

**МОУ Матреногезовская СОШ  
Алексеевский район  
Белгородская область**

Исследовательская работа

***- ЖИЗНЬ -***

***- ДОЛГ -***

***- АТОМ -***

## *Содержание*

1. Введение	с. 3
2. Цель работы	с. 4
3. Практическая значимость работы	с. 4
4. Источники	с. 5
5. Судьбы крутые повороты	с. 6-11
6. Заключение	с. 12
7. Литература	с. 13
8. Приложение	с. 14

## *Введение*

Несколько лет назад в школу пришло письмо. На фирменном конверте значился обратный адрес: «Министерство РФ по атомной энергии. Производственное объединение «Маяк»». Автором письма был выпускник 1937 года Матреногезовской неполной средней школы Шевченко Василий Иванович. Он писал: «...В этом году исполнилось пятьдесят лет моей деятельности в области атомной энергетики. Мой путь к этому был труден и тернист. Только трудолюбие, умение и упорство, полученное от своих родителей, школьного коллектива и сельского общества, позволили достичь определенной цели...».<sup>1</sup>

Шевченко работал на челябинском опытном заводе 100 под началом танкового гения, конструктора Жозефа Котина. А после Великой Отечественной войны судьба так распорядилась, что Василий Иванович стоял у самых истоков зарождающейся атомной промышленности. В те годы на Урале в фантастически сжатые сроки зарождалось дело неизведанное и сложнейшее. С «первого колышка» Василий Иванович работал на сверхсекретном ядерном объекте – «Базе 10», как поначалу называлось ПО «Маяк». Прошел учебу у академика Курчатова на самом первом, экспериментальном физическом атомном реакторе. А затем участвовал в запуске первого в СССР и Европе промышленного атомного реактора «А», или, как его окрестили ядерщики, - «Аннушки».

Кроме таланта первопроходцев, энтузиазма, темпы работы подстегивали документальные фотографии американских ядерных взрывов в августе 1946 года. Всем стало ясно: не будет в кратчайшие сроки создано на Урале собственное ядерное оружие – российские города ожидает участь Хиросимы и Нагасаки. Президент США Трумэн еще в июле 1945 года заявил: «Теперь у нас есть дубина против русских». Уже тогда были приготовлены тридцать атомных бомб для наших городов.<sup>2</sup> Шевченко как раз из той великой когорты, кто сумел шестьдесят лет назад предотвратить ядерную угрозу для нашей страны.

---

<sup>1</sup> Из письма Шевченко В.И.

<sup>2</sup> Чуносков А. Атомщик Василий Шевченко//Южноуральская панорама. 2006 г. № 229

## ***Цель работы***

Трудно себе представить, что наша страна смогла добиться результатов в самой новейшей и сложнейшей отрасли за столь короткое время - один год и восемь месяцев. Американцы отводили нам 20 лет. А их соотечественник, ученый Ральф Лепп в своей книге «Атомы и люди» написал: «Атомные секреты, фантастически оберегаемые США, открыли тот факт, что в СССР были свои прекрасные ученые, которые сами нашли ответы на все вопросы».<sup>3</sup>

Людей, служивших науке, людям, Отечеству будут помнить всегда. И наша задача – возродить, хранить и передавать потомкам память о тех людях, которые своей деятельностью способствовали продвижению нашего государства, хозяйства страны по пути прогресса.

Реализуя эту идею, хотелось бы, *во-первых*, проследить трудовой путь Василия Ивановича. *Во-вторых*, попытаться определить место и значение его деятельности в становлении атомной промышленности страны. *В-третьих*, узнать об описываемых событиях от непосредственного их участника, проникнуться чувством гордости за своего земляка.

## ***Практическая значимость***

Я считаю, что данная работа откроет новые и малоизвестные моим сверстникам страницы истории нашего Отечества. Поможет осознать, что история это то, что рядом с нами. А будущее страны в руках каждого из нас.

---

<sup>3</sup> Чуносков А. Атомщик Василий Шевченко//Южноуральская панорама. 2006 г. № 229

## *Источники*

В написании работы мне помогли как печатные источники, так и непосредственное общение с самим Василием Ивановичем. В письмах он рассказывает о событиях своего детства. Из его книги «Первый реакторный завод» я узнал об истории первого реакторного завода, созданного в послевоенный период в СССР, по производству оружейного плутония, радиоактивных изотопов для нужд народного хозяйства и выполнения широкой программы опытно-экспериментальных работ, направленных на развитие атомной энергетики в СССР и странах СЭВ. Василий Иванович рассказал о личном участии в становлении и развитии завода, обо всех трудностях, возникших на пути первопроходцев. Особенно интересно было узнать о его работе под началом Курчатова.

Статьи и заметки о моем герое помогли мне осмыслить его вклад в становление такой сложной отрасли как атомная промышленность.

Все собранные сведения легли в основу моей работы.

## *Судьбы крутые повороты*

Родился Василий Иванович на хуторе Батлуки Белгородской области 2 июня 1923 года в семье крестьян. Отец – Иван Федорович и мать – София Фоминична были членами колхоза им. Крупской.<sup>4</sup> (Приложение 1).

О детстве Васи Шевченко можно написать занимательную повесть. В 1937 году, после окончания Матрено-Гезовской неполной средней школы, продолжил учебу в 8 классе школы с. Татарино, теперь Воронежской области. Школу закончил с отличием. Родители с пониманием отнеслись к тяге паренька к наукам. Из всего семейного бюджета сумели наскрести пять рублей, с этой суммой и котомкой за плечами отправился парнишка покорять город и дальше штурмовать науки.

- По совету вагонных попутчиков я сошел в пригороде, на станции Попово, и пошел в райком комсомола, - рассказывает Василий Иванович.

- Хочу, - сказал секретарю, - работать на здешнем станкостроительном заводе имени товарища Молотова.

- Так тебе же, - отвечает, - нет 16 лет.

Потом позвал уборщицу и велел постелить мне на диване в его кабинете.

- Пусть, - говорит, - живет до понедельника, а там посмотрим.<sup>5</sup>

С понедельника 1938 года началась трудовая биография белгородского паренька. Взяли Васю в механический цех гардеробщиком!

А через год Василий был уже среди лучших станочников, которые обрабатывали громадные детали с невероятной точностью на швейцарских станках. Одновременно закончил школу рабочей молодежи. До начала войны станочник Шевченко уже стал старшим на участке цеха. А участок громадный - пятьсот рабочих.

Когда драгоценные станки в сентябре 1941 года эвакуировали на Урал, старшим в эшелоне назначили именно энергичного молодого Шевченко. Дальше

---

<sup>4</sup> Из письма Шевченко В.И.

<sup>5</sup> Из воспоминаний Шевченко В.И. Записал Гончаров Д. в 2007 г.

– Челябинск, Танкоград, работа у легендарного Жозефа Яковлевича Котина. Здесь харьковчане вместе с прибывшими ленинградцами начали производить танки и самоходные установки.

... Июль 1945 года, прошло три месяца после окончания ВОВ.

- Мне уже было объявлено, что в ближайшие месяцы я с частью коллектива должен возвратиться в Харьков на свой завод, - рассказывает мой герой. - Шли месяцы, наше возвращение откладывалось... В июне 1946 г. нас, троих специалистов (а в то время я работал начальником цеха), пригласили в Областной комитет КПСС. Заведующий оборонным отделом Малиненко предложил заполнить анкеты специальной формы в трех экземплярах, на что мы затратили не один час.

Шло время, посещение обкома стало забываться. Но в конце мая 1947 года меня пригласил к себе директор завода и показал совершенно секретный документ о беспрепятственном откомандировании в распоряжение обкома всех специалистов, отобранных оборонным отделом. Мне сказали: «Организуется новое производство, весьма важное, и там ты нужен». Впереди неизвестность. Где и чем буду заниматься, как сложится моя дальнейшая судьба? На следующий день, как мне было велено, прибыл в оборонный отдел. В кабинете меня встретил незнакомый полковник. Повторил слова об особо важном предприятии. Потом наклонился к моему уху и шепотом добавил: «Завтра поездом Челябинск-Уфалей доедете до Кыштыма. Выйдете на площадь. Там вас будет ждать грузовая машина».<sup>6</sup>

Поздним вечером прибыл Шевченко в Кыштым, сел в грузовик, и повезли его неизвестно куда. Машина подошла к деревянному барaku. Это была гостиница. А наутро Шевченко позвали в другой барак – управление. Секретарь говорит: «Вас ждет Ефим Павлович Славский». Какой-токой Ефим Павлович? Уже потом узнал Шевченко, что Ефим Славский - буденовец, будущий легендарный министр атомной промышленности и трижды Герой Социалистического Труда. Полистал тот толстую папку «Личное дело В.И.

---

<sup>6</sup> Из воспоминаний Шевченко В.И. Записал Гончаров Д. в 2007 г.

Шевченко» и сказал: «Такие специалисты нам нужны. Но придется поучиться, вот тебе письмо Курчатову. Срочно поезжай в Москву!» Кто такой Курчатов, почему столько подписок о неразглашении отобрали? А база-10 - всего-то три барака в глухой тайге.

В Москве он попал в засекреченную лабораторию № 2. Секретарь приемной, морской офицер, позвонил: «Прибыл с Урала Шевченко». Через двойную дверь Василий Иванович прошел в кабинет. Навстречу поднялся высокий улыбающийся человек с черной бородой. Это и был Курчатов.<sup>7</sup>

Более часа продолжалась беседа великого физика-атомщика со своим начинающим коллегой.

Сняв телефонную трубку, он попросил кого-то зайти к нему. Через несколько минут в кабинете появился молодой, энергичного вида мужчина. Представив меня, Курчатов сказал: «Прошу тебя, Игорь Семенович, из этого уральца подготовить специалиста нашего дела!» Встреча с Игорем Васильевичем закончилась его напутствием и пожеланием успешного освоения нового дела. Теперь я знал, чем буду заниматься.<sup>8</sup>

Они и дальше не раз будут встречаться. Шевченко много лет работал вместе и под началом Курчатова: и на базе-10, потом заводе 817, Госкомзаводе имени Менделеева, затем ПО «Маяк». И всегда Игорь Васильевич будет подчеркивать особое отношение к Шевченко, отмечая его пытливость, собранность, самоотдачу на всем протяжении становления атомной отрасли. Именно Шевченко он лично попросил остаться в Москве после трехмесячных курсов: «Ты здесь нужен, Василий Иванович. Нужны твои познания в радиотехнике». Оказалось, возникла острая необходимость в разработке приборов дозиметрического контроля.

- Мне он поручил контролировать эту работу от начала до конца, - говорит Шевченко.

В итоге приборы сделали, они прошли государственную и военную приемку, их упаковали и отправили по адресу первого нашего промышленного

---

<sup>7</sup> Шевченко В.И. Первый реакторный завод. Озерск: отпечатано в типографии ПО «Маяк», 1998 г.

<sup>8</sup> Из воспоминаний Шевченко В.И. Записал Гончаров Д. в 2007 г.



реактора. Было положено начало созданию первой в СССР и Европе промышленной службы дозиметрического контроля.

На рассвете 29 августа 1949 года произошло великое событие в истории нашей страны и мира в целом. В этот же день ТАСС сообщил, что СССР открыл секрет атомной бомбы. Создатели бомбы, ставшие свидетелями ослепительной вспышки и гигантского грибовидного облака, уходящего в атмосферу, с облегчением вздохнули. Советские физики знали, что они создали оружие для защиты своего народа, для армии, защищающей мир. Их труд, бессонные ночи, огромное напряжение, все возраставшее в течение этих последних лет, не пропали даром: они выбили козырь из рук американских политиков.<sup>9</sup> (Приложение 2).

Сразу после испытания советской атомной бомбы И.В. Курчатов организует разработку проекта строительства атомной электростанции в городе Обнинске. 27 июня 1954 года первая в мире атомная электростанция дала ток в местную сеть электроснабжения, открыв широкую дорогу мирному атому.

Бурное развитие атомной энергетики в СССР и странах СЭВ потребовало организации отделения опытно-экспериментальных установок, коллектив которого возглавил Шевченко. К этому времени Василий Иванович имел многолетний опыт работы на промышленных реакторах.<sup>10</sup>

Еще одной замечательной вехой в биографии нашего героя стала его работа главным инженером атомной станции в Чехословакии. (Приложение 3).

- Чехи купили у нас один из проектов атомной станции, - рассказывает Василий Иванович. – Выбрали тяжеловодный вариант. При покупке проекта просили Советский Союз взять на себя разработку, изготовление и поставку ТВЭлов, систем управления защиты реактора и приборов дозиметрического контроля. Мы все это сделали, причем с высоким качеством и хорошим запасом. Станцию они построили, стали запускать и... забросили в первый контур полторы тонны турбинного масла! Теперь контур, по которому движется газ теплоносителя от ТВЭлов, загрязнен масляной пленкой. На таком реакторе

---

<sup>9</sup> Шевченко В.И. Первый реакторный завод. Озерск: отпечатано в типографии ПО «Маяк», 1998 г.

<sup>10</sup> Там же.

работать нельзя: температура будет расти, что может привести к аварии – расплавлению топлива.<sup>11</sup>

Это было ЧП вселенского масштаба! Чехи обращаются с мольбой о помощи. Но вся пикантность ситуации заключалась в том, что советские специалисты вместе с проектом отправили чешским друзьям и подробные технические отчеты, где оговаривалась возможность выброса турбинного масла и предлагалась методика, как этой оказии избежать. Решение этой проблемы, по телеграмме министра атомной промышленности Ефима Славского доверили Шевченко!

- Приехал я в составе комиссии на станцию. Мне поручили разобраться с первым контуром. Но сначала попросил показать отчеты, которые мы посылали. Глянул, а их даже не открывали: гриф «Секретно» не снят.<sup>12</sup>

Мнения членов комиссии разделились. Чешские товарищи предлагали закрыть станцию: мол, шведы закрыли, а они не дураки. И тогда поднялся Шевченко.

- Надо, говорю, сказать спасибо вашим строителям. Прекрасную станцию они построили. Осталось сделать так, чтобы она работала. А для этого...<sup>13</sup>

В общем, буквально на пальцах растолковал Василий Иванович своим чешским коллегам как надо очистить контур, как добиться того, чтобы масло туда больше не впрыскивалось. В ноябре 1971 года ЦК КПЧ обратилась в ЦК КПСС с очередной просьбой: назначить Шевченко главным инженером АЭС.<sup>14</sup>

- Распоряжение Брежнев подписал, - не без гордости говорит Василий Иванович. – Я имел право брать с собой всех, кого считаю нужным. В общем, станцию мы в следующем году запустили.<sup>15</sup>

А после пуска фамилии и лица Шевченко с товарищами замелькали во всех газетах и по всем телеканалам. «Как отблагодарить вас, содруг Шевченко?» - обратился к Василию Ивановичу чешский замминистра.

---

<sup>11</sup> Из воспоминаний Шевченко В.И. Записал Гончаров Д. в 2007 г.

<sup>12</sup> Из воспоминаний Шевченко В.И. Записал Гончаров Д. в 2007 г.

<sup>13</sup> Из воспоминаний Шевченко В.И. Записал Гончаров Д. в 2007 г.

<sup>14</sup> Шевченко В.И. Первый реакторный завод. Озерск: отпечатано в типографии ПО «Маяк», 1998 г.

<sup>15</sup> Из воспоминаний Шевченко В.И. Записал Гончаров Д. в 2007 г.

- Посоветовавшись, мы попросили, при возможности, организовать концерт органной музыки.<sup>16</sup>

Вопрос специально рассматривался на Священном синоде. И, как исключение, был разрешен положительно за большие заслуги советских специалистов в оказанной помощи чехословацкому народу. Впервые за всю историю страны концерт органной музыки проходил в храме (г. Тернава), а не в концертном зале. Приглашенная из Братиславской консерватории профессор в течение двух часов исполняла произведения Баха, Бетховена и Моцарта.

В 1975 году Василий Иванович вступил в должность руководителя диспетчерской службы ПО «Маяк».<sup>17</sup>

Оставил работу в 2002 году, в 79 лет! До такого возраста на столь ответственной должности не дорабатывал никто. И это не только на «Маяке», но и во всей атомной промышленности России.

Впрочем, Василий Иванович далеко от своей кипучей многолетней деятельности не ушел. Он принимает активное участие в работе Общественной палаты Уральского региона. С готовностью передает молодым специалистам свой опыт и знания. К его мнению прислушиваются в самых высоких кругах отрасли. В октябре 2007 года Озерск посетил руководитель Федерального агентства по атомной энергии Сергей Кириенко. Как известно, стоял вопрос о строительстве АЭС на Урале. Специалисты ПО «Маяк» связывают будущее своего комбината именно со строительством атомной станции. Причины на виду: военные программы сворачиваются, и опыт ядерщиков должен быть направлен на мирные цели. Но у руководителя Росатома иной вариант. «Свое несогласие с федеральным руководителем и Росэнергоатомом высказывает такой авторитет в атомной отрасли, как Василий Шевченко, - пишет газета «Челябинский рабочий». Василий Иванович поясняет: «Это тот «золотой ключик», который откроет дверь в будущее атомной энергетики».<sup>18</sup>

---

<sup>16</sup> Из воспоминаний Шевченко В.И. Записал Гончаров Д. в 2007 г.

<sup>17</sup> Шевченко В.И. Первый реакторный завод. Озерск: отпечатано в типографии ПО «Маяк», 1998 г.

<sup>18</sup> Ярцев Г., Рискин В. Куда «посадят» АЭС?//Челябинский рабочий. 2007 г.

## *Заключение*

...Как богата событиями жизнь моего героя! Героя атомной эпохи. Чтобы более-менее описать все те великие дела, в которых принимал участие Василий Иванович Шевченко, наверное, толстой книги не хватит.

За свой многолетний труд он награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, многими медалями СССР, удостоен премии СМ СССР, приказом Министра в 1996 году награжден знаком «50 лет Минатому России». (Приложение 4, 5, 6).

Василий Иванович является почетным гражданином г.Озерска.

В наше время говорят об отсутствии идеалов для молодежи, потере нравственных ценностей. А между тем рядом с нами живут такие люди, как Василий Иванович Шевченко, которого без оглядки можно назвать настоящим идеалом и лучшим примером для подражания.

## *Литература*

1. Шевченко В.И. Первый реакторный завод. Озерск: отпечатано в типографии ПО «Маяк», 1998 г.
2. Чуносков А. Атомщик Василий Шевченко.//Южноуральская панорама. 2006 г. № 229
3. Ярцев Г., Рискин В. Куда «посадят» АЭС?//Челябинский рабочий. 2007 г.
4. Рискин В. Потомок Кобзаря.//Челябинский рабочий. 2003 г



Семья Шевченко В.И.

Сидят София Фоминична (мать), Иван Федорович (отец), стоит дочь Антонина.  
Стоят слева на право Анастасия (дочь), Василий и Александр (сыновья).



Водородная бомба,  
в создании которой принимал участие Шевченко В.И.

*Наш атом движет корабли  
По океанской зыби пенной,  
И раскрываются с Земли  
Глухие таинства вселенной.*

## Приложение 3





1. Правительственные награды: ордена, почетные знаки и медали СССР России.
2. Награды за создание, наладку и пуск первой Чехословацкой АЭС.

## Приложение 5



Шевченко Василий Иванович

