

УЛЬЯНОВСКИЕ ГОДЫ А.Д. САХАРОВА

Бальзамова А.В., студентка 1 курса инженерно-экономического факультета

*Научный руководитель - Осипов С.В., к.и.н., доцент
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»*

Ключевые слова: академик Сахаров, Ульяновск, наука, учёный, физик, патриотизм.

Рассматриваются ранние годы жизни и деятельности известного ученого Андрея Дмитриевича Сахарова, период 1942-1945 гг., когда Сахаров жил и трудился в Ульяновске.

Андрей Дмитриевич Сахаров – талантливый ученый, «отец» водородной бомбы, лауреат Нобелевской премии, гуманист, диссидент, правозащитник, политический деятель. Его заслуги перед нашей страной огромны, но не всем известно, что свою деятельность будущий академик наук начинал в Ульяновске. После учебы в МГУ молодой Сахаров был направлен Наркоматом вооружения на Ульяновский патронный завод имени Володарского; там Сахаров провёл два с половиной года своей жизни - с 2 сентября 1942 по 3 января 1945 гг. На первых порах Сахаров устроился в ульяновском Заволжье по адресу: Пролетарского, 11, в общежитии. А вот рабочих мест переменил несколько: сначала его направили в отдел главного технолога: технологом по термообработке группы анализа брака, но там он практически не приступил к делам, так как Сахаров не представлял себе патронного производства и плохо справлялся с работой на станках. Поэтому его практически сразу командировали от отдела в Мелекесский район - в «глухую местность» - на лесозаготовки [2]. На время лесных работ Сахарову и другим рабочим предоставили жилье в деревенских домах. С этими днями у Андрея Дмитриевича связаны первые, самые острые впечатления о жизни рабочих и крестьян в трудное время. Работа по заготовке леса показалась Андрею Дмитриевичу очень тяжелой и непривычной.

Затем Сахарова назначили инженером в центральную заводскую лабораторию (ЦЗЛ), где он приступил к работе с 11 ноября 1942 года. В то время им был разработан аппарат, который носил название дефектоскоп и применялся для разбраковки бронебойного сердечника. Это

было первое изобретение Сахарова. За это Андрей Дмитриевич был поощрен премией в размере 1239 рублей, в то время как его зарплата составляла 700-750 рублей.

Именно в Ульяновске, в Центральной заводской лаборатории, Сахаров встретил свою будущую жену Клавдию Алексеевну Вихиреву. В Ульяновске они катались на лодке по Волге, ходили в театр, в том числе в приехавшую в Ульяновск Московскую оперетту. Они прожили в браке 26 счастливых лет, них родились трое детей: Татьяна, Любовь и Дмитрий.

Параллельно с работой на заводе Сахаров занимался научной деятельностью, работал над диссертацией. В конце 1944 года Сахаров попросил уволить его с завода «для отъезда» в аспирантуру Академии Наук СССР. Дирекция завода воспротивилась, но за молодого физика ходатайствовал известный физик, академик Сергей Вавилов и Андрей Дмитриевич был уволен. Согласно документам, 3 января 1945 года он сдал свой заводской пропуск.

Дом, в котором жил Андрей Дмитриевич в Ульяновске, расположен сейчас на Верхней Террасе, на улице Тельмана, дом 27. Этот адрес он приобрел только в конце 1952 года, в связи с постройкой Куйбышевского водохранилища. На Нижней Террасе названа в честь ученого физика улица, по которой ходил на работу каждое утро Андрей Дмитриевич Сахаров.

В 1945 году, после отъезда из Ульяновска, Сахаров стал учиться в аспирантуре в физическом институте имени Лебедева. Через два года защитил диссертацию. Двадцать лет (с 1948 по 1968 гг.) жизнь Сахарова была посвящена разработкам термоядерного оружия. Он стал одним из основоположников изучения управляемой термоядерной реакции. После первого успешного испытания советской термоядерной бомбы в 1953 году Сахаров вошел в ряды научно-технической элиты СССР. Тогда же одновременно с получением степени доктора физико-математических наук Сахаров стал членом Академии Наук. Но участие в разработке и испытаниях термоядерного оружия заставило задуматься ученого над моральной стороной этого вопроса, и с конца 50-х годов он стал активно выступать за прекращение испытаний ядерного оружия.

Несмотря на то, что Сахаров так много критиковал свою страну, он несомненно является ее настоящим патриотом. Путем критики и резких высказываний он стремился изменить к лучшему положение своей Родины и соотечественников. А.Д. Сахарову не была безразлична судьба

СССР. Он был убежден в необходимости демократизации советского социализма, целью которой является «счастливая, полная смысла жизнь, свобода..., мир и безопасность для граждан страны, для всех людей на Земле...».

Библиографический список

1. Осипов, С.В. Россия на переломе: 1985-2007. Методические указания по курсу отечественной истории / С.В. Осипов. - Ульяновск, 2007.
2. Фокина, О.В. Личность и судьба А.Д. Сахарова / О.В. Фокина.- Усть-Илимск, 2011.
3. Сахаров, А.Д. Мир, прогресс, права человека. Советский писатель/ А.Д. Сахаров.- Ленинградское отделение, 1990.
4. Осипов С.В. Сила власти и сила мнения: поединок длиною в века. Россия: политическая история и культура / С.В. Осипов. –Ульяновск: УлГТУ, 1999.

A.D. SAKHAROV IN ULYANOVSK

Balzarova A.V.

Keywords: *Sakharov, Ulyanovsk, science, scientist, patriotism.*

The article deals with the early stages of life and activity of the famous scientist Andrei Dmitrievich Sakharov. Much attention is paid to the period of 1942-1945, when Sakharov lived and worked in Ulyanovsk.