородной бомбы и внес гигантский вклад в развитие ВПК, так и в роли правозащитника, который даже в самые трудные годы боролся против тоталитаризма за торжество конституции и демократических свобод.

 *Во-вторых,* через жизненную призму А.Д. Сахаров, можно увидеть целую эпоху, с закрытой для общественности того времени стороной. В жизни этого выдающегося человека были и такие периоды, как взлет по карьерной лестнице, (лауреат Сталинской и Ленинской премий, трижды герой соц. труда и масса других наград и регалий) тяжелая борьба в оппозиции с властями (лишение всех наград и регалий), и ссылка в Горький и диссидентство, и депутат народного собрания во времена перестройки, и посмертное признание его всем миром, а главное страной. Все эти взлеты и падения, ослабление и ужесточение борьбы за мир, отражают атмосферу целой эпохи. И жизнь Андрея Дмитриевича Сахарова служит наилучшим примером для исследования, изучения и анализа тех непростых времен.

 *В-третьих,* в работах А.Д. Сахарова можно найти многие решения на ряд сложнейших вопросов современности. Сахаров был пророком, ему было свойственно предчувствовать и предугадывать ход событий как в СССР, так и во всем мире. Андрей Дмитриевич занимался различными аспектами общественной и политической жизни страны. Он был защитником демократических принципов, свободы слова, прав человека во всем мире. Он пытался вмешаться в ход событий, да бы предотвратить негативные последствия необдуманных решений политиков и общественных деятелей. Таких примеров немало, это и война в Афганистане, и разрешение конфликта между Израилем и Палестиной, и ослабление конфрантаций между социалистическим и капиталистическим лагерями, и способстие в урегулировании жизни в странах третьего мира. Он защищал интересы сразу всего народа, примером того может служить ходатайства по поводу Крымских Татар и этнических немцев. Сахаров не раз предупреждал об опасности атомных испытаний: «Созидательная сила атома, станет разрушительной». По прошествие лет мы можем видеть, то что его слова действительно оказались пророческими, и теперь мы можем анализировать и делать выводы, и приходи к тому, что его решения этих проблем были истинными.

 *В-четвертых,* количество его наград, премий и регалий, которые он получил за пределами СССР, еще раз доказывают значимость его вклада в дело мира во всем мире. Следовательно, А.Д. Сахаров является общепризнанным общественным деятелем, напримере которого можно сделать ряд важнейших выводов, воспитывать у подрастающего и будущего поколений нравственные и эстетические принципы.

Всей своей жизнью он показал, что свобода и рабство, апокалипсический ужас и Царство Божие живут сейчас одновременно. Он всегда был свободен, хотя физически всегда был в плену у политиков. Они хватали его и его жену, перемешали из города в город, лишали возможности работать, прослушивали, подглядывали, прощупывали его жизнь до интимнейших подробностей, бесцеремонно залезали в дневники, и он бессилен был вырвать свою жизнь из их нечистых рук.

И все-таки он был свободен. Совершенно неподвластен времени и своим гонителям. В нередко враждебную ему атмосферу залов и заседаний он нес голос совести и разума.

 ***Хронологические рамки ВКР*** охватывают период с 21 мая 1921 по 17 декабря 1989 г.г., то есть время от рождения до смерти Андрея Дмитриевича Сахарова. При этом основной упор делается на период с 1938 по 1989 годы. Поскольку именно тогда четко неординарные качества этого выдающегося человека.

***Объектом работы*** является нобелевский лауреат академик А.Д. Сахаров.

***Предметом ВКР*** стала научная и общественно-политическая деятельность академика А.Д. Сахарова.

***Методологическую основу*** работы составляют системный, объективный и конкретно-исторический подходы, что нашло выражение в изучении феномена биографии одного из представителей научно-технической интеллигенции как индивидуального исторического явления, изменяющегося во времени под влиянием всей совокупности общественно-политических, экономических и культурных процессов и исторических событий того времени. Важнейшим методологическим принципом ВКР явился принцип историзма, обусловивший применение в числе других таких методов как хронологических и историко-сравнительный.

***Историография***. Для изучения жизни и деятельности Андрея Дмитриевича Сахарова необходимо разделить историографию на несколько самостоятельных частей. Поскольку его жизнь и деятельность условно можно разграничить на научные исследования и общественно- политическую деятельность.

Для рассмотрения научной деятельности А.Д. Сахарова стоит обратить внимания на работу *М.А. Попова[[1]](#footnote-1),* в которой автор на основе своих дневников делает хронологическое повествование о ходе работы А.Д. Сахарова над ядерным вооружением. Четко описывается весь технологический процесс, дается пофамильный список всех сотрудников, которые работали с академиком Сахаровым. Данная работа ценна тем, что ее автор был сотрудником КГБ и имел большие полномочия, что позволило ему сделать психологический портрет А.Д. Сахарова и его коллег, проанализировать ход работ над вооружением, так же приводятся документы и личные дела некоторых сотрудников КБ. Таки образом данная публикация помогает приоткрыть неизвестную страницу в жизни академика Сахарова и его коллег. Так же важна работа *И.Н Головина, В.Д Шафранова[[2]](#footnote-2),* в данной публикации описывается отношения А.Д. Сахарова к новым образцам ядерного вооружения, дается хронология изобретения водородной бомбы, так же приводится масса документов для внутреннего пользования, из которых можно узнать о научной карьере Андрея Дмитриевича Сахарова. Так же важную роль занимает работа *Альтшулера*[[3]](#footnote-3), в которой раскрывается судьба А.Д. Сахарова, как ученого. Данная публикация значительно облегчает работу, т.к. содержит в себе краткое описание всех научных трудов А.Д. Сахарова, воспоминания коллег и самого Андрея Дмитриевича. Труд *Г.Е. Горелика[[4]](#footnote-4)* имеет важное значение в историографии, поскольку написан одним из ведущих сахароведов в соавторстве с рядом современников А.Д. Сахарова. Содержит в себе ценные материалы по профессиональной работе Сахарова. В хронологическом порядке повествуется о становлении Сахарова, как ученого, приведены цитаты из мемуаров Андрея Дмитриевича, так же имеются воспоминания коллег, работавших с Сахаровым при создании водородной бомбы. Несомненным плюсом данной монографии является то, что при написании своей книги Горелик консультировался с физиками-теоретиками и физиками-ядерщиками, что позволило ему дать точное, с технической точки зрения, описания технологических этапов создания ядерного вооружения. Стоит так же отметить, что в написании данной работы принимала участие вдова А.Д. Сахарова Е.Г. Боннэр. Она помогала Горелику с подборкой технической документацией из личного архива А.Д. Сахарова. Так же в данной монографии отображены отношения между властями и А.Д. Сахаровым в период, когда Андрей Дмитриевич вел активную политику по ограничению ядерных испытаний и запрещении испытаний в трех сферах.

При рассмотрении общественной деятельности А.Д. Сахарова стоит обратить внимания на работу *В.П. Аксенова, Л.И. Богораз[[5]](#footnote-5).* В данной работе можно увидеть анализ отношений официальных властей и диссидентов. Хорошо раскрыта тема диссидентского противоборства с существовавшим режимом. Данная монография основана на воспоминаниях, газетных статьях, стенограммах и различной периодике тех лет, что позволяет увидеть объективную картину диссидентства и властей. Так же данная монография ценна тем, что центральное место в ней занимает А.Д. Сахаров, как наиболее яркий представитель диссидентского движения в СССР. Так же важна работа *Л.И. Богораз Л.И., В. Голицына, С.А. Ковалева[[6]](#footnote-6),* в которой хорошо раскрыта тема «анатомии застоя», что позволяет выделить спорные моменты, из-за которых возникали разногласия между общественными деятелями и представителями официальной власти. Опять же центральное место в данной работе занимает Андрей Дмитриевич Сахаров. Необходимо отметить, что в данной монографии содержаться ряд стенограмм с конференций и диспутов, посвященных правам человека в эпоху «застоя», это позволяет проанализировать доводы приводимые противоборствующими сторонами. Важное место в изучении деятельности общественно-политических деятелей в СССР занимает работа *А.С Прокопенко[[7]](#footnote-7),* данная монография актуальна тем, что в ней приводятся протоколы допросов диссидентов, медицинские акты о состоянии психического состояния, интересующих нас пациентов. Секретные постановлении о задержании и насильственном заточении общественно-политических деятелей в психиатрические больницы. Так же приводятся ряд интервью с тогдашними работниками КГБ. Таким образом, данная монография дает возможность открыть и проанализировать ранее неизвестные факты о судьбах диссидентов в СССР. Важнейшие место в историографии занимает публикация *В.С. Бушина*[[8]](#footnote-8). Бушин описывает проблему диссидентства в СССР, в своей монографии на примере А. Солженицына проводит исследования судьбы опальных общественно-политических деятелей, так же весомая часть книги посвящена А.Д. Сахарову. В монографии проводятся параллели между Солженицыным, Сахаровым и другими диссидентами. Публикация богата цитатами Солженицына, Сахарова и др., так же имеются вырезки из газетных заголовков, таким образом есть возможность проанализировать отношения между оппозициями. Нельзя не обратить внимания на фундаментальный труд *Р.А. Медведева[[9]](#footnote-9),* в котором, так же как и в монографии Бушина, описывается проблема диссидентства, но с несколько другого ракурса. В данной монографии хорошо показаны взлеты и падения двух величайших людей. Весь труд построен на хронологическом принципе, каждое действия этих двух общественных деятелей комментируется и дается оценка ответного действия властей. Таким образом подготовлена хорошая аналитическая база, которая несомненно помогает проанализировать и сделать объективные выводы. Большим плюсом данной публикации является обилие цитат, напечатана переписка А.Д. Сахарова и Солженицына.

***Обзор источников.*** Источниковую базу целесообразно разделить на две самостоятельные части: работы самого А.Д. Сахарова и воспоминания коллег и современников.

 В рассмотрения жизни и деятельности Андрея Дмитриевича Сахарова, значительно помогает его опубликованные *воспоминания.*[[10]](#footnote-10) Данный источник важен по нескольким критериям: имеется личностная оценка автора по тем или иным вопросам, позволяет открыть ранее неизвестные факты из жизни А.Д. Сахарова, написан на основе дневников, так же дает возможность для анализа эволюции взглядов и жизненных ценностей А.Д. Сахарова, что немало важно при изучении других публикаций и источников. Все это позволяет представить объективную картину жизни и деятельности А.Д. Сахарова. Другим важнейшим источником является работа Сахарова *Горький, Москва, далее везде.[[11]](#footnote-11)* В данной работе представлена хронологическая лента событий, каждое из которых имеет личностный комментарий, так же имеются важнейшие сведения о ссылке в Горьком. Все это дает возможность при сопоставлениями с другими работами современников А.Д. Сахарова повести серьезный анализ положения общественно-политических деятелей в СССР.

Не мене важны и источники, оставленные современниками А.Д. Сахарова. Серьезную помощь в изучении жизни и деятельности А.Д. Сахарова оказывают мемуары *Е.Г. Боннэр[[12]](#footnote-12),* в них содержатся сведения о горьковской ссылке, характеризуются события связанные с ней, содержатся высказывания самого А.Д. Сахарова. В целом данный источник позволяет оценить деятельность А.Д. Сахарова в тот период со стороны пристрастного, но в целом добросовестного очевидца, что значительно облегчает создания объективной картины пребывания в Горьком. Из источников, вышедших за рубежом стоит отметить работу *Д.И. Каминской[[13]](#footnote-13).* В своей книги записки адвоката, автор описывает на примере А.Д. Сахарова, антиконституционные факты в СССР. Данный источник ценен тем, что приводятся статьи, прописанные в конституции Советского Союза по которым нарушались права человека, на примере А.Д. Сахарова. Особенный акцент делается на незаконное задержание и ссылка А.Д. Сахарова в Горький. Перечисляются статьи из мировой конвенции по защите прав человека, по которым все действия примененные к Андрею Дмитриевичу и его жене являются нелигитивными. Одним из важнейших источников является сборник написанный *А. Бабенышевым, Р. Лерт, Е. Печуро и др[[14]](#footnote-14).* В этом сборнике собранны воспоминания многих людей, когда-то знавших А.Д. Сахарова, это и бывшие одногруппники Андрея Дмитриевича, и Игорь Евгеньевич Тамм, и сотрудники лаборатории, где работал Сахаров, и многие другие. Таким образом, данная публикация позволяет проследить жизненный путь Андрея Дмитриевича глазами других людей. Примечательно то, что в данный источник составлен в хронологическом порядке и это значительно помогло в написание ВКР. В статье *Ю. Глазова[[15]](#footnote-15)* описывается детство и юность, автор проводит причинно-следственные связи между семьей, университетом и становление характера Андрея Дмитриевича. Особое внимание уделяется домашнему воспитанию и образованию А.Д. Сахарова. Аргументировано обосновывается выбор будущей профессии, Глазов связывает это с профессией отца, немалая роль уделяется влиянию бабушки и матери на воспитание Андрея Дмитриевича. Приводится биографии всех членов семьи Сахарова. Значительную роль в написании ВКР сыграли статьи *Б.А. Альтшулера* : «Он не был наивен», «А когда упадешь- это неважно» и др.[[16]](#footnote-16) В данных статьях анализируется вклад А.Д. Сахарова в укрепление ВПК СССР, дела мира и защите прав человека в рамках конституции. Хорошо аргументированная позиция автора основывается на массе источников и литературы, так же приводятся архивные документы. Значительный раздел статьи отводится цитатам самого А.Д. Сахарова и других его современников. Достоинством данных статей является наличие анализа многих трудов Андрея Дмитриевича Сахарова, посвященных правам человека. Особенно тщательно освещается проект конституции Сахарова. Следовательно, данные публикации носят аналитический характер, что значительно облегчает работу по написанию ВКР. Наряду с другими источниками пристального внимания заслуживает статья *Г.А. Аскарьяна[[17]](#footnote-17)*. В данной статье рассматривается «черная» пиар кампания, которая развернулась против Андрея Дмитриевича в период ожесточенной борьбы, которую он вел против случайных людей в науке. Приведены заголовки газетных статей, интервью с авторами заказных статей. Стать Аскарьяна носит разоблачительный характер, подкрепленный хорошей аргументацией. Таким образом, данный источник содержит ряд важнейших сведений о действительности царящий в СМИ в период правления Брежнева.

***Цель*** данной работы - комплексное исследование жизни и деятельности А.Д. Сахарова; выявление исторического значения масштаба его личности в рамках СССР и всего мира.

Поставленная цель подразумевает постановку конкретных ***задач* ВКР**:

1.Проанализировать основные биографические вехи А.Д. Сахарова;

2.Выявить особенности и этапы профессионального становления А.Д. Сахарова;

3.Определить историческое значение научной деятельности А.Д. Сахарова;

4.Рассмотреть основные направления и содержание общественной деятельности А.Д. Сахарова;

5.Сформировать представление о духовном облике, нравственных установках, социально-психологических особенностях А.Д. Сахарова.

***Положения, выносимые на защиту:***

 Значение вклада А.Д. Сахарова в дело укрепления оборонной мощи СССР и общественной деятельности по защите прав человека:

-его роль в создании водородной бомбы и обеспечением щита Отчизны;

-участие в общественной и политической жизни страны и мира;

-правозащитная деятельность в рамках конституции;

-участие в политическом процессе в годы перестройки;

***Структура работы*** вытекает из её целей и задач. ВКР состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованных источников и литературы, методического раздела, приложений.

ГЛАВА I. НАЧАЛО ПУТИ

§ I. Детство и отрочество А.Д.Сахарова.

Роль семьи в формировании его характера

Андрей Дмитриевич Сахаров родился 21 мая 1921 г. в Москве. Большое влияние на формирование человека, его взглядов, отношения к другим людям, выбор профессии, да и на его позицию в жизни всегда оказывает семья. Так было и у А.Д.Сахарова, семья которого сосредоточила в себе род характерных признаков и особенностей нашего народа, была как бы малым отражением исторического развития отечественной интеллигенции.

Мама А.Д.Сахарова, Екатерина Алексеевна (до замужест­ва Софиано) родилась в декабре 1893 года в Белгороде, Дедушка Алексей Семенович Софиано был профессиональным военным, артиллеристом. Среди его предков были обрусевшие греки - отсюда греческая фамилия - Софиано Мама получила образование в Дворянском институте в Москве.[[18]](#footnote-18)

Семья отца отличалась от мами­ной. Дед отца Николай Сахаров был священником в пригороде Арзамаса в селе Выездное, и священниками же были его предки на протяжении нескольких поколений.[[19]](#footnote-19) И мама, и большинство других родственников А.Д.Сахарова были глубоко верующими людьми. Это, безус­ловно, оказывало влияние на Андрея Дмитриевича, сам он в дет­стве также посещал Церковь, однако, как он сам вспоминал, "лет в 13 я решил, что я неверующий - под воздействием общей атмосферы жизни и не без папиного воздействия, хотя и неяв­ного... Сейчас я не знаю, в глубине души, какова моя позиция на самом деле, я не верю ни в какие догматы, мне не нравятся официальные Церкви (особенно те, которые сильно сращены с государством и отличаются, главным образом обря­довостью или фанатизмом и нетерпимостью). В тоже время я не могу представить себе Вселенную и человеческую жизнь без какого-то осмысляющего их начала, без источника духовной "теплоты", лежащего вне материи и ее законов. Вероятно, такое чувство можно назвать религиозным.[[20]](#footnote-20)

Следовательно, А.Д.Сахаров постепенно пришел к своему, качественно новому восприятию мира и места религии в нем.

Дед А.Д.Сахарова Иван Николаевич Сахаров был десятым ребенком в семье и единственным, получившим высшее (юридичес­кое) образование. Дед уехал учиться в НижнийНовгород в ста километрах от Арзамаса. Иван Николае­вич стал популярным адвокатом, присяжным поверенным переб­рался в Москву и в начале века снял ту квартиру, где позже прошло детство А.Д.Сахарова. И.Н.Сахаров был челове­ком либеральных (по тем временам и меркам) взглядов. Среди знакомых семьи были такие люди, как В.Г.Короленко, известный адвокат Ф.Н.Плевако, писатель П.Д.Боборыкин.[[21]](#footnote-21)

 Интересным представляется тот факт, что И.Н.Сахаров в 1906 г. был редактором большого коллективного издания "Против смертной казни" (Сборник статей под редакцией М.Н. Гернета, О.Б. Гольдовского и И.Н. Сахарова, М. ,1906г.). Сам Андрей Дмитриевич указывал, что "эта книга, которую я читал ещё в детстве, произвела на меня глубокое впечатление. По существу, все аргументы против института смертной казни, которые я нашел в этой книге (восходящие к Гюго, Толстому, Короленко и другим выдающимся людям прошлого), кажутся мне не только убедительными, но и исчерпывающими и сейчас.

Я думаю, что для моего деда участие в работе над этой книгой явилось исполнением внутреннего долга и в какой-то мере актом гражданской смелости".[[22]](#footnote-22)

 Таким образом, А.Д. Сахаров, придерживаясь впоследствии мнения о необходимости отмены смертной казни, в известном смысле продолжил линию своего деда И.Н. Сахарова.

Бабушка А.Д. Сахарова Мария Петровна Сахарова (Домуховская) была дочерью сильно обедневшего смоленского дворянина. Судя по фамилии, в ней была какая-то доля польской крови. Она была человеком высоких душевных качеств: ума, доброты и отзывчивости, понимания сложностей и противоречий жизни, умения создать, направить и сохранить семью, воспитать своих детей, образованными, отзывчивыми, вполне современными и жизнеспособными людьми, сумевшими найти свое место в очень сложной и переменчивой жизни первой половины бурного двадцатого века. Бабушка была душой семьи, ее центром. Эта ее роль сохранялась и потом, до самой ее смерти. И за пределами семьи до сих пор есть немало людей, которым душевно много дал сахаровский - бабушкин дом.[[23]](#footnote-23)

Высокие нравственные качества бабушки отразились впо­следствии и на Андрее Дмитриевиче, который сумел перенять их и уже никогда потом не изменял воспитанным в нем нрав­ственным принципам.

Несомненно, очень большую роль в жизни А.Д. Сахарова сыграл его отец - Дмитрий Иванович Сахаров. Окончив гимна­зию, Дмитрий Иванович поступил на физико-математический фа­культет Московского университета, где слушал лекции Н.Е.Жуковского, Н.А.Умова, П.Н.Лебедева и других выдающихся уче­ных и педагогов. От них Дмитрий Иванович воспринял глубокий интерес к физике и вопросам ее преподавания. Научные и мето­дические идеи этих корифеев русской науки оказали определяющее влияние не только на выбор Дмитрием Ивановичем направления своей профессиональной деятельности, но и на весь его образ мышления, жизненную практику как в чисто научном, так ив нравственно-этическом аспекте... Дмитрий Иванович Сахаров являлся автором ряда учебников и научно-популярных книг по физике, например, таких, как "Рабочая книга по физике" (1930 г.), "Борьба за свет", "В помощь тем, кто плохо пони­мает электричество", "Теплота в природе и технике", "Электрическая лампочка и физические опыта с нею", "Сборник задач по физике" идр.[[24]](#footnote-24) Дмитрий Иванович преподавал в педагогических институтах и технических вузах, а с 1953 г. и до последних дней жизни был членом редколлегии журнала "физика в школе" в котором часто выступал по узловым методическим проблемам. Требовательный к себе, Д.И.Сахаров был требователен и к слушателям; он не прощал легкомыслия и верхоглядства, но мог часами разъяснять студенту трудный физический вопрос. Его спокойная, неторопливая речь, вежливость и исключительная скромность навсегда запомнились тем, кому пришлось работать с ним или учиться у него. Человек высокой общей культуры, Дмитрий Иванович не был узким спе­циалистом, для которого существовала одна физика. Он тонко чувствовал природу, много путешествовал, понимал и любил музыку, особенно Скрябина, Рахманинова, Прокофьева, в кругу друзей охотно исполнял произведения этих композиторов.[[25]](#footnote-25)

Все это не могло не отразиться как на выборе профессии, так и на формировании характера и соответствующих личностных качеств А.Д.Сахарова, который, наблюдая кропотливый каждодневный труд отца, его поступки в различных жизненных ситуациях, очень многое воспринимал как пример для подражания и руководство к действию. Сам Андрей Дмитриевич вспоминал, что "папа, когда мне было 12-14 лет, несколько раз водил меня в лабораторию института, показывая опыты - они воспринимались как ослепи­тельное чудо, при этом я вое понимал (я так думал тогда, и вроде так оно и было). Вскоре я и сам стал делать "домашние" опыты"... [[26]](#footnote-26) Главное чему научился А.Д.Сахаров у отца - это то, "как надо работать.[[27]](#footnote-27) Андрей Дмитриевич подчеркивал, что его отец был "добрым, мягким и принципиальным человеком, с твердой мудростью, с сочувствием к людям.[[28]](#footnote-28)

Таким образом, семья А. Д. Сахарова оказала на него огромное влияние. Он сумел вобрать в себя лучшие черты неско­льких поколений своих родных, которые проявлялись у них как в работе, так и в общении с людьми. Это- высокий интеллектуа­льный уровень, образованность, умение и желание добросовест­но работать, большая ответственность в любом деле, и, главное - гуманизм, вежливость, скромность, доброта и отзывчивость. Это подтверждал и сам А.Д.Сахаров, подчеркивая то, что "в другую эпоху, чем мои родные, в других условиях, с другой философией и жизненным положением, с другой биографией, я стал космополитней, глобальней, общественно активней, чем мои близкие. Но я глубоко благодарен им за то, что они дали мне необходимую отправную точку для этого".[[29]](#footnote-29)

§ 2. Юность, выбор профессии, первые шаги на профессиональном поприще.

Не вызывает сомнения, что кроме семьи, ближайшего окружения на человека оказывает большое влияние та историческая эпоха, то время, когда он рос и взрослел. "Эпоха, на которую пришлось мое детство и юность, была трагической, жесткой, страшной - вспоминал А.Д. Сахаров - Но было бы неправильно ограничиться только этим. Это было время также особого массового умонастроения, возникшего из взаимодействия еще не остывших революционного энтузиазма и надежд, фанатизма, тотальной пропаганды, реальных огромных социаль­ных и психологических изменений в обществе, массового исхо­да людей из деревни - и, конечно, - голода, злобы, зависти, страха, невежества, эрозии нравственные критериев после многих дней войны, зверств, убийств, насилия. Именно в этих условиях сложилось то явление, которое в СССР официально деликатно называют "культ личности".[[30]](#footnote-30) А.Д.Сахаров из раз­говоров взрослых уже в начале 30-х г.г. имел некоторые сведения о происходивших в стране событиях. Он многого еще не мог тогда понять, но все это имело большое значение для формирования его мировоззрения, а также последовавшей много лет спустя эволюции позиции и взглядов.

Годы учебы в школе А.Д.Сахаров по желанию родителей чередовал с домашним, индивидуальным обучением. Именно в этот период развился и окончательно окреп интерес Андрея Дмитриевича к физике, точным наукам. Он с отличием окончил школу в 1938 г. и тогда же поступил на физический факультет Московского университета. Как вспоминал сам Сахаров: «Как отличник я имел право поступить в вуз без экзаменов. Уже потом от своих однокурсников я наслушался об ужасах приемных экзаменов, об огромном конкурсе; я думаю, что, верней всего, я бы не прошел этого отбора, требовавшего таких психологических качеств, которыми я не обладал»[[31]](#footnote-31).

 «Университетские годы для меня резко разбиваются на два периода - три довоенных года и один военный, в эвакуации. На 1-3 курсах я жадно впитывал в себя физику и математику, много читал дополнительно к лекциям, практически больше ни на что времени у меня не оставалось, и даже художественную литературу я почти не читал. Я с большой благодарностью вспоминаю своих первых профессоров - Арнольда, Рабиновича, Нордена, Млодзеевского (младшего), Лаврентьева (старшего), Моисеева, Власова, Тихонова, доцента Бавли. Профессора давали нам очень много дополнительной литературы, и я каждый день по многу часов просиживал в читальном зале. Вскоре я стал пропускать ради читалки более скучные лекции. На первых курсах больше всего нравилось преподавание математики. В общем курсе физики меня очень мучили некоторые неясности. Они, как я думаю, происходили от недостаточной теоретической глубины изложения более сложных вопросов. Из университетских предметов только с марксизмом-ленинизмом у меня были неприятности – двойки, которые я потом исправлял. Их причина была не идеологической. Но меня расстраивали натурфилософские умствования, перенесенные без всякой переработки в ХХ век строгой науки. Газетно-полемическая философия “Материализма и эмпириокритицизма” казалась мне скользящей по касательной к сути проблемы. Но главной причиной моих трудностей было мое неумение читать и запоминать слова, а не идеи».[[32]](#footnote-32)

Окончил его тоже с отличием уже во время войны, в 1942 г., в эвакуации в Ашхабаде.[[33]](#footnote-33)

В университете Андрей Дмитриевич начал формироваться как физик-теоретик. Этому во многом способствовали его учителя, лекции и занятия которые давали фундаментальную подготовку молодым советским физикам. Это профессора Арнольд, Рабинович, Норден, Млодзеевский (младший), Лаврентьев (стар­ший), Моисеев, Власов и др.[[34]](#footnote-34)

Однокурсники А.Д.Сахарова вспоминали позднее, что "Андрей Дмитриевич не был ни "дубом", ни самым блестящим студентом на нашем курсе. Правда, необычную силу его и препо­даватели, и студенты поняли очень скоро. А вот его самого, пожалуй, не понимали. Просто не понимали, потому, что способ рассуждений, его логические ступени всегда были гораздо крупнее, чем ступени обычных людей... Когда он рассуж­дал, что по отношению к нам (а у нас был сильный курс) он находился примерно в таком положении, как мы с вами к типич­ному философу, привыкшему рассуждать по закону формальной логики... Многое, что для окружающих нуждалось в ступеньках, для Сахарова было очевидно...".[[35]](#footnote-35)

Получив диплом со специальностью. "Оборонное металло­ведение" А.Д.Сахаров был направлен на военный завод в город Ковров и выехал по назначению".[[36]](#footnote-36)

«Опять поездка через пораженную войной страну. Несколько пересадок, переполненные вокзалы и поезда. Спал, лежа на чемодане между скамейками. меня приняли в отделе кадров, поместили на постой и велели зайти к ним через несколько дней. Фактически я прожил в Коврове около десяти дней. К концу моего пребывания в Коврове мне выдали направление в Министерство Вооружения [Народный комиссариат вооружений] в Москве, в котором было написано, что завод не может предоставить работу по специальности».[[37]](#footnote-37)

В сен­тябре 1942 г, по направлению Наркомата вооружении А.Д.Саха­ров прибыл на патронный завод в Ульяновск. Две недели ему пришлось работать на лесозаготовках в глухой сельской местности под Мелекессом.[[38]](#footnote-38) Как вспоминал сам Андрей Дмит­риевич, "с этими днями связаны мои первые, самые острые впечатления о жизни рабочих и крестьян, в то трудное время".[[39]](#footnote-39) Везде чувствовалось огромное напряжение людей, связанное с войной, с трагическим событиями, происходившими на фронте, с трудностями жизни в тылу.

Вернувшись в сентябре 1942 г. на завод в Ульяновск, А.Д.Сахаров работал там сначала младшим технологом в загото­вительном цехе, а затем, с 10 ноября 1942 г., инженером-изобретателем в Центральной заводской лаборатории. Здесь он занимался "разработкой прибора контроля бронебойных сердеч­ников на полноту закалки, на наличие продольных трещин, магнитными методами контроля, оптическим методом определения марок стали, экспресс-методом определения марок стали, основанным на использовании термоэлектрического эффекта"[[40]](#footnote-40) и др. разработками. Все эти изобретения существенно облегчали выпуск качественной продукции. В 1944 г. Андрей Дмитриевич "стал усиленно заниматься теоретической физикой по учебни­кам".[[41]](#footnote-41)

Тогда же он "написал несколько статей по теоретической физике и направил их в Москву на отзыв".[[42]](#footnote-42) Как вспоминал сам Андрей Дмитриевич, "эти первые работы никогда не были опубликованы, но они дали мне то чувство уверенности в своих силах, которое так необходимо каждому научному работнику".[[43]](#footnote-43)

Безусловно, данный этап в жизни Андрея Дмитриевича Сахарова, был отправной точкой для развития его как ученого, так и общественного деятеля. Ведь именно в детском и юношеском возрасте начинают формироваться и складываться жизненные принципы. Благодаря родителям, Андрей Дмитриевич получает хорошее образование и с легкость поступает в университет. Немалую роль в становлении Сахарова, как ученого играют Вузовские преподаватели, которые помогают ему с отличием окончить университет и начать работу в качестве физика-теоретика.

ГЛАВА II. Роль А.Д.САХАРОВА В СОЗДАНИИ ЯДЕРНОГО ЩИТА

ОТЧИЗНЫ И ГРАЖДАНСКОЕ ВОЗМУЖАНИЕ

§ 1. Стремительная научная карьера и

эволюция общественно-политических взглядов

В 1945 г. А.Д.Сахаров поступил в аспирантуру физичес­кого института АН СССР им.П.Н. Лебедева. Там он сразу пора­зил своего научного руководителя И.Е.Тамма (крупнейшего физика-теоретика, впоследствии академика и лауреата Нобе­левской премии по физике) и др.сотрудников института нестан­дартностью, свежестью и смелостью решений предлагаемых ему задач. Так, после первой же встречи Андрея Дмитриевича И.Е.Тамм говорил своим сотрудникам: "этот молодой человек самостоятельно додумался до того, что пока придумали только самые крупные светила атомной физики и что еще нигде не опубликовано!".[[44]](#footnote-44)

В 1947 г, А.Д.Сахаров успешно окончил аспирантуру, защитил диссертацию, и, получив степень кандидата физико-математических наук, продолжал свою научную работа в ФИАНе под руководством И.Е.Тамма.

 Именно тогда им были высказаны первые блистательные идеи, касающиеся мирного (и немирного) использования термоядерной энергии, выделяющейся при реакции слияния ядер водорода.[[45]](#footnote-45) В 1948 г. А.Д.Сахаров был включен в научно-исследовательскую группу по разработке термоядерного оружия. Руководителем группы был И.Е.Тамм. Последующие двадцать лет - непрерывная работа в условиях сверхсекретности и сверхнапряжения сначала в Москве, затем в специальном Научно-исследовательском секретном центре".[[46]](#footnote-46) Чтобы создать водородную бомбу, нужно было сочитание в одном лице та­ланта физика, химика, инженера. Нужна была способность принимать нетривиальные решения испособность видеть проблему в целом.

«У Андрея Дмитриевича очень редкое сочетание того, что особенно для теоретиков нужно – двух основных вещей. Это умение качественно разбираться в материале, ясно и очень наглядно картину себе представить, и вместе с тем это владение математическим аппаратом, который мастерски помог ему найти тот путь, которым решена эта задача. Такая самостоятельность, оригинальность, которые отмечаются в его диссертации и во многих его беседах, которые играют большую роль и для наших теоретиков и для наших смежных лабораторий, – все это показывает, что Андрею Дмитриевичу очень многое дано и от него очень многого можно ждать. И я очень рад, что наш теоретический отдел ФИАН обогатился таким сотрудником».[[47]](#footnote-47)

 Всем обладал Сахаров и все вложил в свое пер­вое изобретение.[[48]](#footnote-48)

 Впоследствии Андрей Дмитриевич говорил, что в первые годы работы над новым оружием "главным для меня... было внутреннее убеждение, что эта работа необходима. Я не мог несознавать, какими страшными, нечеловеческими делами мы занимались. Но только что окончилась война - тоже нечелове­ческое дело. Я не был солдатом в той войне - но чувствовал себя солдатом этой, научно-технической... Чудовищная разрушительная сила, огромные усилия, необходимые для разработки, средства, отнимания у нищей и голодной, разрушенной войной страны, человеческие жертвы на вредных производствах и в каторжных лагерях принудительного труда - все это эмоционально усиливало чувство трагизма, заставляло думать и работать так, чтобы все жертвы (подразумевавшиеся неизбежными) были не напрасны... Это действительно была психология войны".[[49]](#footnote-49)

В 1950-1951 г. г. Андрей Дмитриевич стал известен как один из основателей проекта управляемого реактора "ТОКА-МАК".

Постановление Президиума АН СССР о присвоении Сахарову ученого звания старшего научного сотрудника по специальности «теоретическая физика». В прилагаемой «Справке к присвоению ученого звания записано, что за пять лет научно-исследовательской работы С. сделаны четыре научные работы, три из них опубликованы, кроме того, выполнен ряд работ по спец. теме, оформленных в виде семи отчетов.[[50]](#footnote-50)

В 1951-1952 г.г. им был предложен принцип получения сверхсильных магнитных полей с использованием энергии взрыва и конструкции взрывомагнитных генераторов.[[51]](#footnote-51)

В последующие годы (до 1969 г.) А.Д.Сахаров занимался совершенствованием оружия, начал заниматься теорией мироздания, а также многими др. крупными проблемами физики. Он постоянно проявлял способность ''видеть не каждую отдельную часть, а единую гармонию, мир в целом".[[52]](#footnote-52)

Деятельность Андрея Дмитриевича была оценена очень высоко. Уже в 1953 г. ему была присуждена ученая степень доктора физико-математических наук. В том же году он был избран действительным членом Академии наук СССР, награжден орденом Ленина. В 1953, 1956,1962 г.г. ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда. В 1953 г. А.Д.Сахаро­ву была присуждена сталинская премия, а в 1956 г.- Ленинская премия.

Казалось бы, при таких огромных научных успехах и достижении столь высокого положения его не должно было беспокоить иные проблемы, кроме новых свершений в области физики. Однако в 1953-1968 г.г. его "общественно-политические взгляды претерпели большую эволюцию. В частности, уже в 1953-1962 гг. участие в разработке термоядерного оружия, в подготовке и осуществлении термоядерных испытаний соп­ровождалось все более острым осознанием порожденных этим моральных проблем".[[53]](#footnote-53) Вспоминая об испытаниях 1953 г., Андрей Дмитриевич писал: "...именно радиоактивные "следы", которые покроют огромную площадь, являются одной из главных причин гибели людей, болезней и генетических повреждений (наряду с гибелью миллионов людей непосредственно от поражения ударными волнами и тепловыми излучением и наряду с общим глобальным отравлением атмосферы в качестве причины отдаленных последствий). Я много, думал об этом в последую­щие годы... Конечно, наши волнения относились не только к проблеме радиоактивности, но и к успеху испытания. Однако если говорить обо мне, что эти работы отошли на второй план по сравнению с тревогой за людей...".[[54]](#footnote-54) "Мною... владела уже тогда целая гамма противоречивых чувств, - писал Андрей Дмитриевич об испытаниях 1955 г.,- и, пожалуй, главным сре­да них был страх, что высвобожденная сила может выйти из-под контроля, приведя к неисчислимым бедствиям. Сообщения о несчастных случаях, особенно о гибели девочки и солдата, усиливали это трагическое ощущение. Конкретно я не чувст­вовал себя виновным в этих смертях, но и избавиться пол­ностью от сопричастности к ним не мог".[[55]](#footnote-55) Таким образом, зная о страшной разрушительной силе термоядерного оружия и катастрофических последствиях его применения, А.Д.Сахаров с конца 50-х г. "стал активно выступать за прекращение или ограничение испытаний ядерного оружия".[[56]](#footnote-56) Так, например, в 1955 г. произошло столкновение (Андрея Дмитриеви­ча) с маршалом М. Неделиным А.Сахаров выразил надежду, что испытываемое ядерное оружие никогда не будет, применено, на что маршал рассказал притчу, смысл которой сводился к тому, что при решении таких вопросов руководители обойдут­ся без советчиков.[[57]](#footnote-57) В 1957 г. А.Д. Сахаров написал, а в 1958 г, опубликовал в журнале "Атомная энергия" статью "Радиоактивный углерод ядерных взрывов и непороговые биологические эффекты".[[58]](#footnote-58) Как подчеркивал сам Андрей Дмитриевич, работа над этой статьей "явилась важным этапом в формировании моих взглядов на моральные проблем ядерных испытаний"[[59]](#footnote-59), В статье Андрей Дмитриевич делал выводы, что "несчастья, вызываемые испытаниями, есть неизбежное следствие каждого взрыва... Единственная специфика в моральном аспекте данной проблемы - это полная безнаказанность преступления, поскольку в каждом конкретном случае гибели человека нель­зя доказать, что причина лежит в радиации, а также в си­лу полной беззащитности потомков по отношению к нашим действиям. Прекращение испытаний непосредственно сохранит жизни сотням тысяч людей и будет иметь еще большее косвен­ное значение, способствуя уменьшению опасности ядерной войны - основной опасности нашей эпохи".[[60]](#footnote-60) Эта статья была (в нескольких вариантах) перепечатана не только в СССР, но и в зарубежных странах. Она свидетельствовала о четкой и продуманной позиции автора и показывала, что А.Д. Сахаров уже тогда сумел подняться на ступень выше общепринятых стереотипов. Высказывая свои мыс­ли об опасности ядерных испытаний, Андрей Дмитриевич исходил не только из знанийоб их страшных последствиях для нынешнего поколения людей, но и из понимания необратимых последствий этих испытаний для будущего планеты Земля.

В начале 1958 г. состоялось беседа А.Д. Сахарова с секретарем ЦК КПСС М.А. Сусловымо судьбе несправедливо арестованного врача И.Г.Баренблата,[[61]](#footnote-61) по поводу чего Андрей Дмитриевич писал в ЦК. Через некоторое время после вмешательства Андрея Дмитриевича И.Г.Баренблат был освобожден. Следовательно, несмотря на свою занятость Андрей Дмитриевич не остался в стороне от судьбы конкретного человека, когда узнал о произошедшей по отношению к нему несправедливости. Кроме того, в беседе с М.А.Сусловым был затронут вопрос о неблагополучном положении в биологии. А. Д. Сахаров подчеркнул в связи с этим, что "генетика - это наука огромного теоретического и практического значения и ее отрицание в нашей стране в прошлом нанесло колоссальный вред".[[62]](#footnote-62)

Таким образом, А.Д.Сахаров интересовался и хорошо разбирался не только непосредственно в своей области науки, но и в др. ее важных областях и аргументировано высказывал свое мнение, думал прежде всего не о себе, а о благе людей, которым и должна служить наука.

§ 2. Борьба против испытаний ядерного оружия, за честный облик ученого

В 1958 г. СССР на некоторое время прекратил в одно­стороннем порядке ядерные испытания, однако вскоре было принято решение об их возобновлении. Андрей Дмитриевич выступил с решительными возражениями и предложил:

1) не начинать ни в коем случае испытаний в течение года с момента заявления Хрущева (с учетом того, что год - это срок, названный американцами и англичанами как дос­таточный для них);

2) пересмотреть конструкции намеченных к испытанию изделий, сделав их настолько надежными, чтобы их в принципе можно было принять на вооружение без испытаний;

3) отказаться от доктрины, что никакое изделие не может быть принято без испытаний, как недостаточно гибкой, догматической и не соответствующей реальности наступающей "безиспытательной" эпохи;

4) разработать новые экспериментальные методики модернизирования без полного испытания отдельных функций изде­лий.[[63]](#footnote-63)

Однако несмотря даже на поддержу И.В.Курчатова, который специально летал к Н.С.Хрущеву в Ялту, предотвратить испытания не удалось. Политики не пожелали прислушаться к голосу ученых.

В 1959, 1960 и первой воловине 1961 г. СССР, США, Великобритания не производили испытаний термоядерного оружия. "Это былтак называемый мораторий – добровольный отказ от испытаний, основанный на некоей неофициальной, договоренности или сложившейся де-факто. В 1961 г. Хру­щев принял решение, как всегда, неожиданное для тех, к кому оно имело самое непосредственное отношение, - нару­шить мораторий и провести испытания".[[64]](#footnote-64)

В июле 1961 г. на встрече руководителей страны и ученых-атомщиков А.Д.Сахаров написал записку Н.С.Хруще­ву, в которой подчеркивал: "Я убежден, что возобновление испытании сейчас нецелесообразно с точки зрения сравнитель­ного усиления СССР и США... Не считаете ж Вы, что возобнов­ление испытаний нанесет трудно исправимый ущерб перегово­рам о прекращении испытаний, всему делу разоружения и обес­печения мира во всем мире?".[[65]](#footnote-65) Этот шаг Андрея Дмитриевича свидетельствовал о его смелости и решительности в отстаи­вании позиции, в правильности которой он был убежден. Его записка была продуманным и глубоко взвешенным ре­шением проблемы испытаний. Но Н.С.Хрущев резко ответил в речи на банкете, что "политические решения, в том числе и вопрос об испытаниях ядерного оружия, - прерогатива руководителей партии и правительства и не касаются ученых".[[66]](#footnote-66) Следовательно, призыв А.Д.Сахарова снова не нашел понимания и не был поддержан в правительственных кругах. Испытания бы­ли проведены по намеченному графику.

В 1962 г. возник конфликт А.Д.Сахарова с министром среднего машиностроения В.Г. Славским по поводу испытания ядерного оружия огромной мощности, бесполезного с научной и технической точек зрения и угрожавшего жизни многих людей.[[67]](#footnote-67) Однако А.Д.Сахарову не удалось предотвра­тить данное испытание, даже, несмотря на его прямое обращение к Н.С.Хру­щеву. "Ужасное преступление совершилось, и я не смог его предотвратить, - вспоминал Андрей Дмитриевич - Чувство бессилия, нестерпимой горечи, стыда и унижения охватило меня. Я упал лицом на стол и заплакал... Я решил, что отныне я в основном сосредоточу свои усилия на осуществление…плана прекращения испытаний в трех средах...".[[68]](#footnote-68)

Летом 1962 г. Андрей Дмитриевич обосновал предложение о заключении международного договора, запрещающего ядерные испытания в атмосфере, под водой, в космосе.[[69]](#footnote-69) Предложение Андрея Дмитриевича было одобрительно встречено высшим советскими руководителем и выдвинуто от имени СССР.[[70]](#footnote-70)

Этот договор (о запрещении ядерных испытаний в трех средах) был заключен в Москве в 1963 г.

"Я считаю, что Московский договор имеет историческое значение - писал Андрей Дмитриевич - Он сохранил сотни тысяч, а возможно, миллионы человеческих жизней - тех, кто неизбежно погиб бы при продолжении испытаний в атмосфе­ре, в воде, в космосе. Но, быть может, еще важней, что это - шаг к уменьшению опасности мировой термоядерной вой­ны. Я горжусь своей сопричастностью к Московскому договору".[[71]](#footnote-71)

Таким образом, А.Д.Сахарову удалось на этот раз убедить политиков в своей правоте, заставить их прислу­шаться к объективному мнению ученого-профессионала. Он стал инициатором одного из основополагающих шагов к спасению планеты Земля.[[72]](#footnote-72) Уже тогда в далекие 1950-е и 1960-е гг. А.Д.Сахаров, зная всю огромную разрушительную силу ядерного оружия, был одним из инициаторов моратория на ядерные испытания, договора о запрещении таких ядерных устройств в атмосфере, космосе, под водой, что было новым шагом в ограничении гонки ядерного вооружения.

С каждым годом Андрей Дмитриевич все пристальнее вглядывался в советскую политическую действительность, в правительственные механизмы, в устройство социальной жизни. Все более расширялся круг волнующих его проблем, зная о которых, он не мог оставаться равнодушным. Так, например, в 1964 г. на выборах в Академию наук СССР произошел беспре­цедентный случай.

Отделением биологии был предложен кандидатом в академики Нуждин, верный соратник Лысенко, использовавший науку ради карьеры. На общем собрании АН СССР выступил А.Д.Са­харов и объяснил присутствующим, что Нуждина выбирать не следует, ибо он - активный участник уничтожения советской биологии. Сахарова поддержали И.Е.Тамм и В.А.Энгельгардт. Нуждина при голосовании провалили, что вызвало крайнее неудовольст­вие Н.С.Хрущева, заявившего, что такая академия нам не нужна.[[73]](#footnote-73) Андрей Дмитриевич впоследствии утверждал, что "мое вмешатель­ство в дело Нуждина оказалось, наряду с борьбой за прек­ращение наземных испытаний (хотя, конечно, проблема испытаний была существенней), одним из факторов, опреде­ливших мою общественную деятельность и судьбу... Я пошел на такой несвойственный мне шаг, как публичное выступле­ние на собрании против кандидатуры человека, которого я даже не знал лично, потому что я особенно близко принимал к сердцу проблемы свободы науки, научной честности, - наука казалась (и кажется сейчас) важнейшей частью цивилизации, и поэтому посягательство на нее особенно недопустимым"[[74]](#footnote-74).

Этот поступок Андрея Дмитриевича показал его принципиальность и смелость в отстаивании своих убеждений. В ответ на это выступление в газете «Сельская жизнь» поя­вилась статья Президента ВАСХНИЛ, где в жесткой форме порицалось выступлении А.Д. Сахарова на собрании АН СССР, говорилось о неправильном и неаргументированном выступлении. Андрей Дмитриевич понял, что "появление статьи в газете показывало, что лысенковцы перешли в контрнаступление и что у них была какая-то мощ­ная поддержка в высших партийно-правительственных сферах".[[75]](#footnote-75)

Поэтому он и решил направить письмо Н.С. Хрущеву о поло­жении в биологической науке. В нем, кроме "научно-популяр­ной" части содержались утверждения о групповом, мафиозном характере лысенковшины.[[76]](#footnote-76)

А.Д.Сахаров снова, несмотря на противодей­ствие мощных структур, продолжал отстаивать свое мнение, будучи уверенный в его правильности. Он защищал прогрессив­ное течение в науке, не думая о возможных последствиях для себя лично.

На данном жизненном этапе Андрей Дмитриевич Сахаров делает стремительную научную карьеру, в этом ему помогает его научный руководитель Игорь Евгеньевич Тамм. Блестяще защищенная диссертация дает ему путевку в секретную лабораторию, где Андрей Дмитриевич становится ведущем сотрудником и становится одним из создателей «ядерного щита» Отечества. Андрей Дмитриевич начинает вести борьбу против излишней ядерной активности на полигонах, с этого момента начинается его карьера в качестве общественного деятеля, борца за мир.

Глава III. ПРАВОЗАЩИТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ А. Д. САХАРОВА

§ 1. Начало борьбы за права человека

1965-1967 годы были **"**нетолько периодом самой интен­сивной научной работы, но и временем, когда А.Д.Сахаров приблизился к рубежу разрыва с официальной позицией в общественных вопросах, к повороту в (своей) деятельности и судьбе".[[77]](#footnote-77) К 1966-1967 г.г. относятся первые обращения А.Д.Сахарова в защиту политических и гражданских прав советских людей, против рестанализации.

В 1966 г. он обратился совместно с другими известными учеными (П.Капица, М.Леонтович), деятелями искусства и литера­туры (М.Плисецкая и др.) - всего более 20 человек.- к ХХШ съезду КПСС с письмом, направленным против попыток реабилитации И.Сталина. Участие в подписании этого письма, его обсуждение "означали очень важный шаг в развитии в углублении... обще­ственной позиции"[[78]](#footnote-78) А.Д.Сахарова.

В сентябре 1966 г. он послал телеграмму в Верховный Совет РСФСР с протестом против введения статьи 190-1 (распространение заведомо ложных кле­ветнических измышлений, порочащих советский государственный и общественный строй) как предлога для преследования за убеждения.[[79]](#footnote-79) И хотя никакой официальной реакции на телеграмму не последовало, он остался убежденным в правильности своего поступка. Характеризуя спустя годы свою позицию, А.Д. Сахаров писал: "В последующие годы я много раз обращался в различные высокие адреса с докумен­тами по общим проблемам и по конкретным вопросам; за несколькими малозначительными исключениями, я никогда не получал ответа на свои письма и телеграммы, и почти никогда не было реальных, по крайней мере, немедленных плодов от моих обращений. Некоторые считают, поэтому эти мои обращения проявлением наивности, поэтому эти мои обращения проявлением наивности, прекраснодушия, а некоторые даже считают их своего рода "игрой", опасной и провокационной. Такие оценки кажутся мне неправильными. Обращения по общим вопросам, по моему мнению, важны уже тем, что они способствуют обсуждению проблемы, формулируют альтернативную официальной точку зрения, заостряют проблему, привлекают к ней внимание... Что же касается обращений, по конкретным вопросам, в защиту тех или иных лиц или групп, то опять же они привлекают общественное внимание к судьбам этих лиц и тем самым хоть в какой-то мере их защищают; далее, атмосфера гласности препятствует дальнейшему расширению нарушений прав человека; и, наконец, все же время от времени судьба защищаемых иногда меняется к лучшему. В обоих случаях особенно важны открытые обращения, важна гласность. Однако наличие наряду с открытыми выступлениями непубликуемых может быть полезным".[[80]](#footnote-80)

5 декабря 1966 г. А.Д.Сахаров принял участие в демонстрации у памятника А.С. Пушкина (Ежегодные демонстрации в день Конституции за права человека и против антиконституционных статей уголовного кодекса).[[81]](#footnote-81) Он понимал, что эта акция не принесет реальных изменений, но не мог хотя бы символически не показать свое отношение к нарушениям прав человека в СССР, к судьбе политзаключенных в нашей стране. Сахаров никогда не ощущал себя "маленьким челове­ком", знающим, что "все равно ничего не изменить, и в полной возлагал на себя ответственность за происхо­дящее. Есть ситуации, когда нельзя быть пассивным. Бездей­ствие - тоже вид деяния и порою весьма опасный. Для Андрея Дмитриевича такая внутренняя позиция являлась ограниченной частью его лич­ности.[[82]](#footnote-82) Наряду с общественной деятельностью Андрей Дмитриевич продолжал свою научную работу. Так, в том же, 1966 г. он сделал лучшую свою работу по теоретической физике удивительное по глубине исследование по космологии.[[83]](#footnote-83) В 1967-1968 г. г. он опубликовал ряд других своих важных работ в области физики.

В 1967 г. А.Д.Сахаров написал письмо Л.И. Брежневу в защиту А.Гинзбурга, Ю.Галанскова, В.Лашковой, Ю.Доброволь­ского.[[84]](#footnote-84)

В том же (1967 г.) он принял участие в работе Комитета по проблеме Байкала.[[85]](#footnote-85) Следовательно, он уделял большое внимание экологическим проблемам, понимал важность охраны природы для всего живого на Земле. "Мое участие в борьбе за Байкал было безрезультатным, - вспоминал позднее об этом Андрей Дмитриевич, - но очень много значило лично для меня, заставив вплотную соприкоснуться с проблемой охраны среды обитания и в особенности с тем, как она преломляется в специфических условиях нашей страны".[[86]](#footnote-86)

К началу 1968 г. А.Д.Сахаров был внутренне близок к осоз­нанию необходимости выступить с открытым обсуждением основных проблем современности.[[87]](#footnote-87) Он не мог не сделать этого, т.к. "осознанию личной ответственности способствовало в особенности участие в разработке самого страшного оружия, угрожающего существованию человечества, конкретные знании о возможном характере ракетно-термоядерной войны, опыт трудной борьбы за запрещение ядерных испытаний, знание особенностей строя нашей страны, - писал А.Д.Сахаров. - Из литературы, из общения с И.Е.Таммом (отчасти с некоторыми другими) я узнал об идеях открытого общества, конвергенции и мирового правительства... Эти идеи возникли как ответ на проблемы нашей эпохи и получили распространение среди западной интеллигенции, в особеннос­ти после второй мировой воины. Они нашли своих защитников среди таких людей, как Эйнштейн, Бор, Рассел, Сцилард. Эти идеи оказали на меня глубокое влияние; так же, как названные мною выдающиеся люди Запада, я увидел в них надежду на преодоление трагического кризиса современнос­ти".[[88]](#footnote-88)

Так, в год Пражской весны и усиления авторитарной системы в СССР, что не могло не отразиться на А.Д.Сахарове, появилась его статья "Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе". Ста­тья получила широкое распространение за рубежом, в СССР она распространялась в самиздате, в официальной же советской прессе делалось все возможное для того, чтобы замолчать со­держание статьи, очень редкие упоминания о ней были лишь негативного характера.

Андрей Дмитриевич писал в этой статье, что "разобщенность человечества угрожает ему гибелью, ... все народы имеют право решать свою судьбу свободным волеизъявлением".[[89]](#footnote-89) Основная мысль статьи заключается в том, что "человечество подошло к критическому моменту своей истории, когда над ним нависли опасности термоядерного уничтожения, экологического самоотравления, голода и неуправляемого демографического взрыва, дегуманизации и догмати­ческой мифологизации. Эти опасности многократно усиливают­ся разделением мира, противостоянием социалистического и капиталистического лагерей. В статье защищается идея конвер­генции (сближения) социалистической и капиталистической систем. Конвергенция должна «... способствовать преодолению раз­деления мира и тем самым - устранить или уменьшить главные опасности, угрожающие человечеству. В результате экономической, социальной и идеологической конвергенции должно возникнуть научно управляемое демократическое плюралистическое общество, свободное от нетерпимости и догматизма, проникну­тое заботой о людях и будущем Земли и человечества, соединяющее в себе положительные черты обеих систем".[[90]](#footnote-90)

"Идеи, развитые Андреем Дмитриевичем в статье, отра­зили огромную глубину его взглядов, здесь был показан путь, вступив на который человечество избавилось бы от многих бед. Сама мысль о конвергенции тогда еще казалась несбыточной мечтой, утопией, не учитывающей реальности современного мира, однако годы спустя мы видим, что она становится реальностью, начинает (хотя и несколько изменив свой первоначальный смысл ввиду ликвидации социалистической системы) осуществляться.

 Андрей Дмитриевич прекрасно знал, в какое время он пишет свою статью; он понимал, что его идеи тогда не могли осуществиться, но был убежден, что когда ничего нельзя сде­лать для улучшения скверной ситуации, следует "создавать идеалы, даже когда не видно непосредственного пути к их осуществлению. Ведь если нет идеалов, то и надеяться вообще не на что".[[91]](#footnote-91) Недовольство официальных советских властей опубликованием этой статьи нашло выражение в мести ее автору, А.Д.Сахаров был отстранен от секретной работы и "отлучен" от привилегий советской "номенклатуры". Но, несмотря на лишение привелегий, он вскоре передал на строительство онкологической больницы и Красному Кресту почти все личные сбережения (139 тыс.рублей[[92]](#footnote-92) ),показав, таким образом, что является подлинно гуманным человеком, который живет по принципам доб­ра и милосердия,

С 1970 г. защита прав человека, защита людей, ставших жертвой политической расправы вышли для него "на первый план".[[93]](#footnote-93) В 1970 г. (совместно с В.Чалидзе и А.Твердохлебовым, в дальнейшем Т.Подъяпольским и Й.Шафаревичем) Андрей Дмитриевич участвует в создании Комитета прав человека. В это же время (совместно с физиком и математиком В.Турчиным и историком Р.Медведевым) он опубликовал письмо в ЦК КПСС, Совмин СССР и Президиум Верховного Совета СССР, в котором говорилось "о необходимости демократизации общества для развития науки, экономики, культуры".[[94]](#footnote-94)

В том же 1970 г. А.Д.Сахаров впервые присутствовал на судебном процессе против инакомыслящих (суд над математиком Р.Пименовым и артистом Б.Вайлем, обвинявшимися в распространении самиздата) .[[95]](#footnote-95) В декабре 1970 г. он выступил за отмену смертной казни по делу Э.Кузнецова и М.Дымшица и смягчение участи остальных обвиняемых на "самолетном процессе".[[96]](#footnote-96) 5 марта 1971 г. Андрей Дмитриевич направил на имя Л.Брежнева "Па­мятную записку". "Формально "Памятная записка" была построе­на как конспект или тезисы предполагаемого разговора с выс­шим руководством страны: эта форма представлялась (Андрею Дмитриевичу) удобной для краткого и четкого, без каких либо литературных красот и лишних слов, изложения в виде тезисов программы демократических (плюралистических) реформ и необ­ходимых изменений в экономике, культуре, в правовых и социальных вопросах и в вопросах внешней политики.[[97]](#footnote-97)

Уже сам факт направления этого документа Генеральному секретарю ЦК КПСС говорит о том, что А.Д.Сахаров был че­ловеком незаурядного личного мужества и что он не мог примириться с окружающей действительностью. Сам он подчеркнул в письме, что "перечислены вопросы представляются (ему) неотложными".[[98]](#footnote-98) В первой части "Затеки..." Андрей Дмитриевич высказал свои мысли о политических преследованиях; о гласности и свободе информационного обмена, о национальных проблемах и о проблеме выезда из СССР, о международных проблемах. По всем затронутым вопросам он высказал свои инициативы. Так, например, он предложил "проведение общей амнистии политических заключенных..., вынести на все­народное обсуждение проект закона о печати и средствах мас­совой информации, принять решение о более свободной публика­ции статистических и социологических данных, принять решения и законы о полном восстановлении прав выселенных при Стали­не народов, принять законы, обеспечивающее простое и бес­препятственное осуществление гражданами их права на выезд за пределы страны и на свободное возвращение..., проявить инициативу и объявить (или подтвердить - сначала в односто­роннем порядке) об отказе от применения первыми оружия мас­сового уничтожения (ядерного оружия, химического, бактерио­логического и облагающего), допустить на свою территорию инспекционные группы для аффективного контроля за разоруже­нием (в случае заключения соглашения о разоружении или час­тичном ограничении тех или иных типов вооружения)".[[99]](#footnote-99)

Во второй части "Памятной записки" Андрей Дмитриевич высказал "тезисы и предложения по общим проблемам".[[100]](#footnote-100) Он указал, что необходима выработка четкой и после­довательной программы демократизации и либерали­зации СССР и осуществление ряда других неотложных первоочередных шагов. Этого требовали интересы технико-экономического прогресса постепенного преодоления отставания и изоляции СССР от передовых капиталистических стран, повышения благосостояния широких слоев населения, внутренней стабильности ивнешней безопасности советского союза.[[101]](#footnote-101)

Все эти предложения А.Д. Сахарова были очень важны и актуальны. Они свидетельствовали о необычайной глубине мышления автора, его умении смотреть в будущее. Если бы тогдашние советское руководство прислушалось к голосу академика Сахарова и хоть в какой-то мере реализо­вало его предложения в то время, то страна, возможно, избе­жала бы страшного кризиса в последующие годы. Однако рефор­мы, о которых говорил в "Памятной записке" А.Сахаров начали проводиться только после 1985 г., когда негативные процессы в стране зашли слишком далеко и преодолевать их приходится с огромными трудностями. А тогда, после подачи "Памятной записки" (1971 г.) и "Послесловия" к ней (1972 г.), прави­тельство никак не прореагировало на высказанные академиком Сахаровым предложения, которые были скрыты от народа, а публикация и обсуждение их открыто проводились только за границей.

В апреле 1971 г. Андрей Дмитриевич выступил с обращением по поводу политических заключенных, насильно помещенных в специальные психиатрические больницы.[[102]](#footnote-102) В июле 1971 г, он написал также письмо министру МВД Н. Щелокову о положении крымских татар,[[103]](#footnote-103) по поводу чего у него состоялась беседа в МВД СССР, где ему дали понять, что "отдельные случаи могут быть решены" в рабочем порядке", а полное решение - если оно возможно дело будущего, и тут необходимо терпение".[[104]](#footnote-104) Андрей Дмитриевич, однако, хорошо понимал, что "проблема свободы выбора места проживания в нашей стране не сводится к судьбе крымских татар и других перемещенных народов (при всей ее трагичности) . Отраженная юридически в паспортной системе, она в той или иной мере затрагивает значительную часть населений страны". [[105]](#footnote-105) Осенью 1971 г. Андрей Дмитриевич обратился к членам Президиума Верховного Совета СССР по вопросу о свободе эмиграции и беспрепятственном возвращении.[[106]](#footnote-106) Он писал, в частности "о необходимости законодатель­ного решения в соответствии с общепринятыми международными нормами, отраженными в 13-й статье, Всеобщей декларации прав человека".[[107]](#footnote-107) Ответа Андрей Дмитриевич не получил. Все это свидетельствует, о том, что круг вопросов, затрагиваемых академиком постепенно расширялся. Наряду с глобальными проблемами современности его интересовали и волновали проблемы каждого обращавшегося к нему человека, проблемы тех, кто подвергался преследованиям, был гоним обществом и переживал очень трудные моменты в своей жизни.

 В 1972 г. Андрей Дмитриевич составил обращения к Верхов­ному СоветуСССР об амнистии политзаключенных и об отмене смертной казни.[[108]](#footnote-108) Затем, вместе с Е.Г.Боннэр, он участво­вал в сборе подписей под этими документами. Тексты обраще­ния были переданы Андреем Дмитриевичем иностранным корреспон­дентам в Москве и сообщения об этом передавались зарубеж­ными радиостанциями. А.Д.Сахаров вспоминал впоследствии, что "обращения явились выражением мнения для многих и, быть может, многих слушателей радио заставили задуматься. Для многих из подписавшихся это было не простое решение, но акт гражданской смелости". [[109]](#footnote-109)

В сентябре 1972 г. Андрей Дмитриевич принял участив в демонстрации у Ливанского посольства в знак протеста против убийства израильских спортсменов на Мюнхенской Олимпиаде.[[110]](#footnote-110) Это показывает, что он принципиально осуждал "терроризм как чрезвычайно жестокое и разрушительное явление, какими быцелями он не оправдывался". [[111]](#footnote-111)

Высказываясь по палестинской проблеме, А. Д.Сахаров подчеркивал, что "Израиль и палестинцы должны проявить волю к переговорам, соглашению, глубокому компромиссу, признать наличие у противоположной стороны законных прав и интересов, перестать обмениваться оскорблениями... и тем более вооруженными ударами."[[112]](#footnote-112) Это его пожелание начало воплощаться в жизнь только в наши дни.

 Ведя огромную общественную и правозащитную деятельность, А.Д.Сахаров успешно продолжал и свою работу в области физики. Он участвовал в подготовке сборника "Проблемы теоретической физики", посвященного И.Е.Тамму, работал над статьей Топо­логическая структура элементарных зарядов и СРТ - симметрия.[[113]](#footnote-113)

§ 2. Мир правозащитников в 70-е годы

В 1973-1974г.г. А.Д.Сахаров продолжал свою общественную деятельность, писал статьи, обращения, давал многочисленные интервью. Так, например, в июле 1973г. он дал интервью корреспонденту шведского радио У.Стенхолъму о политических, экономических и социальных проблемах, стоящих перед нашей страной. Он отметил в этом интервью, что в советском союзе бросается в глаза чрезвычайно большая концентрация экономической, политической и идеологической власти, т.е. отсутствует разделение властей. Наше общество утверждал он самое претенциозное, т.е. претендует на то, что оно гораздо лучше других. [[114]](#footnote-114) Таким образом, Андрей Дмитриевич дал в этом интервью четкую и объективную оценку положения в СССР. После передачи интервью зарубежными радиостанциями А.Д.Сахаров был вызван к замести­телю генерального прокурора СССР Малярову, который высказал ему серьезное предупреждение и посоветовал "сделать для себя выводы",[[115]](#footnote-115) на что Андрей Дмитриевич ответил, что не может согласиться с тем, что он "нарушал закон".[[116]](#footnote-116)

Против академика Сахарова развернулась злобная кампания в советской прессе. На него коллективно и поодиночке обрушились писатели, композиторы, рабочие, ученые, в част­ности, большая группа академиков. Нападкам в печати и раз­личным преследованиям подверглись также члены его семьи. Его жена Е. Боннэр несколько раз вызывалась на допросы в КГБ.[[117]](#footnote-117)

В ответ на все это Андрей Дмитриевич дал пресс – конференцию для западных корреспондентов. Однако преследования Андрея Дмитриевича не прекращались, что подт­вердил, в частности в октябре 1973 года визит на квартиру А.Сахарова людей, представившихся членами палестинской тер­рористической организации "Черный сентябрь", угрожавших убить Сахарова и его, близких и требовавших отказа от заявления "Об октябрьской войне в Израиле".[[118]](#footnote-118) Несколько ранее А.Д. Сахаров сделал ряд заявлений о проблеме Израиля и Палестины, где в жесткой форме осуждались все террористические акты палестинцев. Так же в этих заявлениях звучал призыв к мировой общественности о содействии и помощи в разрешения конфликта противоборствующих сторон.

Но академик Сахаров не отказался от своих взглядов и мужественно продолжал борь­бу. За большие заслуги в области защиты прав человека в декабре 1973г. ему была присуждена премия "Международной лиги прав человека при 00Н".[[119]](#footnote-119)

В заявлении по этому поводу А.Д.Сахаров писал: "Я прини­маю эту премию с глубокой благодарностью и волнением. Я думаю в этот день о сотнях моих друзей и единомышленников, которые находятся в лагерях, тюрьмах и психбольницах и своим мужест­вом и страданием утверждают защиту прав человека как высокую цель общества... Я хотел бы верить, что присуждение советс­кому гражданину международной премии прав человека служит свидетельством того, что международное внимание к обеспечению прав человека в нашей стране будет возрастать и окажет глубокое влияние".[[120]](#footnote-120) Таким образом, А.Д.Сахаров надеялся, что изменения к лучшему в СССР все-таки возможны и призывал международное сообщество способствовать этому.

Зимой 1974г. А.Д.Сахаров вместе со своей женой Е.Г.Боннэр познакомился с книгой А.И.Солженицына "Архипелаг ГУЛАГ". Это книга для них обоих стала потрясением.[[121]](#footnote-121) "Уже с первых страниц... судьба многих миллионов наших сограждан, оборотная сторона того бодрого единодушия и трудового подъема, о котором пелись песни и твердили газеты".[[122]](#footnote-122)

Вскоре Андрей Дмитриевич примкнул к коллективному пись­му, требовавшему оградить Солженицына от нападок и пресле­дований, отдававшего должное "Архипелагу" и трагической судьбе его героев - заключенных.[[123]](#footnote-123) Он дал также ряд интервью об "Архипелаге" и Солженицыне, где снова высказал положительное мнение как о А.И.Солженицыне, так и о его произведений. Однако, узнав о письме Солженицына "Вождям Советского Союза" Андрей Дмитриевич выступил со статьей, в которой отмечалась опасность идей национализма и изоляцио­низма. Академик подчеркивал в этой статье 3 апреля 1974г.: "Солженицын пишет, что, может быть, наша страна не дозрела до демократического строя и что авторитарный строй в условиях законности и православия был не так уж плох, раз Россия сохранила при этом строе свое национальное здоровье вплоть до XX в. Эти высказывания Солженицына чужды мне. Я считаю единственным благоприятным для любой страны демок­ратический путь развития. Существующий в России веками рабский, холопский дух, сочетающийся с презрением к инозем­цам, инородцам и иноверцам, я считаю величайшей бедой, а не национальным здоровьем. Лишь в демократических условиях может выработаться народный характер, способный к разумному существованию во все усложняющемся мире"[[124]](#footnote-124)Таким образом у А.Д.Сахарова и А.И.Солженицына были существенные разног­ласия в идеологических проблемах и, хотя Андрей Дмитриевич не раз восхищался талантом Солженицына, он не мог согласить­ся с ним по ряду вопросов и (начиная с 1974г.) неоднократ­но высказывал свое мнение по этому поводу.

В мае 1974г. была опубликована за рубежом статья А.Д.Сахарова "Мир через полвека", которая получила на Западеширокую известность. В этой статье Андрей Дмитриевич писал, что перед человечеством стоит угроза гибели " в огне большой термоя­дерной войны..., но, избегнув большой войны, человечество все же может погибнуть, истощив свои силы в "малых" войнах, в межнациональных и межгосударственных конфликтах, от сопер­ничества и отсутствия согласованности в экономической сфере, в охране среды, в регулировании прироста населения, от политического авантюризма. Человечеству угрожает упадок лич­ной и государственной морали

... Что противостоит (или может противостоять, должно противостоять) разрушительным тенденциям современной жизни? Я считаю особенно важным преодоление распада мира, на антаго­нистические группы государств, процесс сближения (конверген­ции) социалистической и капиталистической систем, сопровож­дающийся демилитаризацией, укреплением международного дове­рия, защитой человеческих прав, закона и свободы, глубоким социальным прогрессом и демократизацией, укреплением нравст­венного, .духовного личного начала в человеке... Я верю, что человечество найдет разумное решение сложной задачи осущест­вления грандиозного, необходимого и неизбежного прогресса с сохранением человеческого в человеке и природного в природе".[[125]](#footnote-125)

Таким образом в статье "Мир через полвека" А.Д.Сахаров продолжал развивать идею конвергенции двух систем, рассматривая ее как один из возможных способов предотвращения гибели человеческой цивилизации на нашей планете.

В том же, 1974г. А.Д.Сахаров еще более активизировал свои усилия в борьбе за права человека. Так, в июне 1974г. он провел голодовку с требованием освободить политзаключенных,[[126]](#footnote-126) приуроченную к визиту президента США Никсона в СССР, в декабре обратился к конгрессу США. по поводу поправки Джексона- Вэника[[127]](#footnote-127) и организовал передачу канцлеру ФРГ список 6000 немцев из Казахстана, желающих эмигрировать.[[128]](#footnote-128)

В конце 1974г. А.Д.Сахарову были присуждены премия Дома Свободы США и премия Чино Дель Дука ("это одна из существующих во Франции премий за заслуги в гуманистической области.").[[129]](#footnote-129) Деньги премии Чино Дель Дука легли в основу... фонда помощи детям политзаключенных,[[130]](#footnote-130) который основала Е.Г.Боннэр.

Общественная деятельность академика Сахарова все более противоречила взглядам тогдашнего советского руководства, а, следовательно, и его политике. Поэтому в 1974-1975 гг., а также в последующие годы неуклонно усиливались угрозы как самому Андрею Дмитриевичу и его жене Е.Г.Боннэр, так и их родным, многим из которых из-за этих угроз и последовавших за ними репрессий пришлось эмигрировать из Советского Союза. Однако долг ученого, гражданина, высоконравственного человека не позволяли А.Д.Сахарову прекратить свою деятельность в гума­нитарной сфере, в области прав человека, отступить в неравной борьбе с тоталитарной системой в СССР, а также и в др. странах.

В 1975г. А.Д.Сахаров составил следующие обращения об амнистии политзаключенным, о прекращении геноцида в иракском Кур­дистане,... к президенту Индонезии Сухарто с призывом к амнистии политзаключенным..., письмо к Пагаушской конференции о разоружении, мире, международном доверии.[[131]](#footnote-131) Всю первую половину 1975г. Андрей Дмитриевич работал над книгой "О стране и мире", которая возникла как бы в продол­жение дискуссий Андрея Дмитриевича с американским сенатором Д. Бакли и членами делегации американских ученых во главе с профессором Пановоским. Книга "О стране и мире" во многом примыкает к "Размышлениям о прогрессе...", написанным семью годами ранее, развивает их идеи, в особенности о необходи­мости конвергенции, разоружения, демократизаций, открытости общества, реформ. Но в ней сильней представ­лена тема стратегического равновесия (высказаны критические замечания об ОСВ-I при общей положительной оценке самого факта переговоров, подчеркнута возможная, в определенных условиях, дестабилизирующая роль разделяющихся боеголовок), тема прав человека и открытости общества, в частности, обсуждалась поправка Джексона-Вэника, рассматривалась позиция и способ действий леволиберальной интеллигенции Запада... В вопросе о реформах книга ближе всего примыкает к "Памятной записке"[[132]](#footnote-132) А.Д.Сахаров пишет в книге "О стране и мире" о необходимости проведения в СССР ряда внутренних реформ. Эти реформы представлялись ему следующими:

1) Углубление экономической реформы 1966г. – полная экономическая, производственная, кадровая и социальная самос­тоятельность предприятий.

2) Частичная денационализация всех видов экономической и социальной деятельности, вероятно, за исключением тяжелой промышленности, тяжелого транспорта и связи.

3) Полная амнистия всех политзаключенных.

4) Закон о свободе забастовок.

5) Серия законодательных актов, обеспечивающих реаль­ную свободу убеждений, свободу совести, свободу распростра­нения информации.

6) Законодательное обеспечение гласности и общественного контроля над принятием важнейших решений.

7) Закон о свободе выбора места проживания и работы в пределах страны.

8) Законодательное обеспечение свобода выезда из страны и возвращения в нее.

9) Запрещение всех форм партийных и служебных приви­легий, не обусловленных непосредственно необходимостью выпол­нения служебных обязанностей. Равноправие всех граждан как основной государственный принцип.

10) Законодательное подтверждение права на отделение союзных республик, права на обсуждение вопроса об отделении.

11) Многопартийная система.

12) Валютная реформа - свободный обмен рубля наиност­ранную валюту.[[133]](#footnote-133)

Теперь, спустя почти 30 лет со времени выхода книги, очень интересно знакомиться с этими предложениями, правильность и необходимость реализации которых нам сейчас так понятны. Многие из них стали реализовываться в годы перестройки, но по-настоящему претворяться в жизнь они начали лишь в самом конце 80-х начале 90-х г.г. 20 века.

Книга "О стране и мире" встретила самые положительные отклики на Западе, однако в СССР она бела встречена злобными нападками прессы, хотя многие из авторов резко критических статей даже не попытались вникнуть в идеи, изложенные авто­ром книги, задуматься над смыслом предлагаемых им преобразо­ваний.

10 октября 1975г. А.Д.Сахарову была присуждена Нобелевс­кая премия Мира. Он говорил, что это явилось для него "огромной честью... признанием заслуг всего правозащитного движения в СССР".[[134]](#footnote-134)

В своей Нобелевской лекции "Мир прогресс, права человека" Андрей Дмитриевич развивал положения "Размышлений"(1968г). Он подчеркнул в этой лекции, что "Мир, прогресс, права человека - эти три цели неразрывно связаны, нельзя достигнуть какой-либо одной из них, пренебрегая другими... Стремясь к защите прав людей, мы должны выступать... в первую очередь как защитники невинных жертв существующих в разных странах режимов, без требований сокрушения и тотального осуждения этих режимов. Нужны реформы, а не революции. Нужно гибкое плюралистическое и терпимое общество, воплощающее в себе дух поиска, обсуждения и свободного, не догматического исполь­зования достижений всех социальных систем. Что это разрядка? конвергенция? - даю не в словах, а в нашей реши­мости создать лучшее, более доброе общество, лучший мировой порядок".[[135]](#footnote-135) А.Д.Сахарову было отказано в поездке за рубеж, поэтому текст его Нобелевской лекции был прочитан в Шведской академии наук II декабря 1975г. Е.Г.Боннэр. Нобелевское лекция знаменитого ученого и правозащитника произвела огромное впечатление на слушателей и получило широкий резонанс в мире. Оно показало, каких высот достиг А.Д.Сахаров, развивая гуманистическое направление своей деятельности, как далеко вперед шагнуло его мышление, пре­одолев барьер непонимания, ненависти, страха и вражды.

В 1976г. академик Сахаров был избран вице-президентом Международной лиги прав человека.[[136]](#footnote-136) В этом же году он обратился (совместно с Ю.Орловым и В. Турчиным) к Совещанию руководителей европейских коммунистических партий с предло­жением включить в программу совещания вопрос о правах челове­ка, (составил) обращение в ООН о трагическом положении в лагере палестинцев Тель-Заатар (совместно с Е.Боннэр). обращение к Комитету защиты польских рабочих.[[137]](#footnote-137) В советской прессе, а тем время неоднократно высказывалась мысль, что академик Сахаров призывает Запад к ухудшению отношений с СССР, к давлению на нашу страну, чем способствует еще большему обострению международной напряженности, разжи­ганию антисоветских настроений за рубежом. Однако сам Андрей Дмитриевич очень четко разъяснил свою позицию в интервью корреспонденту "Ассошиэйтед Пресс" Дж. Кримски 6 декабря 1976г. Он подчеркнул в этом интервью, что считает "необходимым давление на советские власти для обеспечения того минимума гражданских и политических свобод в СССР, без которых не может быть и речи об идеологической разрядке, не может быть международного доверия. В государстве, в котором осуществлена полная партийно-государственная монополия..., невозможны свобода мысли свобода демократических действий. Но положение изменится, если мы представим себе общество с гибридной экономикой, общество плюралистическое по своему экономическому и культурному строю..."[[138]](#footnote-138)

В 1977-1979г.г. А.Д.Сахаров последовательно продолжал свою правозащитную деятельность. Так, например, в 1977г. он обратился к президен­ту США Дж.Картеру в защиту П.Рубана; к мировой обществен­ности по поводу попыток обвинить диссидентов вовзрывах в московском метро (это обращение вызвало, второе предупрежде­ние А.Сахарова Прокуратурой СССР, за которым последовали преследования членов его семьи; к президенту И.Б.Тито по поводу амнистии в Югославии (совместно с Е.Боннэр).[[139]](#footnote-139)

В ноябре 1977г. А.Д.Сахаров сделал Заявление в связи с указом Президиума Верховного Совета СССР об амнистии Он потребовал распространения амнистии на политических заключенных.[[140]](#footnote-140)

В декабре 1977г. Андрей Дмитриевич (вместе с Е.Г.Боннэр и А.Семеновым) поехал в Мордовские лагеря на свидание с Э.Кузнецовым... После двух дней ожидания свидание разрешено не было[[141]](#footnote-141), однако А.Д.Сахаров увидел на практике тяжелейшие условия жизни и труда заключенных.

В мае 1978г. произошло столкновение А.Д.Сахарова и Е.Г.Боннэр с милицией во время суда над Ю.Орловым. А.Сахаров и Е.Боннэр были задержаны и приговорены к штрафу за якобы имевшее место нарушение общественного порядка.[[142]](#footnote-142) Осенью 1978г. во время отсутствия Андрея Дмитриевича и членов его семьи в их квартире на улице Чкалова в Москве был произведен негласный обыск, во время которого был изъят ряд документов и некоторые вещи. Власти все более усиливали давление на академика Сахарова, добиваясь прекращения его обществен­ной деятельности. Несмотря на это, он мужественно продолжал борьбу. Ни одно дело политзаключенных не было обойдено его вниманием. Он думал о судьбе всех, кто к нему обращался и старался помочь людям, попавшим в беду, используя все воз­можности для этого. Так, в 1979г. он направил письмо Л.И.Брежневу о постановлении Совета Министров № 700 (о крымских татарах) и письмо с просьбой об отсрочке казни и открытом рассмотрении дела Затикяна, Багдасаряна, Степаняна, обвиняв­шихся во взрыве в метро, [[143]](#footnote-143) совершил поездки в Ташкент на суды над М.Джемилевым и В.Шелковым,[[144]](#footnote-144) составил обращения к Л.Брежневу по проблеме беспрепятственной доставки продоволь­ствия в Кампучию, к Хуа Гофену по поводу приговора китайского диссидента Вей Цинсену, по поводу приговора участникам правозащитного движения "Хартия-77" .[[145]](#footnote-145) Хотя Андрей Дмитриевич был предельно занят общественной деятельностью, он не прекращал и своей научно-исследовательской работы. Так, в 1979г. он написал статью "Барионная асимметрия Вселенной" (в ней высказывались идеи, изложенные в работе 1976г., с точки зрения современных моделей элементарных частиц).[[146]](#footnote-146)

В декабре 1979г. произошло событие, которое стало трагическим фактом в истории нашей Родины - Советский Союз ввел свои войска в Афганистан. Советские люди в своем боль­шинстве еще не осознавали тогда возможных последствий этого шага правительства СССР. Однако, А.Д.Сахаров сразу же хорошо понял, что означало случившееся. "Начинался 1980 год под знаком ведущейся войны, к которой непрерывно обращались мысли",[[147]](#footnote-147) - вспоминал впоследствии он. "Здесь проявилась опасность для всего мира, которую несет в себе закрытое тоталитарное общество"[[148]](#footnote-148),- подчеркивал А.Д.Сахаров.

§ 3. Ссылка в Горький

В январе 1980 г. А.Д. Сахаров дал интервью западным корреспонден­там о вводе советских войск в Афганистан. Высказывая свое мнение по этому вопросу, Андрей Дмитриевич сказал, что "СССР должен вывести свои войска из Афганистана; это чрезвычайно важно для мира, для всего человечества".[[149]](#footnote-149) 22января 1980 г. А.Д. Сахаров был задержан на улице и доставлен в Прокуратуру СССР, где заместитель Генерального Прокуро­ра А.Рекунковзачитал указ Президиума Верховного Совета СССР от 8 января о лишении А.Сахарова правительственных наград и премий.[[150]](#footnote-150) После этого Рекунов объявил, что "принято решение о высылке А.Д.Сахарова из Москвы в место, исключаю­щее его контакты с иностранными гражданами. Таким местом выбран город Горький, закрытый для посещения иностранцев".[[151]](#footnote-151) Так начался новый период в жизни академика Сахарова и Е.Г. Боннэр - период горьковскойссылки, которая продолжалась почти 7 лет (до возвращения в Москву 23 декабри 1986 г.). Советские власти совершили явно противоправный, противозаконный акт, ведь ссылка - мера уголовного наказания. Консти­туция СССР, Основы уголовного законодательства СССР и союз­ных республик (закон 1958) и все республиканстве уголовные кодексы устанавливают, что правосудие осуществляется только судом и меры уголовного наказания могут быть применены только по приговору суда.[[152]](#footnote-152)

Акция же против А.Д. Сахарова была проведена непосредственно по решению высшей партийно-правительственной верхушки, а также КГБ, т.е. государственные органы нарушали законы того самого государства, которому обязаны были служить, принимая ре­шения по своему собственному усмотрению и не считаясь ни с чьим мнением как в СССР, так и за рубежом. Находясь в Горьком, А.Д.Сахаров пытался протестовать против своей насильственной ссылки. Он сделал заявление о незаконности предпри­нятых репрессий, потребовал разбора выдвинутых против него обвинений в судебном порядке.[[153]](#footnote-153) Не получив отклика на это и другие свои обращения, он понял, что властине отступят от своего решения, но не смирился *с* этим и продолжилборьбу уже в условиях горьковской ссылки.

В мае 1980 г. А.Д. Сахаров написал статью *"*Тревожное время", в которой высказал своимысли по международным вопросам, о внутренних проблемахирепрессиях в СССР. СССР он охарактеризовал как "закрытое тоталитарное государство с фактически милитаризованной экономикой и бюрократически-централизованным управлением, которые делают его усиление относительно более опасным".[[154]](#footnote-154) Таким образом, А.Д.Сахаров очень точно охарактеризовал советское общество "эпохи застоя", показал его подлинную, всячески скрываемую от народа сущность. Он подчеркнул, что "защита прав человека стала общемировой идеологией, объединяющей на гуманной основелюдей всех национальностей и самых различных убеждений. Чрезвычайно важно принципиальное ограничение ненасильственными методами. Призвав к новым революционным переворотам илик интервенциям, было бы безумием и страшным преступлением в неустойчивом мире, стоящем в нескольких шагах оттермоядерной пропасти".[[155]](#footnote-155) Вскоре после написания статьи "Тревожное время" А.Д. Сахаров сделал заявления в защиту репрессированных В.Никепелова, Т. Великановой, В. Стуса и др., а также заявление по делу Елизаветы Алексеевой, которой власти запрещали выехать к мужу в США.

В июле 1980 г. академик Сахаров написал письмо Л.И. Бреж­неву об Афганистане. "Не подлежит сомнению, - говорилось в нем, - что афганские события кардинально изменили политичес­кое положение в мире. Они поставили под удар разрядку, соз­дали прямую угрозу миру не только в этом районе, но и везде. Они затруднили... ратификацию договора ОСВ-2... Советские действия способствовали. увеличению военных бюджетов и принятию новых военно-технических программ во всех крупнейших странах, что будет оказывается еще долгие годы, усиливая опасности гонки вооружений... Внутри СССР усиливается разори­тельная сверхмилитаризация страны..., не осуществляются жиз­ненно важные реформы в хозяйственно-экономических и социальных областях, усиливается опасная роль репрессивных органов, которые могут выйти из-под контроля".[[156]](#footnote-156) Таким образом, А.Д. Сахаров сделал в этом письме весьма объективный ана­лиз последствий ввода советских войск в Афганистан. Кроме того, он предложил возможный план политического урегулирования конфликта, который предусматривал обязательный вывод советских войск из Афганистана.

Никакого ответа на свое письмо А.Д.Сахаров не получил, своим молчанием власти как бы подчеркнули свое негативное отношение к его предложениям.

В Горьком академик Сахаров находился "в условиях почти полной изоляции и под круглосуточным милицейским надзо­ром".[[157]](#footnote-157) Андрей Дмитриевич писал об этом, что "с момента, как (его) схватили и привезли в прокуратуру 22января 1980г. (он живет) в Горьком под арестом круглосуточный милицейский пост вплотную к дверям квартиры, (кроме жены к нему) практически никого не пускают, сотрудники КГБ проникают в квартиру..., вся почта... проходит через КГБ и (к Андрею Дмитриевичу) доходит ничтожная ее часть".[[158]](#footnote-158) Преследованиям подвергался не только сам А.Д.Са­харов, но также его жена, родственники и друзья. Многие из них потеряли работу, подверглись жестокому давлению, провокациям, не могли свободно передвигаться в пределах СССР и выехать за границу.

Тем не менее, все годы ссылки в г. Горьком А.Д.Са­харов продолжал борьбу с советским руководством за, гуманизм в политике и за права и свободы людей. Власти дела­ли все, чтобы об Андрее Дмитриевиче как можно скорее забыли, а если кто-то знал и помнил о нем, старались внушить как мож­но больше плохого, намеренно исказить взгляды и предложения А.Д.Сахарова, его товарищей по борьбе и, конечно, его жены - Е.Г.Боннэр. В советской печати говорилось, что "Сахаров пытается очернить все, что нам дорого, что он клевещет на собственный народ, выставляя его перед внешним миром эдакой безликой массой даже и не приблизившейся к высотам цивилизованной жизни",[[159]](#footnote-159) что Сахаров - "известный антисоветчик" анти гражданское поведение, которого заклеймено советскими: людьми" и т.п. Таким образом, против А.Д.Сахарова велась хорошо организованная клеветническая кампания, которая усиливалась с каждым годом. Андрей Дмитриевич подвергался провокациям и унижениям в Горьком почти ежедневно.

Хотя его лишили возможности вести полноценную научную работу (контакты с коллегами( учеными-физиками) были крайне редкими) он сумел написать ряд статей, которые имели большое значение в области теоретической физики. Это такие работы, как "Массовая формула для мезонов ибарионов", "Космологичес­кие модели Вселенной с поворотом стрелы времени", "Оценка взаимодействия кварков с ионным полем"[[160]](#footnote-160) и др. Однако, вклад Андрей Дмитриевича в науку был бы в те годы неизмеримо больше, если бы он жил и работал в нормальных условиях и не подвергался репрессиям со стороны властей.

Академик Сахаров продолжал также и свою общественную деятельность. Широкую известность на Западе получили его статьи "Ответственность ученых"[[161]](#footnote-161) и "Опасность термоядерной войны". В статье "Опасность термоядерной войны (1983г.)" А.Д.Сахаров предупреждал, что "самая главная опасность сползти к всеобщей термоядерной войне".[[162]](#footnote-162) Он подчеркивал здесь также, что "переговоры о ядерном разоружении имеют огромное, приоритетное значение. Их надо вести непрерывно и в более светлые периоды международных отношений, но и в периоды обострений - настойчиво, предусмотрительно, твердо и одновременно гибко, инициативно. Важно всеобщее понима­ние абсолютной недопустимости ядерной войны - коллективного самоубийства человечества".[[163]](#footnote-163) Таким образом, академик Сахаров всеми силами стремился предотвратить надвигавшуюся опасность ядерной войны, думая при этом о благе всех народов Земли, в том числе исоветского народа, и ни в коей мере не разжигая при этом антисоветские настроения.

Репрессии против А.Д. Сахарова с каждым годом продолжали усиливаться. Однако Андрей Дмитриевич продолжал бороться; писал статьи и письма, в которых отстаивал свое мнение по вопросам внутреннего положения СССР и его внешней политики, прав человека. Так, например, в апреле 1983 г., отвечая на присуждение премии имени Лео Сцилларда он писал, что "в послевоенные годы Нильс Бор, а также Сциллард и многие их единомышленники мечтали об открытом обществе как важной и необхо­димой гарантии международной безопасности. С тех пор в СССР ушел в прошлое тиранический режим Сталина с его массовыми чудовищными преступлениями. Но многие принципиальные черты сформировавшегося при нем строя в основном сохранились – это партийно-государственная монополия в экономической и идеологической сферах, тем более в политической и военной, и связан­ные с этим нарушения гражданских прав, противоречащие открытости общества - нарушения свободы убеждений и информационного обмена, свободы выбора страны проживания и места проживания внутри страны, необоснованные репрессии против инакомыслящих узников совести".[[164]](#footnote-164)

В 1984 - 1985 г.г. А.Д. Сахаров был вынужден проводить голодовки протеста против дискриминации по отношению к его жене Е.Г.Боннэр, которой не давали разрешение на поездку в США для операции на глазах и сердце, и против отношения к ним властей в целом, против нарушения их законных гражданских прав. Одна­ко давление на Андрея Дмитриевича лишь усиливалось, жизнь в Горьком для него и Е.Г.Боннэр стала совершенно невыносимой, о чем под­робно рассказала в своей книге "Постскриптум" сама Е. Г. Боннэр. В их квартире постоянно проводились обыски, систематически велось прослушивание разговоров, осуществлялось глушение радиопередач, на улице также происходили провокации. После голодовок ив результате принудительного кормления состояние здоровья А.Д. Сахарова резко ухудшилось. В то время как в его защиту выступали за рубежом ученые, политические и обществен­ные деятели, различные организации и многие люди, которые не имели никакого отношения к политике и науке, в СССР все бо­лее усиливалась травля этого выдающегося ученого, мыслителя, гуманиста. Взгляды А.Д.Сахарова по-прежнему искажались или вообще замалчивались, вся информация о нем была лишь негатив­ной. Кроме того, делалось все, чтобы исказить представления об Андрее Дмитриевиче иперед общественным мнением в др. стра­нах. Академик Сахаров не раз обращался в Академию Наук СССР с письмами, где подробно излагал свои взгляда и призывал кол­лег помочь ему. Так, 30 марта 1982 г. в своем письме советским ученым Андрей Дмитриевич подчеркивал, что "интересы науки в частности включают и защиту членов научного сообщества от несправедливости, включают гражданскую ответственность... Гражданская активность и независимость даже нескольких крупных ученых страны могли бы иметь очень глубокое благотворное влияние на вою обстановку - способствовала бы ее оздоровле­нию".[[165]](#footnote-165) В письме Президенту АН СССР академику А.П.Александ­рову, членам Президиума АН СССР 15 октября 1984 г. А.Д.Сахаров писал: "Я обращаюсь к Вам в самый трагический момент своей жизни. Я прощу Вас поддержать просьбу о поездке моей жены Е.Г.Боннэр, за рубеж для встречи с матерью, детьми и внуками и для лечения болезни глаз и сердца... Сегодня моя надежда - на Вашу помощь, на Ваше обращение в самые высокие инстанции для получения разрешения на поездку жены".[[166]](#footnote-166) Однако несмотря на это и др. обращения он не только не встретил понимания и поддержки, а более того Академия в лице президента А.П.Алек­сандрова отказалась помочь госпитализации Сахарова в свою больницу в мае 1983-го, объявила душевнобольным в июне 1983-го. Позже, в августе 1983-го это повторил американским сенаторам Ю.В.Андропов. Академия Наук пыталась скрыть от мировой обще­ственности две его голодовки".[[167]](#footnote-167)

Таким образом, А. Д. Сахаров подвергался за свои взгляды и убеждения разнообразным прес­ледованиям и незаконным репрессиям. Все это было применено к человеку, который стоял у истоков советской ядерной физики, внес огромный вклад в укрепление обороноспособности страны, всеми своими делами и поступками доказывал свою приверженность демократии, упорно искал выход из тяжелого положения, которое все более давало о себе знать в нашей стране.

На данном этапе своей жизни Андрей Дмитриевич Сахаров становится центральной фигурой по борьбе за права человека в СССР. Он отстаивает права и свободы других людей, лишаясь собственного благополучия. Против него разворачивается «черная» компания в СМИ, позже ссылка в Горький. Но все же Сахаров не изменяет своим принципам и делает все для защиты прав и свобод человека.

ГЛАВА IV. А.Д. САХАРОВ В ГОДЫ ПЕРЕСТРОЙКИ.

§ I. Начало нового периода в .жизни академика

Лишь в период перестройки А.Д.Сахаров получил свободу и вновь вернулся в Москву (23 декабря 1986 г.). С этого времени начался новый период его жизни и деятельности.

В феврале 1987 г. А.Д.Сахаров принял участие в Москов­ском международном форуме за безъядерный мир, за выживание человечества. Он выступал на этом Форуме три раза. Первое выступление состоялось на заседании, посвященном сокращению стратегических вооружений, второе - на заседании по проти­воракетной обороны и программе СОИ, третье - на заседании по проблеме запрещения подземных испытаний.[[168]](#footnote-168) Андрей Дмитриевич высказался за отмену принципа "пакета", т.е. за отказ СССР от жесткой обусловленности соглашений по сокращению термоядерного оружия заключением соглашения по СОИ. Таким образом опасный тупик в переговорах был бы преодолен".[[169]](#footnote-169) Характерно что, несколько месяцев руководитель СССР отказался от принципа "пакета", что позволило заключить советско-американское соглашение об уничтожении ракет средней и меньшей дальности. Таким обра­зом, разум, политика нового мышления, провозглашенными М.С.Горбачевым сумели на этот раз во­зобладать над политическими амбициями иидеиА.Д.Сахарова начали претворяться в жизнь. В том же 1987 г, в советской печати были опубликованы первые интервью Андрея Дмитриевича после вынужденного многолетнего молчания: журналу "Театр" о постановке пьесы Булгакова "Собачье сердце"; "Московским новостям" о телевизионном фильме "Риск" и там же предложение о сокращении срока службы в армии примерно в два раза (для рядовых, но не для офицеров).[[170]](#footnote-170) Тогда же была напечатана статья "Неизбежность перестройки" в сборнике "Иного не дано".[[171]](#footnote-171) Вскоре академик Сахаров был избран в члены президиума АН СССР.[[172]](#footnote-172) Таким образом, А.Д.Сахаров активно включился в общественную деятельность, отдавая ей очень много сил и времени.

15 января 1988 г. он передал М.С.Горбачеву список находящихся в заключении, ссылке и психбольницах узников совести.[[173]](#footnote-173) 20 марта 1988 г. Андрей Дмитриевич направил М.С.Горбачеву открытое письмо о проблеме крымских татар и о проблеме Нагорного Карабаха,[[174]](#footnote-174) в котором поддержал "требования армянского населения Нагорного Карабаха о пере­ходе НКАО в Армянскую ССР, и в качестве первого шага - о выводе области из административного подчинения Азербайджан­ской ССР"[[175]](#footnote-175), а также потребовал "свободного и организован­ного возвращения крымских татар на родину, т.е. возвращения всех желающих с государственной помощью".[[176]](#footnote-176)

В конце мая 1988 г. А.Д.Сахаров принял участие в кон­ференции по физике элементарных частиц,[[177]](#footnote-177) которая прохо­дила в Тбилиси. 22 - 26 июня он участвовал в конференции, посвященной 100-летию со дня рождения физика-теоретика А.А.Фридмана (Ленин­град), где сделал доклад "Барионная асимметрия Вселенной".[[178]](#footnote-178) После конференции - он принял участие в круглом столе по проблемам космологии для научно-популярной телевизионной передачи и в Ленинградской телевизионной программе "Пятое колесо".[[179]](#footnote-179)

Следовательно, А. Д. Сахаров успешно сочетал активную общественную дея­тельность с научной работой, испытывая, однако при этом огромную нагрузку, что способствовало ослаблению его и без того подорванного здоровья.

Летом 1988 г. А.Д.Сахаров участвовал "в "круглом сто­ле" в редакции журнала "Век XX и мир" на тему "Мировая рево­люция, конвергенция и другие глобальные концепции..." Он говорил о взаимосвязи основных глобальных проблем и о том, что единственным кардинальным решением, обеспечивающим вы­живание человечества, является конвергенция - совокупность встречных плюралистических изменений в капиталистической и социалистической системах. Он утверждал, что бес­предметно спорить, возможна ли конвергенция, - "она уже идет, в социалистическом мире это перестройка".[[180]](#footnote-180)В начале 1989 г. материалы "круглого стола" были опубликованы в журнале "Век XX и мир". Тогда же, летом 1988 г. академик Сахаров принял участие в беседе с А.Адамовичем и В.Синель­никовым для журнала "Искусство кино". Он подчеркнул в этой беседе, что "в перспективе все большую и большую роль должна играть все-таки ядерная энергетика. Ее, конечно, надо сделать безопасной... Есть одно кардинальное решение: подземное рас­положение ядерных станций... Должен быть международный закон, запрещающий наземное строительство ядерных реакторов".[[181]](#footnote-181) Значит, А.Д.Сахаров выступал за такое использование ядерной энергетики, которое предполагает обеспечение полной безопас­ности человека и окружающей среды в целом. Отказ же от эксплуатации данных источников энергии вообще Андрей Дмитриевич считал нецелесообразным. В августе 1988 г. А.Д.Сахаров был избран почетным председателем общественного совета общества "Мемориал".[[182]](#footnote-182) Осенью 1988 г. Андрей Дмитриевич участвовал в работе 38-й Пагуошской конференции.[[183]](#footnote-183) Здесь он "выступил по докладу секретаря Движе­ния, особенно уделив внимание экологическим проблемам, в том числе опасности для генофонда, вызванной накоплением вредных мутаций в результате химизации жизни на Земле".[[184]](#footnote-184) В ноябре 1988 г. А.Д.Сахаров принял участие в "круглом столе", кото­рый состоялся по инициативе "Огонька". Тема - Политические, культурные и экономические аспекты перестройки".[[185]](#footnote-185) Осенью 1988 г. Андрей Дмитриевич участвовал в создании клуба "Московская трибуна", в подготовке конференции общества "Мемориал". [[186]](#footnote-186)В нояб­ре - декабре 1988 г. состоялась первая поездка А.Д.Сахарова за границу, где состоялись его встречи с Р.Рейганом, Дж.Бушем, М.Тэтчер, Ф.Миттераном, Э. Теллером.[[187]](#footnote-187) Тогда же А.Д.Сахарову была присуждена премия мира имени Альберта Эйнштейна (Вашингтон).[[188]](#footnote-188) После катастрофического землетрясения в Армении 7 декабря 1988 А.Д.Сахаров совместно с Е. Боннэр, Л.М. Баткиным, Г.В.Старовойтовой и А.Б.Зубовым совершил поездку в Азербайджан, Нагорный Карабах и Армению, где посетил район землетрясения, а также Ереван.[[189]](#footnote-189) Эта поездка произвела на него неизгладимое, очень тяжелое впе­чатление, ведь страдания людей от стихийного бедствия в дан­ном регионе усугублялись межнациональными конфликтами. Все­му этому комплексу проблем А.Д.Сахаров продолжал уделять пристальное внимание и в дальнейшем, 23 декабря 1988 г. ака­демик Сахаров выступил на общем собрании Академии наук СССР, посвященном вопросам экологии. Он отметил, что "одной из задач перестройки является ограничение роли ведомств, соз­дание альтернативных, независимых структур. От этого во мно­гом будет зависеть и решение экологических задач. Крайне важно, чтобы Академия наук играла роль независимого и обла­дающего властью арбитра, принимала на себя ответственность за важнейшие решения. Для этого Академия должна обладать полной информацией об экономике, хозяйственных планах и экологической ситуации".[[190]](#footnote-190) Андрей Дмитриевич коснулся так­же темы безопасности ядерной энергетики. Он подчеркнул, что "кардинальным решением проблемы безопасности ядерной энер­гетики является размещение: ядерных реакторов под землей... Неотложная задача на сегодня - добиться прекращения строительства всех, реакторов с наземным расположением, постепенного вывода из эксплуатации всех наземных реакторов".[[191]](#footnote-191)

В своем выступлении Андрей Дмитриевич высказался так­же за прекращение строительства и демонтаж дамбы в Финском заливе[[192]](#footnote-192)и проведение широких исследовательских работ "по выяснению меры ущерба, нанесенного генетическому фонду человечества химизацией современной жизни и радиацией".[[193]](#footnote-193) Таким образом, это выступление А.Д.Сахарова затрагива­ло как интересы граждан нашей страны в настоящее время, так и проблемы всего человечества на данном и будущем этапах его существования.

§ 2. Народный депутат СССР

В январе 1989 г. А.Д.Сахаров был выдвинут кандидатом в народные депутаты примерно 60 научными институтами Академии наук.[[194]](#footnote-194) Однако 18 января на расширенном заседании Президиу­ма АН СССР его кандидатура утверждена не была.[[195]](#footnote-195) 20 января прошло предвыборное собрание в ФИАНе, на котором А.Д.Саха­ров был выдвинут кандидатом в депутаты от Октябрьского рай­она г.Москвы. В последующие дни академик Сахаров был выдви­нут кандидатом в народные депутаты в Московском национально-территориальном округе, во многих других территориальных округах.[[196]](#footnote-196)

Андрей Дмитриевич говорил, что "завязалась, впервые за дол­гие года в нашей стране, острая политическая предвыборная борьба... Свет возможных перемен только забрезжил, но в душах людей появилась надежда, появилась воля к политичес­кой активности. Именно эта активность народа сделала возможным избрание тех новых, смелых и независимых людей, которых и увидели на Съезде…".[[197]](#footnote-197)

В феврале 1989 г. А.Д.Сахаров отозвал свое согласие баллотироваться по всем территориальным и национально-территориальным округам, где он был выдвинут. Он сделал по поводу своего выдвижения заявление "В Академии или нигде",[[198]](#footnote-198) решив, таким образом, баллотироваться только от Академии наук, или ни от кого. Андрей Дмитриевич точно диагностировал ситуацию и осознал, что существенно важно активизировать Академию наук, в которой было много политически не востребованных нашей системой сил.[[199]](#footnote-199) После своего заявления академик Сахаров стал знаменем молодых академических сил, боровшихся за пересмотр решений президиума АН.[[200]](#footnote-200)

 В марте-апреле 1989 г. около 200 институтов выдвину­ли А.Д.Сахарова кандидатом в народные депутаты от АН СССР, и он победил на повторных выборах 12-13 апреля 1989 г.[[201]](#footnote-201) С этого времени началась деятельность А.Д.Сахарова как народного депутата СССР. 3-7 мая 1989 г. он (вместе с Е.Г.Боннэр) совершил поездку в Тбилиси для выяснения обстоя­тельств трагедии 9 апреля. 19 мая он ездил в Сыктывкар, встре­чался со многими людьми, причем на всякий, даже прово­кационный или оскорбительный вопрос Андрей Дмитриевич давал спокойный, без выпадов и укоров, без ораторских изысков, ответ по существу. Один из слушателей позже вспоминал: "Уверен, что никто никогда в этом городе еще не разговари­вал публично с людьми столь уважительно".[[202]](#footnote-202) 25 мая-9 июня 1989 г. А.Д.Сахаров участвовал в работе I Съезда народных депутатов СССР. Вся страна следила за ходом работы Съезда, где ярко проявилось всемногообразие взглядов и позиций народных депутатов, которые являлись представителями самых разных слоев тогдашнего общества. А.Д.Сахаров показал себя на I Съезде подлинным лидером демократических сил. Он получил возможность самоотверженно отстаивать свои убеждения перед многомиллионной аудиторией. Выступая на заседаниях Съезда, Андрей Дмитриевич мужественно боролся против старых, консервативных сил за торжество демократии и нового политичес­кого мышления.

25-27 мая А. Д.Сахаров говорил в своих выступлениях о задачах Съезда, порядке его работы; о законах о митингах и демонстрациях, полномочиях внутренних войск, об Указе Президиума Верховного Совета СССР от 8 апреля.[[203]](#footnote-203) Так, выступая 25 мая, Андрей Дмитриевич сказал, что "данный Съезд является историческим в биографии нашей страны. Избиратели, народ избрали нас и послали на этот Съезд для того, чтобы мы приняли на себя ответственность за судьбу страны".[[204]](#footnote-204) 26 мая А.Д.Сахаров присоединился "к предложению депутата Заславского на время Съезда отменить действие антидемократических законов о митингах и демонстрациях".[[205]](#footnote-205) 27 мая Андрей Дмитриевич отметил, что "в течение последнего года в нашей стране был принят ряд законов и указов, которые вызывают большую озабоченность общественности. Мыне вполне знаем механизм выработки этих законов... Это указы о митингах и демонстрациях, об обязанностях и правах внутренних войск и охране общественного порядка... Они отражают страх перед волей народа, страх перед свободной демократической активностью народа.[[206]](#footnote-206)

В своем выступлении в ответ на обвинения в связи с интервью газете "0ттава ситизен" в феврале 1989 г. А.Д.Са­харов подчеркнул, что когда речь идет об афганской войне, то я опять же не оскорбляю того солдата, который проливал кровь и героически выполнял приказ. Не об этом идет речь. Речь идет о том, что сама война в Афганистане была преступной авантюрой".[[207]](#footnote-207)

Выступая 9 июня на заключительном заседании I Съезда народных депутатов, А.Д.Сахаров заявил, что Съезд не решил стоящей перед ним ключевой политической задачи, воплощенной в лозунге "Вся власть Советам!" Съезд отказался от обсуждения "Декрета о власти". В стране в условиях над­вигающейся экономической катастрофы и трагического обостре­ния межнациональных отношений по мнению академика происходили мощные и опасные процессы, одним из проявлений которых является всеобщий кризис доверия народа к руководству страны... Необходимы: политические решения, без которых невозможно укрепление власти советских органов на местах и решение экономических, социальных, экологических, национальных проблем".[[208]](#footnote-208)

К сожалению, народные депутаты не прислушались тогда к предложениям академика Сахарова. Вся страна стала свиде­телем его бескомпромиссной борьбы на I Съезде. Граждане СССР убедились, что многие народные избранники просто не захо­тели понять Андрея Дмитриевича, вникнуть в его предло­жения. Во время ряда своихвыступлений, особенно на заклю­чительном заседании Съезда, он подвергался открытым напад­кам, унижению и даже травле. Однако последовавшие в стране события показали, что именно А.Д.Сахаров был прав, и если бы народные депутаты вовремя прислушались к его предложе­ниям, можно было бы избежать многих негативных проявлений в дальнейшей жизни нашей страны, ее народов. Так, напри­мер, показали свою жизненную необходимость такие положения "Декрета о власти", предложенного А.Д.Сахаровым, как отмена "статьи 6 Конституции СССР", [[209]](#footnote-209) ограничение функций КГБ "задачами защиты международной безопасности СССР" [[210]](#footnote-210) и многие другие. Несмотря на то, что консерваторы оказали существенное противодействие демократическим силам на I Съезде народных депутатов СССР, А. Д. Сахаров не был сломлен и по праву считался одним из лидеров межрегиональной группы депутатов.

В июне-августе 1989 он совершил поездку за рубеж (побывал в Голландии, Великобритании, Норвегии, Швейцарии, Италии и США).[[211]](#footnote-211) 28 июня в Осло состоялся торжественный прием, устроенный норвежским Нобелевским комитетом в честь А.Д. Сахарова - через 14 лет после присуждения ему Нобелев­ской премии мира.[[212]](#footnote-212) В июле Андрей Дмитриевич (заочно) был избран одним из сопредседателей Межрегиональной груп­пы депутатов. Вскоре он выступил на 39-й Пагуошской кон­ференции в США с призывом осудить репрессии в Китае.[[213]](#footnote-213)

Находясь в США, А.Д.Сахаров работал над проектом Конституции и заканчивал вторую книгу воспоминаний. Проект Кон­ституции СССР - это последняя работа А.Д.Сахарова как чле­на Конституционной комиссии, образованной I Съездом народ­ных депутатов СССР. В этом проекте последовательно прослеживаются взгляды и позиции автора. А.Д.Сахаров предлагал назвать государство "Союз Советских Республик Европы и Азии (сокращенно Европейско-Азиатский Союз. Советский Союз) - добровольное объе­динение суверенных республик Европы и Азии... Цель народа Союза Советских Республик Европы и Азии и его органов власти - счастливая, полная смысла жизнь, свобода, мате­риальная и духовная, благосостояние, мир и безопасность для граждан страны, для всех людей на 3емле независимо от их расы, национальности, пола, возраста и социального поло­жения... Европейско-Азиатский Союз опирается в своем раз­витии на нравственные и культурные традиции Европы и Азии и всего человечества, всех рас и народов... Основой эконо­мического регулирования в Союзе являются принципы рынка и конкуренции…".[[214]](#footnote-214) Этот проект был устремлен в будущее. Он учитывал специфику нашей страны и предусматривал ее интеграцию в мировое сообщество, предполагал создание в нашей стране гражданского общества свободных людей. А.Д.Са­харов продолжал работать над проектом Конституции до пос­ледних дней жизни**.** К сожалению, он не успел закончить эту работу, однако ряд ее положений, несомненно, актуален и сейчас, и в будущем.

Осенью 1989 г. А.Д.Сахаров совершил поезжу в Свердловск и Челябинск. В Челябинске он был по приглашению мест­ной инициативной группы "Мемориал". На Урале обнаружилось огром­ное, ранее тщательное скрываемое захоронение, буквально десятки тысяч людей, были сброшены в ямы при массовых расстрелах, А.Д.Сахаров там сказал примечательную фразу, что "мы забы­ваем, когда спорим, сколько миллионов погибло, о том, что важна и одна человеческая жизнь, ни за что ни про что загуб­ленная".[[215]](#footnote-215) Осенью 1989 г. А.Д. Сахаров присутствовал на Форуме Нобелевских лауреатов в Японию. Он принимал также активное участие в работе II сессии Верховного Совета СССР,[[216]](#footnote-216) где внес 9 законодательных предложений. Так, например, он утверждал, что "нельзя изменить Закон о кооперации - первое... детище перестройки. Надо поставить в равные условия кооперативы игосударственные предприятия, действовать эко­номическими, а не запретительными мерами".[[217]](#footnote-217) Все предложения А.Д.Сахарова были направлены на кардинальное улучшение положения в стране, на преодоление экономического и полити­ческого кризиса в СССР.

В ноябре 1989 г. А.Д.Сахаров отмечал, что "опасность чрезвычайного положения существует. Но и консервативный аппарат должен понимать, что это для него самоубийственная идея. Он не сможет защитить себя такими методами. Чрезвычайное положение перехлестнет через голову консервативного аппарата и создаст еще более консервативные структуры, ко­торые его же и уничтожат".[[218]](#footnote-218) Это предположение А.Д.Сахарова о возможном вводе чрезвычайного положения сбылось в августе 1991 года, однако оправдалась и его мысль о невозможности победы консервативных сил над новыми процессами, происходящими в СССР. 29 ноября 1989 г. академик Сахаров участвовал в общем собрании Совета АН СССР по космомикрофизике.[[219]](#footnote-219) В декабре 1989 г. он занимался разработкой текста резолюции Межрегиональной группы "О национально-конституционной рефор­ме".[[220]](#footnote-220)

 1 декабря 1989 г. Андрей Дмитриевич выступил в Межрегиональной группе, призывая ко всеобщей политической забастовке 2 декабря с требованием отмены 6-й статьи Конституции.[[221]](#footnote-221) 2 де­кабря он выступил в ФИАНе во время проведения двухчасовой предупредительной забастовки, а также на заседании "Мемориала".[[222]](#footnote-222) 12 декабря А.Д.Сахаров выступил на II Съезде народ­ных депутатов СССР. Он предложил "обсудить вопрос об исклю­чении из Конституции СССР тех статей, которые препятствуют принятию в Верховном Совете законов о собственности и зем­ле". [[223]](#footnote-223) Кроме того, Андрей Дмитриевич передал телеграммы, которые он получил относительно отмены 6 статьи Конституции в президиум. Принимая участие в работе I и II Съезда народ­ных депутатов СССР, А.Д.Сахаров говорил от имени погибших в лагерях и проведших там многие годы. И еще от имени самой идеи Права, Справедливости, Человечности, наконец от имени здравого смысла. Он знал, что его собственная судьба и положение позволяют емуэто и обя­зывают считать свой мандат выходящим за пределы съезда. Об этом он прямо сказал однажды Горбачеву".[[224]](#footnote-224)

14 декабре 1989 г. А.Д.Сахаров последний раз выступил в Кремле на собрании Межрегиональной депутатской группы. Он сказал, что МДГ должна стать организованной политической оппозицией по отношению к правящей власти".[[225]](#footnote-225) После этого выступления он дал интервью О.Сулейменову для фильма о Семи­палатинском полигоне. Андрей Дмитриевич высказался "против продолжения испытаний в Семипалатинске".[[226]](#footnote-226)

Вечером того же дня А.Д.Сахаров внезапно скончал­ся. Эта весть всколыхнула всю страну, проникла в души и сердца миллионов людей. А.Д.Сахаров всю свою жизнь посвятил Человеку и Человечеству, он был иостается для всех нас нравственным ориентиром, непререкаемым авторитетом.

Академик Д.С. Лихачев справедливо говорил: "А.Д. Сахаров был не только выдающимся ученым, он ушел далеко вперед от подавляющего большинства современников в своих мыслях и планах об общественном устройстве нашей страны, взаимодействии и сотрудничестве всего человечества. Он был настоящий пророк. Пророк в древнем, исконном смысле этого слова, то есть человек, призывавший своих современников к нравственному обновлению. Сумев шагнуть далеко в будущее, А.Д.Сахаров делал все, чтобы приблизить его к нам. Он хотел, чтобы уже сейчас люди начали строить это будущее, основанное на высочайших гуманистических и нравственных принципах. Он мечтал о построении такого общества, где нет места ненависти и зло­бе, бедности и нищете, войне и страху, и как мог, отдавая все силы, боролся за свои великие идеи.

Он показал себя человеком мысли и действия, принадле­жащим национальной общности и вместе с тем находящимся в оппозиции к ней - ради новой общности, которая бы уже не обособлялась враждебно от всего мира во имя абсурдной идеологии, а творчески - деятельно входила в него".[[227]](#footnote-227)

"Он оттуда, из того времени,когда только отдельные люди решались в условиях несвобода, в условиях террора быть свободными людьми... Им это дорого обошлось... Но они выстоя­ли. И показали, что может сделать один человек, только один, если он решится стоять до конца".[[228]](#footnote-228) "Мы всегда будемпомнить, что в трудное для нашего народа время - время торжества посредственности, конформизма и застоя - он дал нам эталон Человека, сочетающего абсолютную честность, высочайший интел­лект и полное бесстрашие. Это качества, обеспечивающие абсолютную духовную свободу".[[229]](#footnote-229)

17 декабря 1989 года, когда Москва прощалась с А.Д. Сахаровым, дул сильный ветер, мокрый снег бил в лицо, но люди все шли и шли. Проходя у гроба многие шептали: "Прости нас!". А кто-то кричал: "Прости нас!". Вместе с заледенелыми гвоздиками люди оставляли у гроба простые тетрадные листы с одним только словом: "Прости!". Простить, но за что? За то, что молча смотрели, как на себя одного взвалил непосильную ношу. За то, что позволили, допустили насилие над ним, да и над собой тоже.

"Имя А.Д.Сахарова - это напоминание нам о больной нашей совести. Он всегда был с нами, со своим народом, но мы много лет - не были с ним. Он заступался за нас, а мы, его соотечест­венники, в огромном своем большинстве (за крайне редким исключением) не только не слышали его, но и не заступались за него, когда в заступничестве нуждался он. Он жертвовал своим интеллектом, здоровьем и свободой - за нашу свободу, за гуманные и справедливые условия нашего существования. Он достойно отстаивал наши права, права народа великой страны",[[230]](#footnote-230) которая прошла в своем развитии множество трагических поворо­тов истории. "Много пророков на Руси звало к топору, к наси­лию, но вряд ли был в российской истории человек, с такой пронзительной силой призывавший к миру, к уважению человечес­кой личности и достоинства, к уважению прав любого народа большого и малого, А.Д.Сахаров показал, что в любой стране можно и должно быть честным и принципиальным человеком, бороться за свои убеждения... Имя А.Д.Сахарова стало для всех символом надежды...".[[231]](#footnote-231)

На данном этапе своей жизни А.Д. Сахаров предстает пред нами в образе общественно-политического деятеля, который борется за торжество конституции и гуманизма во всем мире. Он выступает и в роли депутата, и в роли общественно-международного посредника между конфликтующими сторонами.

 Заключение.

Андрей Дмитриевич Сахаров является уникальным человеком, подтверждением этого служит вся его жизнь и деятельность.

Он был высоконравственным, моральным человеком. Несомненно, большое влияние на становление его как личности, оказала семья и окружение. Характер начал формироваться в раннем детстве, а завершил свою эволюцию уже в университете. Жизненные принципы Андрея Дмитриевича оставались неизменными. Обучение А.Д. Сахарова в университете проходило во время войны, именно благодаря разрушительной войне А.Д. Сахаров в будущем посвятит себя делу мира и гуманистическим идеалам.

Андрей Дмитриевич проявил себя как высококлассный физик-теоретик, подавая большие надежды еще в университете, в полной мере проявил себя в роли сотрудника лаборатории под управлением И.Е. Тамма. Его большой потенциал был виден уже сразу после окончание ВУЗа, свидетельством этому может служить блестяще защищенная диссертация и выход на ведущие позиции в лаборатории. А.Д. Сахаров совместно с коллегами совершил настоящий переворот в науке, создав водородную бомбу, что позволило создать ядерный щит над СССР и обезопасить страну от новых попыток оккупации. Несомненно, создание водородной бомбы было лишь трамплином для Андрея Дмитриевича, после окончания первых испытаний водородной бомбы Сахаров постоянно занимается ее модернизацией, параллельно с этим ведутся работы по разработке ракет стратегического назначения с ядерной боеголовкой. После первых испытаний Андрей Дмитриевич начинает осознавать опасность излишней ядерной активности на полигонах и вступает в новую фазу своей жизни. Теперь он является яростным противником ядерных испытаний, Сахаров активно начинает вести работу по изучению без испытательных тестов. Таким образом, можно сказать, что вклад А.Д. Сахаров в науку имеет историческое значение. В своей научной работе Сахаров сочетал традиционные методы с новаторскими, что позволяло ему находить решение самых сложных задач. Его постоянное самосовершенствование давало ему возможность заглядывать далеко вперед, он видел поставленную проблему сразу со всех сторон. Как ученого Сахарова можно поставить в один ряд с Курчатовым, Ломоносовым и другими выдающимися деятелями науки. Несомненно, научные изыскания А.Д. Сахарова продвинули отечественную науку далеко вперед.

Но А.Д. Сахаров внес не только научный вклад, но и выступал в роли общественного деятеля. Большую часть своей жизни Андрей Дмитриевич отдал защите прав человека. Он выступал за торжество демократии и конституционных идеалов. Не оставались без его внимания невинно осужденные, Андрей Дмитриевич выступал в роли их адвокатов, писал ходатайства и прошения, привлекал внимание общественности. Являлся организатором первого в Советском Союзе движения по защите прав человека. Масштабы его правозащитной деятельности быль столь велики, что он выступал представителем целых народов: этнических немцев, крымских татар. А.Д. Сахаров защищал интересы своих подопечных на самом высоком уровне, делая обращения в международные организации, к лидерам советского правительства, вел широкую кампанию в СМИ западных странах. Андрей Дмитриевич пытался нести голос демократии во всем мире, решал международные конфронтации, например конфликт Израиля и Палестины, выступал с жесткими протестами против локальных войн. Являлся противником войны в Афганистане, обосновывая свою позицию аргументированными доводами. Андрей Дмитриевич Сахаров получил признания во всем мире, свидетельством этому могут служить многочисленные премии и звания. Самой значительной премией, полученной А.Д. Сахаровым, стала Нобелевская, что еще раз доказывает значимость его личности. Андрей Дмитриевич стал одним из ярчайших представителей диссидентства в СССР. Против него были организованны клеветческие кампании в советских СМИ, его лишили всех наград и регалий, Андрей Дмитриевич был сослан в ссылку. Все эту свидетельствует о том, что А.Д. Сахаров, имея большой авторитет, как в мире, так и в СССР, представлял серьезную опасность для официальных властей. Пережив опалу, Андрей Дмитриевич становится депутатом народного собрания, и наконец-то получает реальный шанс, что-то изменить в существовавшей действительности. Его проект конституции начинает воплощать в себе надежды многих людей. А.Д. Сахаров становится маяком надежды для тысяч людей во времена «перестройки».

Андрей Дмитриевич Сахаров был исключительным человеком, он защищал других не жалея себя. Он нес голос разума и справедливости, всеми своими действиями, пытаясь противостоять беззаконию, царившему в стране и мире. Андрей Дмитриевич Сахаров никогда не изменял своим жизненным принципам. А.Д. Сахаров всю свою жизнь пытался изменить мир к лучшему. Он оставил большой вклад в науке и общественно-политической жизни. К сожалению его признали в СССР лишь после смерти, свидетельством этому может служить траурный митинг на который пришли сотни тысяч людей. Они просили прошения за то, что все это время были глухи и немы и даже не пытались помочь Андрею Дмитриевичу вырваться из цепких лап политиков. Вся его жизнь была драмой, но он, не ропща на судьбу все равно шел к своей цели - гуманному, справедливому обществу. Андрей Дмитриевич Сахаров должен быть примером для будущих поколений.

Методическая разработка.

Тип урока: Внеклассное мероприятие.

Ход внеклассного мероприятие:

1. Организационный момент.
2. Рассказ о жизни и деятельности А.Д. Сахарова.
3. Обсуждение основных жизненных вех в биографии А.Д. Сахарова.
4. Подведение итогов.

Задачи:

1. Воспитательная – воспитать у учащихся на примере жизни А.Д. Сахарова, целеустремленность и принципиальность .
2. Образовательная – донести до учащихся в доступной форме новый материал, совместно с классом выделить и закрепить основные положения.
3. Развивающая – развить у учеников чувство восприятие и понимание мира через призму гуманизма на примере А.Д. Сахарова.

ПЛАН

|  |  |
| --- | --- |
|  | Стр. |
| 1. Введение | 2 |
| 2. Биографическая справка | 2 |
| 3. А.Д. Сахаров “За безъядерный мир, за выживание человечества” | 7 |
| 3.1. Отношение Сахарова к ядерной энергетике. “Отец водородной бомбы”. | 7 |
| 3.2. Лидер правозащитнического движения | 12 |
| 3.3. Неизбежность перестройки | 13 |
| 4. Выступление на Первом съезде народных депутатов | 14 |
| 4.1. Съезд не может сделать все сразу | 14 |
| 4.2. Проект Конституции Союза Советских Республик Европы и Азии | 16 |
| 5. Нравственный пример | 18 |
| Заключение | 19 |
| Литература | 22 |

1. Введение.

Андрея Дмитриевича Сахарова знают как крупнейшего ученый современности, как автора выдающихся работ по физике элементарных частиц и космологии. Ему принадлежит основная идея осуществления термоядерного синтеза. Его мысль о нестабильности протона поначалу казалась нереальной, но через несколько лет мировая наука провозгласила поиски распада протона "экспериментом века". В равной мере оригинальные идеи он выдвинул их в космологии, дерзнув проникнуть в раннюю историю Вселенной.

Также весь мир знает А. Д. Сахарова как выдающегося общественного Aдеятеля, бесстрашного борца за права человека, за утверждение на Земле примата общечеловеческих ценностей. Много сил отняло у него Aполитическое противостояние. Человек глубоких гуманистических убеждений, высоких нравственных принципов, А. Д. Сахаров всегда Aоставался искренним и честным.

Жизнь А.Д.Сахарова - уникальный пример беззаветного служения человеку и человечеству.

2. Биографическая справка

Андрей Дмитриевич Сахаров, всемирно известный ученый и общественный деятель, родился 21 мая 1921 года в Москве. Его родители- Сахарова Екатерина Алексеевна и Сахаров Дмитрий Иванович, преподаватель физики, автор ряда учебников и задачников по физике, а также многих научно-популярных книг. Впоследствии Дмитрий Иванович был доцентом кафедры общей физики на физическом факультете Московского государственного педагогического института имени Ленина.

В 1938 году поступил на физический факультет МГУ. В 1941 году, после начала Великой Отечественной войны, призывался, однако не прошел медицинскую комиссию и эвакуировался вместе с МГУ в Ашхабад, где в 1942 году окончил с отличием физический факультет. Ему было предложено остаться на кафедре и продолжать свое образование. Андрей Дмитриевич отказался от этого предложения и был направлен Наркоматом вооружений работать в Ульяновск на оборонный завод. В годы войны Андреем Дмитриевичем были сделаны изобретения и усовершенствования по контролю качества бронебойных патронов. Предложенный им метод контроля вошел в учебник под названием "Метод Сахарова" .

Работая инженером, А.Д.Сахаров также самостоятельно занимался научными исследованиями и в 1944-1945 годах выполнил несколько научных работ.В январе 1945 года поступил в аспирантуру Физического института АН СССР (ФИАН), где его научным руководителем был академик И. Е. Тамм. Окончил аспирантуру, защитив кандидатскую диссертацию в ноябре 1947 года, и до марта 1950 года работал в должности младшего научного сотрудника. В июле 1948 года постановлением Совета Министров СССР был привлечен к работе по созданию термоядерного оружия.

Андрей Дмитриевич начал исследования по ядерной проблеме против своего желания. Позднее, уже войдя в работу, он пришел к мнению, что этой проблемой нужно было заниматься. В США уже вовсю велись аналогичные исследования, и А. Д. Сахаров считал, что нельзя допускать положения, при котором США стали бы монопольным обладателем термоядерного оружия. В этом случае стабильность мира была бы поставлена под угрозу.

Проблема создания советского термоядерного оружия была успешно решена, и А. Д. Сахарову принадлежит выдающаяся роль в создании термоядерного могущества СССР. Он занимал ряд руководящих должностей - последние годы должность заместителя научного руководителя специального института. Работая над созданием термоядерного оружия, А. Д. Сахаров одновременно выдвинул и разработал совместно со своим учителем И. Е. Таммом идею использования термоядерной энергии в мирных целях. В 1950 году А. Д. Сахаров и И. Е. Тамм рассмотрели идею магнитного термоядерного реактора, которая легла в основу работ в СССР по управляемому термоядерному синтезу.

А.Д.Сахарову трижды (в 1953, 1956 и 1962 годах) было присвоено звание Героя Социалистического Труда, в 1953 году ему была присуждена Государственная премия СССР, а в 1956 году - Ленинская премия. В 1953 году он был избран действительным членом Академии наук СССР. Ему тогда было 32 года. Мало кто был избран академиком так рано. Впоследствии А.Д.Сахаров был избран членом ряда зарубежных академий. Он также является почетным доктором многих университетов. [[232]](#footnote-232)

Работая над созданием водородного оружия, А. Д. Сахаров вместе с тем осознал великую опасность, которая угрожает человечеству и всему живому на Земле в случае, если это оружие будет пущено в ход. Опасность для человечества представляли даже испытательные взрывы ядерного оружия, которые тогда проводились в атмосфере, на поверхности земли и в воде. Например, атмосферные взрывы приводили к заражению атмосферы и к выпадению радиоактивных осадков на больших расстояниях от места испытаний. В 1957-1963 годах А. Д. Сахаров активно выступал против испытаний ядерного оружия в атмосфере, в воде и на поверхности земли. Он явился одним из инициаторов Московского международного договора о запрещении ядерных испытаний в трех средах.

В начале 70х годов средства массовой информации в нашей стране начали массированную кампанию против А. Д. Сахарова. Его высказывания искажались, о нем и о его жене публиковались клеветнические материалы. Несмотря на это, А. Д. Сахаров продолжал свою общественную деятельность. В 1975 году он написал книгу "О стране и мире". В том же году ему была присуждена Нобелевская премия мира. В нобелевской лекции "Мир, прогресс, права человека", излагая свои взгляды, он отметил, что "единственной гарантией мира на Земле может быть только соблюдение прав человека в каждой стране".[[233]](#footnote-233) Присуждение А. Д. Сахарову Нобелевской премии мира сопровождалось новой волной дезинформации и клеветы по его адресу.

В 1979 году, сразу же после ввода войск в Афганистан, А. Д. Сахаров выступил с заявлением против этого шага, заявив, что это- трагическая ошибка. Вскоре после этого он был лишен всех правительственных наград и 22 января того же года выслан без суда в город Горький. В ссылке он пробыл 7 лет без нескольких дней. Доступ к нему в эти годы был сведен к минимуму, он был изолирован от советской и мировой общественности. За время горьковской ссылки А. Д. Сахаров провел три голодовки, к нему применялись меры физического воздействия, во время голодовок он был изолирован даже от жены. Несмотря на колоссальные трудности, А. Д. Сахаров и в Горьком продолжал свои научные исследования и общественную деятельность. Он пишет заявления в защиту политических заключенных в СССР, статьи о проблемах разоружения, о международных отношениях.

В декабре 1986 года А. Д. Сахаров возвращается в Москву. Он выступает на международном форуме "За безъядерный мир, за выживание человечества", где предлагает ряд мер в области разоружения, имеющих целью продвинуть вперед переговоры с США (эти предложения были осуществлены, что позволило заключить соглашение с США об уничтожении ракет средней и меньшей дальности). Он предлагает также конкретные шаги в области сокращения армии в СССР, действенные меры по обеспечению безопасности атомных электростанций. Затем А. Д. Сахаров работает в Физическом институте им. П. Н. Лебедева АН СССР в должности главного научного сотрудника. Он избран членом Президиума АН СССР, продолжает активное участие в общественной жизни. Осенью 1988 года из Верховного Совета СССР А. Д. Сахарову сообщили, что рассматривается вопрос о возвращении ему правительственных наград, которых он был лишен в 1980 году. А. Д. Сахаров отказался от этого до освобождения и полной реабилитации всех тех, кто был осужден за свои убеждения в 70х и 80х годах. Он был избран почетным председателем общественного совета всесоюзного общества "Мемориал".

Его общественная деятельность была направлена на то, чтобы перестройка проводилась активно и последовательно, без промедления, и чтобы она стала необратимой. В 1989 году, после беспрецедентной по длительности и накалу борьбы избирательной кампании, А. Д. Сахаров стал народным депутатом СССР от АН СССР. Он был одним из основателей и сопредседателей самой крупной парламентской группы- межрегиональной депутатской группы, объединяющей наиболее активных, прогрессивно настроенных депутатов. Без преувеличения можно сказать, что в результате своей парламентской деятельности он стал одной из главных политических фигур нашей страны. В последние месяцы жизни им подготовлен проект новой Конституции СССР, базирующейся на принципах демократии, уважения прав человека, суверенитета наций и народов. А .Д. Сахаров - автор многих смелых политических идей, нередко опережавших свое время, а затем завоевывавших все большее признание.

Сахаров скончался 14 декабря 1990 г., после напряженного дня работы на Съезде народных депутатов. Проститься с великим человеком пришли сотни тысяч людей.

3. А.Д. Сахаров “За безъядерный мир, за выживание человечества”

3.1. Отношение Сахарова к ядерной энергетике.

“Отец водородной бомбы”.

22 июля 1968 года “Нью-Йорк Таймс” опубликовала перевод Сахаровских “Размышлений о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе” - три полные газетные страницы. В тот день советский физик, неизвестный на Западе, стал мировой знаменитостью.

С тех пор он уже никогда не видел своего секретного институте, а через несколько лет физик-теоретик, сделавший для военной мощи СССР больше чем кто-либо из его коллег, превратился чуть ли не в главного противника советского режима и защитника прав человека.

Общественная эволюция Сахарова происходила не просто в ходе его размышлений. Работая вблизи вершины военно-научной пирамиды, он брал на себя профессиональную и личную ответственность за последствия своей работы. В 1958 году он взял на себя ответственность за прекращения ядерных испытаний в атмосфере. Он подсчитал, что даже в самом безопасном - “чистом” - варианте каждая мегатонна взрыва обрекает на гибель вполне определенное число жертв - 6600 человек. Его нисколько не утешало, что жертвы эти принципиально анонимны, и что само жертвоприношение растянется на несколько тысяч лет (пока не распадется образованный при взрыве радиоактивный углерод).

То была профессиональная проблема, однако его коллегам по обе стороны мировой баррикады оказались непостижимы “моральные и политические выводы из цифр”, которые он сделал. В той эпопее были у него и поражения, была и победа, которой он гордился, - договор 1963 года о прекращении надземных испытаний.

Понадобились годы жизненного опыта, чтобы убедиться, сколько в советских светлых идеалах содержалось спекуляции и обмана. Тогда он стал думать, что все правительства одно другого стоят и всем народам угрожают общие опасности. И, наконец, уже противостоя советскому режиму, пришел к выводу, что сходство здесь не больше, чем между раковой и нормальной клеткой, а лекарство от социального рака нашел в защите прав человека.

В “Воспоминаниях” Сахаров рассказывает о том, что предшествовало главному повороту в его общественной биографии, когда он столь вызывающе нарушил “правила хорошего тона” в 1968 году.[[234]](#footnote-234) Но рассказ этот оставляет какое-то чувство неудовлетворения.

Ну, в самом деле. Пришел к нему знакомый журналист и предложил написать совместную статью “о роли и ответственности интеллигенции в современном мире”. Сахаров согласился, однако то, что он написал, напугало редакцию своей радикальностью. Потребовалось “добро” сверху. Он послал рукопись Суслову и получил отрицательный ответ.

И что же академик и трижды герой? Отдал рукопись журналисту и “забыл обо всем этом деле.”

Как-то очень уж легковесно. Мало похоже на Сахаровскую неукротимость - пусть и мягкую внешне, за которой зрители Первого съезда Народных депутатов следили с замиранием/восторгом /возмущением.

И совсем не сочетается этот рассказ с началом главы “Перед поворотом” из Сахаровских “Воспоминаний”. Там он пишет о своих профессиональных заботах того времени, когда по долгу службы он участвовал в обсуждениях тогдашней военно-стратегической ситуации:

“. . .того, что пришлось узнать, было более чем достаточно, чтобы с особенной остротой почувствовать весь ужас и реальность большой термоядерной войны, общечеловеческое безумие и опасность, угрожающую всем нам на нашей планете. На страницах отчетов, на совещаниях по проблемам исследования операций, в том числе операций стратегического термоядерного удара по предполагаемому противнику, на схемах и картах немыслимое и чудовищное становилось предметом детального рассмотрения и расчетов, становилось бытом – пока еще воображаемым, но уже рассматриваемым как нечто возможное. Я не мог не думать об этом. . .” [[235]](#footnote-235)

Новым, горячим элементом тех обсуждений стал вопрос противоракетной обороны (ПРО) - ракетных систем, предназначенных уничтожать атакующие баллистические ракеты противника. Несмотря на “оборонительное” звучание ПРО, Сахаров пришел к выводу, что создание такой обороны чрезвычайно опасно. Новая гонка оборонительно-наступательных вооружений подорвала бы действенность прежнего стража мира - Взаимное Гарантированное Уничтожение. Хоть этот страж и выглядит довольно безумно, но лучше такой, чем никакой.

21 июля 1967г. Сахаровым было написано письмо в ЦК. Это большое послание. Оно включает в себя 9-страничное письмо с грифом “Секретно” и 10-страничную рукопись статьи, подготовленной “совместно с известным публицистом Э.Генри” для опубликования в “Литературной газете”.[[236]](#footnote-236)

Тема письма - мораторий ПРО, предложенный незадолго до того американским президентом Линдоном Джонсоном и министр обороны Робертом Макнамарой. Речь шла о двустороннем отказе США и СССР от создания противоракетной обороны против массированного нападения (при сохранении работ по защите от единичных ракет, запущенных провокатором или в результате от случайного пуска).

В 1968 году он выступил со статьей "Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе". В этой статье был обсужден ряд очень важных проблем, стоящих перед советским обществом, и предложены пути их решения. Нет возможности в краткой биографии изложить хотя бы бегло эту богатую мыслями работу. Отметим только то, что кажется нам наиболее важным. А. Д. Сахаров подчеркивал, что решение всех проблем, стоящих перед нашей страной, будет достигнуто намного легче и намного скорее, если все проблемы будут обсуждаться открыто и демократическим путем, и каждый гражданин будет иметь право участия в обсуждении любого вопроса, и высказанное им мнение будет обсуждаться по существу и без опасения, что какое либо высказывание будет использовано как повод для политического или уголовного осуждения.[[237]](#footnote-237) Таким же демократическим путем должны приниматься и решения по всем обсуждаемым вопросам. Таким образом, демократизация советского общества, уважение к каждому гражданину и соблюдение всех гражданских прав есть условие успешного развития общества не только в общественно-политическом, но и в первую очередь в социально- экономическом отношении. А. Д. Сахаров считал очень важным довести до конца критику сталинизма, поскольку без его осуждения и отказа от сталинских методов невозможно развитие демократии.

В области международных отношений А. Д. Сахаров исходил из того, что ядерная война, если она возникнет, приведет к гибели всего человечества, и поэтому нельзя допустить военного столкновения между противостоящими великими державами- обладателями ядерного оружия. В силу этого следует переходить от противостояния к совместному решению всех международных конфликтов в обстановке сотрудничества, не гонясь за односторонним преимуществом и рассматривая каждое соглашение как общий успех. Наладить сотрудничество между великими державами тем более необходимо, что перед человечеством стоит ряд проблем, которые ни социалистические страны в отдельности, ни капиталистические страны в отдельности не смогут решить. Это, как было указано А. Д. Сахаровым,- проблемы мирового голода, сердечных заболеваний, загрязнения окружающей среды и ряд других. Для решения этих проблем требуется сотрудничество всех развитых стран, и А. Д. Сахаров в своей работе наметил программу такого сотрудничества. Наконец, в своей статье "Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе" А. Д. Сахаров отметил, что по мере углубления сотрудничества всех стран социалистическая и капиталистическая системы будут заимствовать одна у другой некоторые характерные черты (например, капиталистическая система будет вводить элементы государственного регулирования производства, а социалистическая система будет вводить элементы рыночной экономики), и таким образом произойдет сближение (конвергенция) двух систем. [[238]](#footnote-238)

Эта работа А. Д. Сахарова вызвала большой интерес и положительное отношение во всем мире. За рубежом она была издана на многих языках общим тиражом около 20 миллионов экземпляров. В нашей стране появление этой работы совпало с началом периода застоя. Статья не была издана, взгляды А. Д. Сахарова замалчивались, но статья ходила по рукам в списках, многие ее читали, и она сыграла большую роль в развитии общественной жизни в нашей стране. После появления этой статьи А. Д. Сахаров был отстранен от секретной работы и вернулся в Москву. Покидая места, где он прожил 20 лет, Андрей Дмитриевич перевел 139 тысяч рублей Красному Кресту и на строительство Всесоюзного онкологического центра. В 1969 году он снова поступил на работу в Теоретический отдел ФИАНа, на должность старшего научного сотрудника.

3.2. Лидер правозащитнического движения.

В ноябре 1970 года был создан Комитет прав человека, одним из основателей которого явился А. Д. Сахаров. Провозгласив ранее общий принцип, согласно которому соблюдение прав человека является необходимым условием не только здорового развития нашей страны, но и необходимым условием мира, А. Д. Сахаров не оставлял без внимания ни одного случая нарушения прав человека. Он неоднократно выступал в защиту политзаключенных, против использования психиатрии в репрессивных целях, за право выбора страны проживания и места жительства в этой стране, в защиту репрессированных народов (в частности, за право крымских татар вернуться на свою родину).

Каждое такое выступление требовало немалого гражданского мужества. Одновременно А. Д. Сахаров продолжал развивать свою идею общества, основанного на уважении к правам человека и на соблюдении этих прав. Его предложения по осуществлению идей демократического и правового государства во многом совпали с направлением сегодняшней перестройки в нашей стране, которая осуществляется медленно, подчас непоследовательно, с отступлениями, но все же осуществляется.

Все свои предложения по вопросам общественного устройства А. Д. Сахаров, как правило, направлял руководителям партии и государства (в те годы- Л. И. Брежневу, Н. В. Подгорному и А. Н. Косыгину). Ответов он не получал. Несмотря на замалчивание общественной деятельности А. Д. Сахарова, имя его получало все более широкую известность в нашей стране. На его адрес в Комитет прав человека и в ФИАН приходило много писем от людей, которые нуждались в правовой помощи.

После 1985 года, когда на общественное сознание обрушилась лавина страшной правды о коммунистическом терроре, возникло широкое движение с требованием увековечить память о жертвах.

Академик Сахаров был одним из основателей и почетным председателем общества “Мемориал” до самой своей кончины.

"Мемориал", духовным лидером и организатором которого был академик Андрей Сахаров, возник как массовая организация на волне активности общества, "дорвавшегося" до правды, общества, желавшего искупить свою вину перед людьми, невинно пострадавшими от политических репрессий, и, наконец, общества, желавшего возвратить свою историческую память. В то время "Мемориал" пользовался массовой поддержкой различных групп населения: и репрессированных, и интеллигенции, и политически активной общественности "огоньковской" генерации. Основной "рабочей силой" "Мемориала" были добровольцы-энтузиасты, основным принципом планирования мероприятий - расчет на инициативу и массовую поддержку.

3.3. Неизбежность перестройки

А.Сахаров в статье Неизбежность перестройки проанализировал причины, которые привели СССР в конечном итоге к эпохе застоя. В первую очередь он называет отсутствие плюрализма в структурах власти, в экономике, в идеологии. С этим связана бюрократизация всей общественно-политической жизни. Нити управления концентрируются в руках людей, обладающих властью в силу должности. Всесильная бюрократия стала основой административно-командной системы управления.

А.Сахаров убежден в абсолютной исторической необходимости перестройки. Но предупреждает: неизбежны большие трудности и препятствия экономического, психологического, организационного характера. Народ проходил на протяжении десятилетий развращающую антишколу, когда многие не работали, а только создавали видимость работы, приучавшую к лжи, лицемерию и приспособленчеству. Если внутренних нравственных сил окажется мало, то наш путь будет медленным, противоречивым, с отступлениями и падениями. Необходимо создать экономические и юридические условия, при которых выгодна инициатива, четкое реагирование на конъюнктуру рынка, выгоден технический прогресс, выгодна хорошая личная работа.

Теперь у нас есть возможность сравнить реальные дела с теоретическими выкладками академика правильными и научно бесспорными...

4. Выступление на Первом съезде народных депутатов.

4.1. Съезд не может сделать все сразу.

В октябре 1988 года он был избран членом Президиума Академии Наук СССР. В ноябре ему впервые разрешили выехать за границу.

В эти годы Сахаров много писал, давал бесчисленные интервью, участвовал в работе научных и политических форумов, встречался с видными учеными, общественными деятелями, главами государств - Маргарет Тэтчер, Франсуа Миттераном, Рональдом Рэйганом, Михаилом Горбачевым. Его главной заботой стало обеспечение скорейшего хода и необратимости реформ в Советском Союзе.

Сахаров принимал активное участие в попытках решения обострившихся в период "перестройки" национальных конфликтов. Он продолжал защищать права крымских татар. Во время кризиса в Нагорном Карабахе и землетрясения в Армении он совершил поездку в Азербайджан, Армению и Нагорный Карабах. После жестокого разгона демонстрации в Тбилиси 8 апреля 1989 года Сахаров ездил в Грузию и помог организовать международную медицинскую помощь пострадавшим.

В апреле 1989 года Сахаров был избран народным депутатом СССР от Академии Наук. Этому предшествовала драматичная и напряженная выборная кампания. На Съезде народных депутатов в острой дискуссии были подняты все насущные проблемы, вызванные четырехлетними попытками реформ. По большинству из них Сахаров высказывал свое мнение. Самым ярким из его выступлений было провозглашение "Декрета о власти", отменявшего 6 статью Конституции СССР о руководящей роли Коммунистической партии.

Нет больше ни съездов народных депутатов, ни самого Советского Союза. Списаны в архив стенографические отчеты, давно утратили силу принятые тогда нормативные акты, стерлись из памяти имена и фамилии. Но остались бесценным достоянием уроки демократии, достижения и ошибки первых реформаторов, на которых не грех поучиться современным политикам.

Съезды показали, как важно уметь слушать и слышать друг друга, стремиться к пониманию того, что говорит твой оппонент. Если бы народные депутаты СССР обладали этим качеством, выступление академика А.Д. Сахарова не осталось бы незамеченным. Уже на первом заседании Андрей Дмитриевич предложил принять декрет, в котором оценить происходящие в стране процессы и определить перспективы исторического развития. Как знать, может быть, именно этот документ позволил бы сохранить великую державу. Увы, депутаты спешили с решением вопросов и отмахнулись от пророка.

Но, Сахаров стал одним из главных действующих лиц на этом первом в СССР свободном законодательном форуме, и многое сделал, чтобы направить его работу по конструктивному руслу. Он был введен в созданную Съездом Конституционную комиссию. В последние дни Съезда он присоединился к объединению депутатов демократического крыла - Межрегиональной депутатской группе, которая стала прообразом будущих парламентских фракций.

27 ноября 1989 года, на первом заседании Конституционной комиссии Сахаров передал председателю Комиссии Горбачеву свой проект Конституции. Его проект был единственным. Он назывался "Проект Конституции Союза Советских Республик Европы и Азии".

4.2. Проект Конституции Союза Советских Республик Европы и Азии.

Став в 1989 году членом Конституционного комитета, А. Сахаров задумал написать свой проект Конституции. Его друг и учитель И.Е. Тамм говорил: "Чтобы написать Конституцию, надо иметь за плечами жизнь, в голове немного здравого смысла, обязательно уважать тех, для кого она пишется, и уважать самого себя". За этими словами угадывается личность Андрея Дмитриевича Сахарова. в преамбуле к своему проекту Конституции Андрей Сахаров писал: `Цель народов СССР - счастливая и достойная жизнь, благополучная жизнь. И мир во всем мире`.

Его последняя работа Проект "Конституции Союза Советских Республик Европы и Азии" (14.12.89 г.) содержит 46 статей, семь из них посвящены правам человека. В Проекте прослеживается Сахаровская концепция нераздельной связи между правами человека и миром на земле, между выживанием человечества и открытостью каждого общества… Теперь это называют "новым мышлением".

В Проекте Конституции в статье 8 Сахаров предложил норму: "В мирное время запрещена смертная казнь".[[239]](#footnote-239) А.Д. Сахаров, можно сказать, опередил время. Умер он 14 декабря 1989 года, а 15 декабря 1989 года был принят и провозглашен. Второй Факультативный протокол к Международному Пакту о гражданских и политических правах, направленный на отмену смертной казни, в преамбуле которого начертано: "Все меры по отмене смертной казни следует рассматривать как прогресс в обеспечении права на жизнь".

Проект Сахарова противостоял действующей тогда конституции, в которой полностью отсутствовала сама идея защиты прав человека. Поэтому Сахаров предлагал специально закрепить в конституции такие положения как:

свободу эмиграции, свободу передвижения (ст.6);

запрещение медицинских и психологических опытов над людьми без их согласия (ст.6);

соблюдение принципа презумпции невиновности (ст.9);

запрещение дискриминации по национальным, религиозным и политическим убеждениям.

Существенным было и его предложение о том, чтобы Всеобщая Декларация прав человека ООН и Пакты о правах человека, а также другие международные соглашения имели на территории Союза прямое действие и приоритет перед законами Союза и республик (ст.5).

5. Нравственный пример.

А.Д.Сахаров стоял у истоков нового мышления и был предтечей начавшейся перестройки в нашей стране и мире. Одним из первых он провозгласил основные принципы новой вселенской нравственности и веры, опирающиеся не только на "вечные" моральные истины, но также учитывающие новейшие достижения науки и техники, глобальные проблемы, возникшие вместе с ускоряющимся развитием нашей цивилизации.

Его вера и оптимизм были основаны на глубоком творческом понимании современных достижений науки о человеке и вселенной в целом. В 1975 г. он закончил Нобелевскую лекцию словами: "Тысячелетия назад человеческие племена проходили суровый отбор на выживаемость, и в этой борьбе было важно не только умение владеть дубинкой, но и способность к разуму, к сохранению традиций, способность к альтруистической взаимопомощи членов племени. Сегодня все человечество в целом держит подобный же экзамен. В бесконечном пространстве должны существовать многие цивилизации, в том числе более разумные, более "удачные", чем наша. Я защищаю также космологическую гипотезу, согласно которой космологическое развитие Вселенной повторяется в основных чертах бесконечное число раз. При этом другие цивилизации, в том числе более "удачные", должны существовать бесконечное число раз на "предыдущих" и "последующих" к нашему миру листах книги Вселенной. Но все это не должно умалить нашего священного стремления именно в этом мире, где мы, как вспышка во мраке, возникли на одно мгновение из черного небытия бессознательного существования материи, осуществить требования разума и создать жизнь, достойную нас самих и смутно угадываемой цели". [[240]](#footnote-240)

Влияние А.Д.Сахарова на ход перестройки в стране и в мире еще требует глубокого и всестороннего анализа. Ясно, однако, что оно огромно и не поддается простой количественной оценке. Оно сместило внутри каждого из нас границу между добром и злом в сторону добра у большинства здравомыслящих людей; оно, конечно, ожесточило убежденных противников перестройки: трудно расставаться с властью, с привилегиями, с предрассудками. Но все человечество стало несомненно добрее под влиянием этой личности. Это вселяет надежду, что дополнительный запас доброты, который он передал человечеству через каждого из нас, и веры в необратимость перестройки в стране и в мире, хоть в малой степени смогут компенсировать невосполнимость потери этого Человека.

Заключение.

Сахаров первый понял, или во всяком случае первый во весь голос сказал, что в наш век термоядерного оружия это противостояние грозит внезапным уничтожением всего живого на Земле и указал выход.

Борьба за права человека, которую он развил, это не филантропическое занятие досужих интеллигентов, а борьба за превращение нашей страны из диктатуры в демократическое открытое общество, борьба за международное доверие, преодоление конфронтации, за путь к разоружению.

Насилию он противопоставил добро в жизни общества.

Он - гигант-естествоиспытатель и мыслитель, познавший явления природы, ведущие к управляемому ядерному синтезу и к рукотворному термоядерному взрыву неограниченно большой мощности, развивший глубинное понимание законов космологии, происхождения и развития Вселенной - так же глубоко постиг и закономерности жизни общества, указав пути преодоления катаклизма всеобщей гибели, все еще угрожающей человечеству из-за преступных действий и речей реакционной части КПСС и номенклатуры, которых мы являемся свидетелями.

Так же как поступал Андрей Дмитриевич в своих теоретических разработках по прикладной физике, заканчивая их не красивым интегралом, а формулой, готовой для применения, так и в своей общественной деятельности он не бросал лозунги и призывы, а сам сел за написание проекта "Конституции Союза Советских Республик Европы и Азии", стараясь дать нам в руки отточенный инструмент для исправления жизни нашей страны.

Не оборвись его жизнь так внезапно, он сделал бы этот инструмент совершенным. Но уйдя из жизни он оставил нам программу:

1. Об интеллектуальной свободе

"Главными и постоянными составляющими моей позиции являются: идея, что сохранение мира неразрывно связано с открытостью общества и соблюдением прав человека, как сформулировано во Всеобщей декларации прав человека, а также убеждение, что только конвергенция социалистической и капиталистической систем может обеспечить долговечный мир и выживание человечества".

2. О сотрудничестве

"Международная безопасность и реальное разоружение невозможны без большего доверия между народами Запада и СССР и других социалистических стран. Необходимо улаживать региональные конфликты на базе компромиссов и восстановления стабильности, где бы это ни происходило. Необходимо покончить с поддержкой дестабилизирующих и экстремистских сил и всех террористических групп, а также с попытками расширить сферу влияния одной стороны за счет другой. Все страны должны сотрудничать в решении экономических, социальных и экологических проблем. Нашей стране необходима большая открытость и демократия. Нам нужны: свободный поток информации, полное и безусловное освобождение узников совести, свобода передвижения, выбор страны и места проживания, эффективный контроль народа над внутренней и внешней политикой".

3. О гонке вооружений

"Без решения политических и гуманитарных проблем прогресс в разоружении и международной безопасности будет необычайно трудным, если вообще возможным. И наоборот, демократизация и либерализация в СССР- а также экономический и социальный прогресс, с ними связанный- будет затруднен, пока не замедлится гонка вооружений".

4. Об отношениях между Западом и СССР

"Запад и весь мир заинтересованы в успехе реформ в СССР. Экономически сильный, демократический и открытый Советский Союз будет важным гарантом международной стабильности, а также хорошим партнером в совместных поисках решения глобальных проблем".

"Не следует надеяться на то, что гонка вооружений истощит материальные и интеллектуальные возможности Советского Союза, или что СССР развалится политически и экономически; весь исторический опыт говорит об обратном. Однако процесс демократизации и либерализации остановится. Научно-техническая революция приобретет выраженный военно-индустриальный характер, и следует опасаться, что во внешней политике будут преобладать экспансионистские мотивы и союз с деструктивными силами".

Если мы будем следовать этим положениям и работать, имея целью "Мир, прогресс, права человека" (так была озаглавлена его Нобелевская речь), это будет лучшей данью его памяти.

Литература.

Сахаров А.Д. Фрагменты биографии. - М.: Панорама, 1991

Сахаров А.Д. Тревога и надежда.-М.: 1990.

Боннер Е.Г. Звенит колокол.. Год без Сахарова, 1991.

Список источников и литературы

Источники:

а*) Произведения А.Д. Сахарова*

1. Сахаров А.Д. "Политика, заслуживающая доверия":[Отчет о пресс-конференции с академиком А.Д. Сахаровым в пресс-центре МИД СССР] // Новое время.-1988.-№24.
2. Сахаров А.Д. 50 процентов-это больше,чем просто половина:[Проблема разоружения: Беседа с акад.А.Д.Сахаровым] //Новое время.-1988.-№38
3. Сахаров А.Д. Обрести демократическое сознание:[О проектах изменений Конституции СССР и избирательных законов] //Новое время.-1988.-№45.
4. Сахаров А.Д. [Выступление депутата от АН СССР на Съезде нар.депутатов СССР, Москва] //Правда.-1989.-5 июня.
5. Сахаров А.Д. Степень свободы: Актуальное интервью //Огонек.-1989.-№31(июль).
6. Сахаров А.Д. Адамович А. Жить на земле и жить долго:[Беседа с акад. Сахаровым и писателем А.А.Адамовичем/Записал В.Синельников] //Искусство

 кино.-1989.-№8.

1. Сахаров А.Д. Истина одного человека:[Интервью акад.АН СССР А.Д.Сахарова] //Комс.правда.-1989.-16 дек.
2. Сахаров А.Д. За день до кончины...[Публ. незаверш.проекта Конституции Союза Сов.Респ.Европы и Азии] //Новое время.-1989.-№52.
3. А.Д.Сахаров отвечает на вопросы студентов : [Фрагмент из последующих выступлений академика на встрече со студентами в ноябре. 1989г., посвященной проблемам перестройки] //Вестн.высш.шк.-1990.-№1.
4. Сахаров А.Д. Мир, прогресс, права человека: Нобелевская лекция;/ Публ. Е.Боннэр //Октябрь.-1990.-№1.
5. Сахаров А.Д. Мир через полвека: Из полит.мысли ХХ в. //Новое время.-1990.-№2.
6. Сахаров А. Размышления о прогрессе, мирном сосуществовании и интеллектуальной свободе; О себе:[Ст.от1968 и 1973 гг.]/Подгот.публ. М.Болотовского] //Юность.-1990.-№3.
7. Сахаров А. Открытое письмо Л.И.Брежневу [об Афганистане] //Звезда.-1990.-№3.
8. Сахаров А. Конституция Союза Советских Республик Европы и Азии: Проект //Звезда.-1990.-№3.
9. Сахаров А.Д. "Так сформировалась моя позиция":[Перепеч.из "Сахаров.сб.", Нью-Йорк:Хроника,1981]//Вестн.АН СССР.-1990.-№3.
10. Сахаров А.Д. Моя работа должна оказаться полезной...:[О судьбе сов.о-ва: Отр.из ст. и интервью,1973-1977 гг.] /Предисл. и публ. А.Шишова

 //Сов. культура.-1990.-28 апр. (№17).

1. Сахаров А.Д. Переписка с Г.Беллем /Публ.и предисл. Е.Боннэр //Иностр.лит-ра.-1990.-№5.
2. Сахаров А.Д. Время решить вопрос о власти: [Публ.выступл.на съезде нар.деп.СССР,Москва,1989] //Новое время.-199О.-№8.
3. Сахаров А.Д. Тревога и надежда: [Сб.].-М.: СП "Интер-Версо",Междунар.отношения,1990.
4. Сахаров А.Д. Интервью журналистам разных стран [1976-1977 гг.]/Публ.,текстол.подгот.,коммент. и примеч. Е.Г. Боннэр //Звезда.-1991.-№1.-С.3-39.
5. Сахаров А.Д. Четыре интервью [1988 г.] /Публ.,текстол.подгот.,коммент.24примеч. Е.Г.Боннэр //Звезда.-1991.-№5.
6. Сахаров А.Д. Вспышка во мраке: [Из филос. наследия академика] //Новое время.-1991.-№21.
7. Сахаров А.Д. Горький, Москва, далее везде: [Журн.вариант кн.] //Знамя.-1991.-№ 10.
8. Сахаров А.Д. Интервью и другие материалы /Публ. и примеч. Е.Боннэр //Звезда.-1991.-№10.-С.3-19.
9. Сахаров А.Д. Наблюдение космического излучения с помощью фотопластинок, чувствительных к электронам. Реферат. // УФН. - 1949. - Т.38, вып.3.
10. Сахаров А.Д. Отчеты о магнитном термоядерном реакторе.
11. Сахаров А.Д. О реакциях, вызываемых м-мезонами в водороде // ЖЭТФ. - 1957. - Т.32, вып.4.
12. Сахаров А.Д. Радиоактивный углерод ядерных взрывов и непороговые биологические эффекты // Атомная энергия. - 1958. - Т.4, вып.6.
13. Сахаров А.Д. О радиационной опасности ядерных испытаний // Советский Союз сегодня (на немецком, английском, французском, испанском языках); на японском языке: Коннити Сорэмно - 1958. - N7.
14. Сахаров А.Д. Экспериментальное исследование устойчивости ударных волн и механических свойств вещества при высоких давлениях и температурах // ДАН СССР. - 1964. - Т.159, N 5.
15. Сахаров А.Д. Магнитная кумуляция // ДАН СССР. - 1965. - N 1.
16. Сахаров А.Д. Начальная стадия расширения Вселенной и возникновение неоднородности распределения вещества // ЖЭТФ. - 1965. - Т.49, вып.1.
17. Сахаров А.Д. Взрывомагнитные генераторы // УФН. - 1966. - Т.88, вып.4.
18. Сахаров А.Д. Кварковая структура и массы сильновзаимодействующих частиц // Ядерная физика. - 1966. - Т.4, вып.2.
19. Сахаров А.Д. О максимальной температуре теплового излучения // Письма в ЖЭТФ. - 1966. - Т.3, вып.11. - С.439-441.
20. Сахаров А.Д. Самая высокая температура // Природа. - 1966 - N 11.
21. Сахаров А.Д. Рекорды магнитных полей // Известия. - 1966. - 29 апреля (N 102).
22. Сахаров А.Д. Наука будущего (некоторые прогнозы о перспективах развития науки).
23. Сахаров А.Д. Нарушение CP-инвариантности. C-асимметрия и барионная асимметрия Вселенной // Письма в ЖЭТФ. - 1967. - Т.5, вып.1.
24. Сахаров А.Д. Кварк-мюонные токи и нарушение CP-инвариантности // Письма в ЖЭТФ. - 1967. - Т.5, вып.1.
25. Сахаров А.Д. Теория магнитного термоядерного реактора // УФН. - 1967. - Т.93, вып.3.
26. Сахаров А.Д. Вакуумные квантовые флуктуации в искривленном пространстве и теория гравитации // ДАН СССР. - 1967. - Т.177, N 1.
27. Сахаров А.Д. Симметрия Вселенной // Научная мысль (Вестник АПН). - 1967. - Вып.1
28. Сахаров А.Д. Предисловие в книге: Вл.Карцев. Трактат о притяжении или история Геркулесова камня-магнита от Синдбада-морехода до термоядерных электростанций, содержащая любопытные факты, разъяснения, рассуждения и многочисленные иллюстрации. - М.:Советская Россия, 1968.
29. Сахаров А.Д. Существует ли элементарная длина? // Физика в школе. - 1968. - N 2.
30. Сахаров А.Д. Антикварки во Вселенной // Проблемы теоретической физики. - М.: Наука, 1969.
31. Сахаров А.Д. Многолистная модель Вселенной // Новиков И.Я., Сахаров А.Д. Релятивистский коллапс и топологическая структура Вселенной: Препр. N 7 / Ин-т прикл. математики АН СССР. - М., 1970.
32. Сахаров А.Д. Топологическая структура элементарных зарядов и CPT-симметрия // Проблемы теоретической физики. - М.: Наука, 1972.
33. Сахаров А.Д. Анкета CETI // Земля и Вселенная. - 1972. - N 4.
34. Сахаров А.Д. О скалярно-тензорной теории гравитации // Письма в ЖЭТФ. - 1974. - Т.20, вып.3.
35. Сахаров А.Д. Спектральная плотность собственных значений волнового уравнения и поляризация вакуума // ТМФ. - 1975. - Т.23. - N 2.
36. Сахаров А.Д. Ядерная энергетика и свобода Запада. - Нью-Йорк: Хроника-пресс, 1977.
37. Сахаров А.Д. Барионная симметрия Вселенной // ЖЭТФ. - 1979. - Т.76, вып.4.
38. Сахаров А.Д. [Рецензия на книгу: Ф.Дайсон. Тревожа Вселенную (F.Dyson. Disturbing the Universe. - Harper & Row)] // Washington Post. - 1979. - Sept. 23.
39. Сахаров А.Д. Массовая формула для мезонов и барионов // ЖЭТФ. - 1980. - Т.78, вып.6.
40. Сахаров А.Д. Оценка постоянной взаимодействия кварков с глюонным полем // ЖЭТФ. - 1980. - Т.79, вып.2(8).
41. Сахаров А.Д. Космологические модели Вселенной с поворотом стрелы времени // ЖЭТФ. - 1980. - Т.79, вып.3(9).
42. Сахаров А.Д. Многолистные модели Вселенной // ЖЭТФ. - 1982. - Т.82, вып.4(10).
43. Сахаров А.Д. Космогические переходы с изменением сигнатуры метрики // ЖЭТФ. - 1984. - Т.87, вып.2(8).
44. Сахаров А.Д. Испарение черных мини-дыр и физика высоких энергий // Письма в ЖЭТФ. - 1986. - Т.44, вып.6.
45. Сахаров А.Д. Барионная асимметрия Вселенной: Обзорный доклад на конференции, посвященной 100-летию А.А.Фридмана, Ленинград, 22-26 июня 1988.
46. Сахаров А.Д. Послесловие к статье: Я.Б.Зельдович. Возможно ли образование Вселенной "из ничего"? // Природа. - 1988. - N 4.
47. Сахаров А.Д. Мы не вправе держать людей в страхе // Ленинская смена (Горький). - 1988. - N 211. - 30 октября.
48. Сахаров А.Д. Выступление на Общем собрании АН СССР по экологии, 28 декабря 1988 г. // Вестник АН СССР. - 1989. - N 5.
49. Сахаров А.Д. Космомикрофизика - междисциплинарная проблема // Вестник АН СССР. - 1989. - N 4.
50. Академик А.Д.Сахаров. Научные труды. Сборник. - М.: Центрком, 1995.
51. Сахаров А.Д. Воспоминания. В 2 т. Т.1. - М.: Права человека, 1996.

*б)Произведения современников*

1. Амальрик А.А. Записки диссидента.  М.: СП «Слово», 1991.
2. Альтшулер Б. Он не был наивен. // Андрей Дмитриевич Воспоминания о Сахарове. Отв.ред. Аверин Е.М.: Терра, "Книжное обозрение".1991.
3. Альтшулер Б. О Сахарове. // Бабенышев А., Лерт Р., Печуро Е. Сахаровский сборник - 1981. Печуро Е., Альтшулер В.Приложение - 1991. М.: Книга.1991.
4. Альтшулер Б. А когда упадешь - это неважно. // Андрей Дмитриевич: Воспоминания о Сахарове. Отв.ред. Аверин Е.М,: Терра, "Книжное обозрение".1991.
5. Адамович А. В этом доме, находясь в ссылке... // Андрей Дмитриевич: Воспоминания о Сахарове. Отв.ред. Аверин Е. М.: Терра, "Книжное обозрение".1991.
6. Боннэр Е.Г. Постскриптум. Книга о горьковской ссылке. М.: "Интербук". 1990.
7. 33. Богораз Л. От "Размышлений о прогрессе..." до "Движения за права человека". // Бабенышев А., Лерт Р.,Печуро Е. Сахаровский сборник - 1981. Печуро Е., Альтшулер Б. Приложение - 1991. М.: Книга.1991.
8. Бабенышев А., Лерт Р., Печуро Е, Сахаровский сборник - 1981. Печуро Е., Альтшулер Б. Приложение - 1991. М.: Книга.1991.
9. Буковский В.К. И возвращается ветер. М.: АО «Демократическая Россия», 1990.
10. Волькенштейн М. Пророков всегда побивали камнями. // Андрей Дмитриевич: Воспоминания о Сахарове. Отв. ред. Аверин Е. М.: Терра, "Книжное обозрение".1991.
11. Волохонский Л.Я. Свободное межпрофессиональное объединение трудящихся. 1978-80 г. В: Информационный бюллетень СМОТ. 1991. № 64. С.1-10.
12. Григоренко П.Г. В подполье можно встретить только крыс. М.: Звенья, 1997.
13. Каминская Д.И. Записки адвоката. Нью-Йорк: Хроника, 1988.
14. Копелев Л.З., Орлова Р.Д. Мы жили в Москве. М.: Книга, 1990.
15. Красин В.А. Суд. Нью-Йорк: Chalidze Publ., 1983
16. Левитин (Краснов) А.Э. Родной простор. Демократическое движение. Франкфурт-на-Майне: Посев, 1981.
17. Лерт Р.Б. Поздний опыт. В: Время и мы. 1979. N 47.
18. Марченко А.Т. Живи как все. Вильнюс — М.: Весть-ВИМО, 1993.
19. Светов Ф.Г. Опыт биографии. Paris: YMCA-Press, 1985.
20. Щаранский А. Не убоюсь зла. М.: Век; Олимп, 1991.
21. Эткинд Е. Записки незаговорщика. London: Overseas Publ.Int., 1977.
22. Адлер С.Л. А.Д.Сахаров и индуцированная гравитация // Природа. - 1990. - N 8.
23. Альтшулер Б.Л. Из воспоминаний об А.Д.Сахарове // Октябрь. - 1993. - N 12.
24. Альтшулер Б.Л. Как его не понимали // Природа. - 1990. - N 8.
25. Альтшулер Б.Л. Сахаров, FAS и ракеты // Наука в России. - 1993. - N 1. Андрей Дмитриевич. Воспоминания о Сахарове. - М.: Кн. обозрение, 1990.
26. Аскарьян Г.А. Грустный юмор в эпоху "противостояния" // Природа. - 1990. - N 8.
27. Баренблатт Г.И. Об одном научном докладе А.Д.Сахарова // Природа. - 1990. - N 8.
28. Бестужев-Лада И.В. Больше, чем пророк // Наука в России. - 1992. - N 5/6.
29. Болотовский Б.М. Вселенная физика Сахарова // Наука в России. - 1992. - N 1/2.
30. Болотовский Б.М. "Уголовное дело" // Природа. - 1990. - N 8.
31. Волконский С.М. Мои воспоминания. В 2 томах. М.: Искусство, 1992.
32. Вольномыслие: "Круглый стол" с участием Журкина В.В., Ковалева С.А., Мамардашвили М.К., Топорнина Б.Н., Шелепина Л.А. // Природа. - 1990. - N 8.
33. Воспоминания об А.Д.Сахарове: Материалы второй междунар. Сахаровской конф. по физике. - М., 1997.
34. Гапонов-Грехов А.В., Левин М.Л. Из выступлений на Сахаровских чтениях (Горький, 27 января 1990 г.) // Природа. - 1990. - N 8.
35. Герштейн С.С., Пономарев Л.И. // Природа. - 1990. - N 8.
36. Глазов Ю. Ранний Сахаров // Новый мир. - 1996. - N 7.
37. Горелик Г. Физика и этика через дефис // Вестн. РГГУ. - 1996. - N 1
38. Киржниц Д.А. Грани таланта // Природа. - 1990.
39. Корогодин В.И. Принципы оценки радиационной опасности // Природа. - 1990. - N 8.
40. Ландау и Сахаров в "разработках" КГБ // Вопр. истории естествознания и техники. - 1993. - N 3.
41. Линде А.Д. "Неположенные" вопросы - отвага или безумие? // Природа. - 1990. - N 8.
42. Материалы конференции, 21 мая 1994 г. Научно-практическая конф., посвященная 73-й годовщине со дня рождения А.Д.Сахарова (1994; Москва). - М.: Юрид. лит., 1994.
43. Окунь Л.Б Три эпизода // Природа. - 1990. - N 8.
44. Пьер Ферма и Андрей Сахаров: (Сборник): Сер. посвящ. двухсотлетию со дня рождения Н.И.Лобачевского (1792-1992). - Березники: Россия, 1992. - (Связь времен; Вып.1).
45. Романов Ю.А. Отец советской водородной бомбы // Природа. - 1990. - N 8.
46. Ритус В.И. "Если не я, то кто?" // Природа. - 1990. - N 8.
47. А.Д.Сахаров - преподаватель МЭИ // Ист. арх. = Hist. arch. - 1993. - N 5. А.Д.Сахаров. Этюды к научному портрету. Глазами коллег и друзей. Вольномыслие. - М.: Мир, - 1991. Сахаровский сборник. - Нью-Йорк: Хроника пресс, 1981.
48. Страда В. Пророк в своем отечестве // Наука в России. - 1992. - N 5/6.
49. Фейнберг Е.Л. Контуры биографии // Природа. - 1990. - N 8
50. Фейнберг Е.Л. Сахаров в ФИАНе (1945-1950) // Новый мир. - 1994. - N 5.
51. Хлопов М.Ю. "От нас ждут хорошей программы" // Природа. - 1990. - N 8.
52. Шитиков Е.А. А.Д.Сахаров: "Он был шокирован «людоедским» характером проекта...": Как создавалось морское ядерное оружие // Воен.-ист. журн. - 1994. - N 9.
53. Шкловский И.С. "Ничего же из этого не выйдет, Андрей!" // Природа. - 1990. - N 8. Шкловский И.С. Простая фамилия Сахаров // Наука в СССР. - 1990. - N 3.
54. Яглом А.М. Товарищ школьных лет // Природа. - 1990. - N 8.

в) Периодика

1. Боннэр Е.Г. Кому нужны мифы? // Огонек. 1990.Март. №11.
2. Золотарев Р. Вспышка во мраке. // Новое время. 1991.Май. №121.
3. Известия.1983,3 июля.
4. Известия.1984.4 мая.
5. Известия.1989. 16 октября.
6. Ковалев С. Нет праведника - нет и села. // Столица. 1991. №48(54)
7. Мигдал А. К портрету Андрея Сахарова. // Литера­турная газета. 19.12.90.№51.
8. Московские новости.1989.19 февраля.
9. Страда В. Больше, чем учитель или пророк. // Новое время.1991.№20.
10. Шабад А. Он обладал способностью "верхнего взгляда". // Столица. 1991.№48(54).
11. Орлов Ю. На крови счастья не построишь: [Из выступления на 1 Междунар.конгр. памяти А.Д.Сахарова, Москва] //Аргументы и факты.-1991.-Май(№20).

Литература

1. Аксенов В.П., Богораз Л.И. и др. Диссиденты о диссидентстве. Терра. М., 1997.
2. Альтшулер Б.Л. О научных трудах А.Д.Сахарова. Список трудов А.Д.Сахарова // Успехи физических наук. - 1991. - Т.161, N 5.
3. Базаров А. Дурелом или господа колхозники,- Курган ( Зауралье),1997,Т2.
4. Богораз Л.И., Голицын В., Ковалев С.А. Политическая борьба или защита прав? Двадцатилетний опыт независимого общественного движения   в СССР. В: Погружение в трясину. Анатомия   застоя. М.: Стенд-Пресс, 1995.
5. Бушин В.С. Александр Солженицын. М., 2003.
6. Головин И.Н., Шафранов В.Д. У истоков термоядра. М., Дрофа, 1998.
7. Горелик Г.Е. С чего начиналась советская водородная бомба? // Вопр. истории естествознания и техники. - 1993. - N 1.
8. Горелик Г.Е. Андрей Сахаров. Наука и свобода:[Биография] М.: Вагриус, 2004.
9. Даниэль А.Ю. Почему не «перестроились» диссиденты? В: Новое время. М., 1995.
10. Медведев Р.А. Александр Солженицин и Андрей Сахаров. М., 2000.
11. Медведев Р.А. Юрий Андропов и Андрей Сахаров // Вестн. РАН. - 1999.
12. Мухамеджанова М.М. Государство будущего в трудах А.Д. Сахарова. М., 1999.
13. Петровский Л.П. Сахаров А.Д. // Вестник РАН. - 1998.
14. Попов М.А. Арзамас-16. Семь лет с Андреем Сахаровым: Воспоминания контрразведчика. М., Мурманск, 1998.
15. Прокопенко А.С. Безумная психиатрия. М.: “Совершенно секретно”, 1997.
1. Попов М.А. Арзамас-16. Семь лет с Андреем Сахаровым: Воспоминания контрразведчика. М., Мурманск, 1998. [↑](#footnote-ref-1)
2. Головин И.Н., Шафранов В.Д. У истоков термоядра. М., Дрофа, 1998. [↑](#footnote-ref-2)
3. Альтшулер Б.Л. О научных трудах А.Д.Сахарова. Список трудов А.Д.Сахарова // Успехи физических наук. - 1991. - Т.161, N 5. [↑](#footnote-ref-3)
4. Горелик Г.Е. Наука и свобода: [Биография] М.: Вагриус, 2004. [↑](#footnote-ref-4)
5. Аксенов В.П., Богораз Л.И. и др. Диссиденты о диссидентстве. М., 1997. [↑](#footnote-ref-5)
6. Богораз Л.И., Голицын В., Ковалев С.А. Политическая борьба или защита прав? Двадцатилетний опыт независимого общественного движения   в СССР. В: Погружение в трясину. Анатомия   застоя. М., 1995. [↑](#footnote-ref-6)
7. Прокопенко А.С. Безумная психиатрия. М.: “Совершенно секретно”, 1997. [↑](#footnote-ref-7)
8. Бушин В.С. Александр Солженицын. М., 2003. [↑](#footnote-ref-8)
9. Медведев Р.А. Александр Солженицын и Андрей Сахаров. М., 2000. [↑](#footnote-ref-9)
10. Сахаров А.Д. Воспоминания. В 2 т. М.: Права человека, 1996. [↑](#footnote-ref-10)
11. Сахаров А.Д. Горький, Москва, далее везде: [Журн.вариант кн.] //Знамя.-1991.-№ 10. [↑](#footnote-ref-11)
12. Боннэр Е.Г. Постскриптум. Книга о горьковской ссылке. М.: "Интербук". 1990. [↑](#footnote-ref-12)
13. Каминская Д.И. Записки адвоката. Нью-Йорк: Хроника, 1988. [↑](#footnote-ref-13)
14. Бабенышев А., Лерт Р., Печуро Е. Сахаровский сборник- 1981. Печуро Е., Альтшулер Б. Приложение- 1991. М.: Книга. 1991. [↑](#footnote-ref-14)
15. Глазов Ю. Ранний Сахаров // Новый мир. – 1996. № 7. [↑](#footnote-ref-15)
16. Альтшулер Б.А. Он не был наивен. // Андрей Дмитриевич: Воспоминания о Сахарове. Отв. ред. Аверин Е.М.: Терра, «Книжное обозрение». 1991. [↑](#footnote-ref-16)
17. Аскарьян Г.А. Грусный юмор в эпоху «противостояния» // Природа. – 1990. № 8. [↑](#footnote-ref-17)
18. 2 Сахаров А.Д. Воспоминания. С.4-5. [↑](#footnote-ref-18)
19. Там же. С.6. [↑](#footnote-ref-19)
20. Там же. 1990. № 10. С.5. [↑](#footnote-ref-20)
21. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.6. [↑](#footnote-ref-21)
22. Там же. [↑](#footnote-ref-22)
23. / Там же. С.7 [↑](#footnote-ref-23)
24. / Дмитрий Иванович Сахаров // Андрей Дмитриевич: Воспоминания о Сахарове. С.262-264. [↑](#footnote-ref-24)
25. Там же, С.255-266. [↑](#footnote-ref-25)
26. Сахаров А.Д. Воспоминания С.11-12. [↑](#footnote-ref-26)
27. Там же. С.12. [↑](#footnote-ref-27)
28. Там же. С.15. [↑](#footnote-ref-28)
29. Сахаров А.Д. Воспоминания С.20. [↑](#footnote-ref-29)
30. Сахаров А.Д. Воспоминания. С. 17. [↑](#footnote-ref-30)
31. Там же. С. 59 [↑](#footnote-ref-31)
32. Там же. С.59-61 [↑](#footnote-ref-32)
33. Бабенышев А., Лерт Р. и др. Сахаровский сборник - 1981. М.:Книга.1991.С.15. [↑](#footnote-ref-33)
34. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.28. [↑](#footnote-ref-34)
35. Левин М.Л. В поучение. // Андрей Дмитриевич: Воспоминания о Сахарове. Сборник. 1, :Терра,"Книжное обозрение". 1991. С.46-47. [↑](#footnote-ref-35)
36. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.37. [↑](#footnote-ref-36)
37. Там же. С. 79-80 [↑](#footnote-ref-37)
38. Там же. С.38 [↑](#footnote-ref-38)
39. Там же. С. 15. [↑](#footnote-ref-39)
40. Там же. С.41,45,46. [↑](#footnote-ref-40)
41. Там же. С.45. [↑](#footnote-ref-41)
42. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.47. [↑](#footnote-ref-42)
43. Там же. С15-16. [↑](#footnote-ref-43)
44. Пименов Р.И. Каким он был. //Андрей Дмитриевич: Воспоминания о Сахарове. Сборник М.,1991. С.200. [↑](#footnote-ref-44)
45. Киржниц Д.А. Посланец далекого времени. //Там же. С.60. [↑](#footnote-ref-45)
46. Сахаров А. Автобиография. С.16. [↑](#footnote-ref-46)
47. Отзыв И.Е.Тамма (из стенограммы заседания Ученого Совета ФИАН от 3.11.47)//РАН, ф.532, оп.1, №127, л.19 [↑](#footnote-ref-47)
48. Чернавский Д.И. Основа вселенной может распадаться. //Андрей Дмитриевич: Воспоминание о Сахарове. Сборник. М.,1991.С.67. [↑](#footnote-ref-48)
49. Знамя.1990. № 11. С.129-130. [↑](#footnote-ref-49)
50. Арх. Сахарова., ф.1, р.7.1 [↑](#footnote-ref-50)
51. Бабенышев А. и др. Указ. соч.С.248. [↑](#footnote-ref-51)
52. Чернавский Д.И. Основа вселенной может распадаться. // Бабенышев А. и др. Указ.соч.С.68. [↑](#footnote-ref-52)
53. Сахаров А. Автобиография.//Указ.соч.С.16. [↑](#footnote-ref-53)
54. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.140. [↑](#footnote-ref-54)
55. Там же. С.155. [↑](#footnote-ref-55)
56. Сахаров А. Автобиография. //Указ.соч.С.16. [↑](#footnote-ref-56)
57. Бабенышев. А. и др. Указ. соч. [↑](#footnote-ref-57)
58. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.159. Атомная энергия. 1958.Июнь. [↑](#footnote-ref-58)
59. Там же. [↑](#footnote-ref-59)
60. Там же. С.61. [↑](#footnote-ref-60)
61. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.249. [↑](#footnote-ref-61)
62. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.163. [↑](#footnote-ref-62)
63. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.164-165. [↑](#footnote-ref-63)
64. Там же. С. 169. [↑](#footnote-ref-64)
65. Там же. С.170. [↑](#footnote-ref-65)
66. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.249. [↑](#footnote-ref-66)
67. Там же. С.250. [↑](#footnote-ref-67)
68. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.180. [↑](#footnote-ref-68)
69. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.250. [↑](#footnote-ref-69)
70. Там же. С.250. [↑](#footnote-ref-70)
71. Сахаров А.Д. Воспоминания.. С.182. [↑](#footnote-ref-71)
72. Пименов Р.И. Каким он был .//Указ. соч. С.-203. [↑](#footnote-ref-72)
73. Нолькенштейн М. Пророков всегда побивали камнями. //Андрей Дмитриевич: Воспоминания о Сахарове. Сб. С.195. [↑](#footnote-ref-73)
74. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.185. [↑](#footnote-ref-74)
75. Там же. [↑](#footnote-ref-75)
76. Там же. С.186. [↑](#footnote-ref-76)
77. Там же. С.188. [↑](#footnote-ref-77)
78. Там же. С.190 [↑](#footnote-ref-78)
79. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.250-251 [↑](#footnote-ref-79)
80. Сахаров А.Д. Воспоминания.. С.192 [↑](#footnote-ref-80)
81. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.251. [↑](#footnote-ref-81)
82. Альтшулер Б. О Сахарове. //Указ. соч. С.185. [↑](#footnote-ref-82)
83. Мигдал А. К портрету Андрея Сахарова. //Литературная газета. 19.12,90, № 51. С. 12. [↑](#footnote-ref-83)
84. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.251. [↑](#footnote-ref-84)
85. Там же. С.251. [↑](#footnote-ref-85)
86. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.201-202. [↑](#footnote-ref-86)
87. Там же. С.204. [↑](#footnote-ref-87)
88. Там же. [↑](#footnote-ref-88)
89. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.20-21. [↑](#footnote-ref-89)
90. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.205. [↑](#footnote-ref-90)
91. Богораз Л. От "Размышлений о прогрессе... " до "Движения за права человека" //Бабенышев А. и др. Указ. соч. С. 105. [↑](#footnote-ref-91)
92. Сахаров А.Д. Воспоминания. С. 217. [↑](#footnote-ref-92)
93. Сахаров А. Автобиография, //Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.17. [↑](#footnote-ref-93)
94. Там же. С.252.. [↑](#footnote-ref-94)
95. Там же. [↑](#footnote-ref-95)
96. Там же. С.253. [↑](#footnote-ref-96)
97. Сахаров А.Д. Воспоминания. С. 234-235 [↑](#footnote-ref-97)
98. Сахаров А. Памятная записка Генеральному секретарю ЦК КПСС Л. И. Брежневу// Досье. Приложение к Литературной газете. 1990. Январь. С.7. [↑](#footnote-ref-98)
99. Там же. [↑](#footnote-ref-99)
100. Там же. [↑](#footnote-ref-100)
101. Там же. [↑](#footnote-ref-101)
102. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.253 [↑](#footnote-ref-102)
103. Там же. С.253 [↑](#footnote-ref-103)
104. Сахаров А.Д. Воспоминания.. С. 240 [↑](#footnote-ref-104)
105. Там же. [↑](#footnote-ref-105)
106. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.253 [↑](#footnote-ref-106)
107. Сахаров А.Д. Воспоминания. С. 248 [↑](#footnote-ref-107)
108. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.253 [↑](#footnote-ref-108)
109. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.260 [↑](#footnote-ref-109)
110. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.253 [↑](#footnote-ref-110)
111. Сахаров А.Д. Воспоминания.. С. 263 [↑](#footnote-ref-111)
112. Там же. С.163 [↑](#footnote-ref-112)
113. АндрейСахаров: За и против, 1973 год; документы, факты, события**.** [↑](#footnote-ref-113)
114. Андрей Сахаров: За и против. 1973 год: документы, факты, события. М.,1991.С.58. [↑](#footnote-ref-114)
115. Там же. С.81. [↑](#footnote-ref-115)
116. Там же*.* С. 85. [↑](#footnote-ref-116)
117. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.254. [↑](#footnote-ref-117)
118. Там же. [↑](#footnote-ref-118)
119. Там же*.* С.254 . [↑](#footnote-ref-119)
120. Андрей Сахаров: За и против . 1973 год; документы, факты, события. С.272. [↑](#footnote-ref-120)
121. Сахаров А.Д. Воспоминания. С. 285. [↑](#footnote-ref-121)
122. Там же. [↑](#footnote-ref-122)
123. Там же. [↑](#footnote-ref-123)
124. / Сахаров А. О письме А. Солженицына "Вождям Советского Союза." // Бабенышев А и др. Указ. соч. С.23-24. [↑](#footnote-ref-124)
125. Сахаров А. Мир через полвека.// Досье. Приложение к Литературной газете. 1990.Январь. С. 12 [↑](#footnote-ref-125)
126. Бабенышев А и др. Указ. соч. С.254 [↑](#footnote-ref-126)
127. Там же. [↑](#footnote-ref-127)
128. Там же. [↑](#footnote-ref-128)
129. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.290 [↑](#footnote-ref-129)
130. Там же. [↑](#footnote-ref-130)
131. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.255 [↑](#footnote-ref-131)
132. Сахаров А.Д. Воспоминания. С. 303 [↑](#footnote-ref-132)
133. Сахаров А.Д. О стране и мире. // Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.24-25. [↑](#footnote-ref-133)
134. Сахаров А.Д. Автобиография. // Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.18. [↑](#footnote-ref-134)
135. Сахаров А.Д. Мир, прогресс, права человека. Нобелевская лекция.

// Досье, Приложение к Литературной газете. 1990.Январь. С.5-6. [↑](#footnote-ref-135)
136. Там же. С.31. [↑](#footnote-ref-136)
137. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.255-256. [↑](#footnote-ref-137)
138. Сахаров А.Д. Интервью корреспонденту"Ассошиэйтед Пресс" Дж. Кримски 6 декабря 1978г. // Там же. С.25-26. [↑](#footnote-ref-138)
139. Там же. С.256. [↑](#footnote-ref-139)
140. Там же. [↑](#footnote-ref-140)
141. Там же. [↑](#footnote-ref-141)
142. Там же. С.257. [↑](#footnote-ref-142)
143. Там же. [↑](#footnote-ref-143)
144. Там же. [↑](#footnote-ref-144)
145. Там же. [↑](#footnote-ref-145)
146. Там же. [↑](#footnote-ref-146)
147. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.325 . [↑](#footnote-ref-147)
148. Там же. [↑](#footnote-ref-148)
149. Там же. [↑](#footnote-ref-149)
150. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.258. 136, 137. [↑](#footnote-ref-150)
151. Сахаров А.Д. Воспоминания. С. 327. [↑](#footnote-ref-151)
152. Каллистратова С. Беззаконие. Заметки юриста. //Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.53. [↑](#footnote-ref-152)
153. Там же. С.258. [↑](#footnote-ref-153)
154. Сахаров А.Д. Тревожное время. //Бабенышев А. и др. Указ. соч. С. 27-28. [↑](#footnote-ref-154)
155. Там же. С. 29-30. [↑](#footnote-ref-155)
156. /Сахаров А. Д. Открытое письмо Президиуму Верховного Совета СССР, Председателю Верховного Совета СССР Л.И.Брежневу.//Там же. С.33. [↑](#footnote-ref-156)
157. /Сахаров А.Д. Автобиография.//Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.18. [↑](#footnote-ref-157)
158. /Сахаров А.Д. Доктору Сиднею Дреллу.//Досье. Приложение к Литературной газете. 1990. Январь. С.12. [↑](#footnote-ref-158)
159. /Известия. 1983. 3 июля. [↑](#footnote-ref-159)
160. /Известия. 1984. 4 мая [↑](#footnote-ref-160)
161. /Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.258. [↑](#footnote-ref-161)
162. /Сахаров А.Д. Опасность термоядерной войны.//Там же. С. 295. [↑](#footnote-ref-162)
163. /Там же. С.297. [↑](#footnote-ref-163)
164. Там же. С.298-299 [↑](#footnote-ref-164)
165. Там же. С.300. [↑](#footnote-ref-165)
166. Сахаров А.Д. Письмо Президенту АН СССР акад. А. П. Александро­ву, членам Президиума АН СССР.//Боннэр Е. Г, Постскриптум. Кни­га о горьковской ссылке. М.,1990.С.287,296. [↑](#footnote-ref-166)
167. Боннэр Е. Кому нужны мифы?//Огонек. 1990.Март. № 2. С. 25 [↑](#footnote-ref-167)
168. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.323. [↑](#footnote-ref-168)
169. Там же. С.323, 324. [↑](#footnote-ref-169)
170. Там же. С.326. [↑](#footnote-ref-170)
171. Досье. Приложение к Литературной газете. 1990.Январь. С.31. [↑](#footnote-ref-171)
172. Там же. С.31. [↑](#footnote-ref-172)
173. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.328. [↑](#footnote-ref-173)
174. Там же. С. 328. [↑](#footnote-ref-174)
175. Сахаров А.Д. Воспоминания.. С. 337. [↑](#footnote-ref-175)
176. Там же. С.345. [↑](#footnote-ref-176)
177. Там же. С.349. [↑](#footnote-ref-177)
178. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.328. [↑](#footnote-ref-178)
179. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.349. [↑](#footnote-ref-179)
180. Сахаров А.Д. Воспоминания. С. 355. [↑](#footnote-ref-180)
181. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.328-329. [↑](#footnote-ref-181)
182. Там же. С.329. [↑](#footnote-ref-182)
183. Там же. [↑](#footnote-ref-183)
184. Сахаров А.Д. Воспоминания. С.355. [↑](#footnote-ref-184)
185. Там же. [↑](#footnote-ref-185)
186. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.330-331. [↑](#footnote-ref-186)
187. Там же. С.331. [↑](#footnote-ref-187)
188. /Там же. [↑](#footnote-ref-188)
189. Там же. С.331. [↑](#footnote-ref-189)
190. Сахаров А.Д. Выступление на общем собрании Академии наук

СССР, посвященном вопросам экология.//Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.332. [↑](#footnote-ref-190)
191. Там же. С.332-333. [↑](#footnote-ref-191)
192. Там же. [↑](#footnote-ref-192)
193. Там же. [↑](#footnote-ref-193)
194. Бабенышев А. и др. Указ.соч.С.334. [↑](#footnote-ref-194)
195. Там же. [↑](#footnote-ref-195)
196. Там же. [↑](#footnote-ref-196)
197. Там же. [↑](#footnote-ref-197)
198. Москворецкие новости. 1989. 19 февраля. [↑](#footnote-ref-198)
199. Пименов Р.И. Каким он был./Указ. соч. С.219. [↑](#footnote-ref-199)
200. Там же. С.219. [↑](#footnote-ref-200)
201. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.335. [↑](#footnote-ref-201)
202. Пименов Р.И. Каким он был.//Указ. соч. С.220. [↑](#footnote-ref-202)
203. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.337. [↑](#footnote-ref-203)
204. Там же. [↑](#footnote-ref-204)
205. Там же. С.338. [↑](#footnote-ref-205)
206. Там же. С.338. [↑](#footnote-ref-206)
207. Там же. С.339. [↑](#footnote-ref-207)
208. Там же. С.339-340. [↑](#footnote-ref-208)
209. Там же. С.341. [↑](#footnote-ref-209)
210. Там же. С.342. [↑](#footnote-ref-210)
211. Там же. [↑](#footnote-ref-211)
212. Там же. [↑](#footnote-ref-212)
213. Там же. [↑](#footnote-ref-213)
214. Сахаров А.Д. Проект Конституции.//Досье. Приложение к Литературной газете. 1990. Январь. С.9-10. [↑](#footnote-ref-214)
215. /Андрей Дмитриевич.: Воспоминания о Сахарове. М., 1991. С.19. [↑](#footnote-ref-215)
216. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.343. [↑](#footnote-ref-216)
217. Известия. 1989. 16 октября. [↑](#footnote-ref-217)
218. Сахаров А.Д. Интервью на Всесоюзном студенческом форуме. //Комсомольская правда. 1989. 16 декабря. [↑](#footnote-ref-218)
219. Бабенышев А. и др. Указ. соч. С.344. [↑](#footnote-ref-219)
220. Там же. С.344. [↑](#footnote-ref-220)
221. Там же. С.345. [↑](#footnote-ref-221)
222. Там же. С.347. [↑](#footnote-ref-222)
223. Там же. [↑](#footnote-ref-223)
224. Ковалев С.А. Завтра будет бой.//Андрей Дмитриевич: Воспоминания о Сахарове. М., 1991. С.43. [↑](#footnote-ref-224)
225. Ковалев С.А. Нет праведника - нет и села.//Столица. 1991. № 48(54). С.4 [↑](#footnote-ref-225)
226. Альтшулер Б.Л. А когда упадешь - это неважно.//Андрей Дмитриевич: Воспоминания о Сахарове. М., 1991. С. 140. [↑](#footnote-ref-226)
227. Лихачев Д.С. Выступление на траурной митинге. // Досье. Приложение к Литературной газете. 1990. Январь. С.1 [↑](#footnote-ref-227)
228. Адамович А. В этом доме» находясь в ссылке... // Там же. С.13-14. [↑](#footnote-ref-228)
229. Галопов-Грехов А.В. Над добром и злом. // Там же. С.35-36. [↑](#footnote-ref-229)
230. Золотарев Р. Вспышка вомраке. // Новое время. 1991. Май. № 21. С.40. [↑](#footnote-ref-230)
231. Бабенышев А. и др. Указ, соч. С. 114. [↑](#footnote-ref-231)
232. [↑](#footnote-ref-232)
233. [↑](#footnote-ref-233)
234. [↑](#footnote-ref-234)
235. [↑](#footnote-ref-235)
236. [↑](#footnote-ref-236)
237. [↑](#footnote-ref-237)
238. [↑](#footnote-ref-238)
239. [↑](#footnote-ref-239)
240. [↑](#footnote-ref-240)