

УДК 622.658

А.В. Папин, А.В. Неведров, Е.В. Жбырь

В ПАМЯТЬ О ПРЕКРАСНОМ ЧЕЛОВЕКЕ

Солодов Геннадий Афанасьевич, родился 28 июня 1938 года.

Отец – Солодов Афанасий Владимирович – крестьянского происхождения, с семьей переехал из Томской области в Восточную Сибирь; затем служба в армии, после фактически полуграмотный парень поступил и с успехом окончил Ленинградские высшие военные курсы «ВЫСТРЕЛ». Далее его судьба складывалась как череда войн, переездов, карьерного роста. Он участвовал в боях на Халхин-Голе, в Великой отечественной войне, в войне с японцами. Он – Герой Советского Союза, многократно был награжден за заслуги перед Родиной. В 1954 г. в звании полковника ушел в отставку. В 1979 году – умер в г. Жуковский Московской области.

Мать, Солодова Екатерина Васильевна – из детского дома, была очень закрытым человеком и никогда не рассказывала о своем прошлом. Предполагалось – жизнь была такой, что не располагала жену политработника к откровенности. В детдоме она окончила 7 классов, что по тогдашнему времени было хорошо, вышла замуж. Афанасий Владимирович тогда был еще старшиной. Работала в Ленинграде на монетном дворе. Она рано умерла – когда ей было всего 61 год, а Геннадию Афанасьевичу – 35 лет. Он сожалел, что мало с ней общался, поскольку все время был занят делами, своей семьей.

В 1939 г. семья переехала в Монголию и жила там до 1945 г. в разных городах. В последние годы жили в Улан-Баторе. В 1942 г. Афанасия Владимировича направили на фронт, поэтому они жили вдвоем с мамой, которая работала в доме офицеров телефонисткой. Спустя многие годы, лишь в 1990 г. Геннадию Афанасьевичу удалось посетить Монголию. По его словам, когда самолет приземлился в Улан-Баторе, в сердце что-то защемило и сразу же отпустило. Вероятно, детские годы откладывают свою зарубку в памяти человека и его душе. Он посетил место, где проживал с семьей в возрасте до 7 лет, посетил Дом офицеров – ныне Дом офицеров Монгольской армии.

В 1945 г. семья выехала из Улан-Батора и переехала в деревню Красная Роща в Новосибирской области по месту жительства родственников отца. Там Геннадий Афанасьевич пошел в 1-ый класс. В 1946 г. они переехали в Новосибирск, купили половину домика и его дальнейшая жизнь до 1956 г. была связана с Новосибирском.

Официально он считал своей родиной Новосибирск, т.к. детские годы и взросление прошли там.

В школе учился хорошо, особый интерес проявлял к физике, химии и математике. В эти годы он активно занимался спортом (лыжи, гребля). По лыжам бегал за свою школу на средние и длинные дистанции, имея второй разряд, а по гребле был чемпионом Новосибирска среди юношей.

Геннадий Афанасьевич постоянно участвовал в различных общественных мероприятиях: был активным участником школьной художественной самодеятельности, играл роли в драмкружке, пел в свободном хоре школьников в Новосибирском оперном театре и впоследствии часто говорил, «Вот когда я пел в Новосибирском оперном …».

1945–1955 годы в СССР были трудными. Почти все его одноклассники были из неполных семей, жили бедно, но постепенно жизнь улучшалась; отменили карточки, стали появляться продукты, снижались цены. Постепенно жизнь входила в нормальное русло.

В 1955 году после окончания школы Геннадий Афанасьевич поступал в Томский политехнический институт на физико-технический факультет, но не добрал 1 балл и не прошел по конкурсу.

Странно, что поехал в Томск, хотя в Новосибирске была масса ВУЗов и жил он в 15 минутах ходьбы от железнодорожного института. А в Водный институт его брали вне конкурса в связи с тем, что он занимался греблей. Но почему-то манил его к себе Томск – город студентов, закрытая специальность, связанная с физикой и химией. Таким образом, коль жизнь дала своего рода отпор, нужно было определяться – что делать?

Устроился на работу на оптико-механический завод – учеником токаря. В это же время он встретил такого же неудачника в лице своего одноклассника Нехорошкова Виктора, который тоже устроился в этот же цех.

На заводе, где они работали, их естественно вовлекали в общественную жизнь – Геннадий Афанасьевич за цех бегал на лыжах, а Виктор участвовал в эстафете. Молодые ребята были активными комсомольцами и поэтому на них навалились общественные организации завода, чтобы поехать на целину. Было тогда движение за поднятие целины и залежных земель в Казахстане, и вот они стали объектом для поездки туда, но к счастью им удалось отбиться.

Они начали совместную подготовку к поступлению в институт в следующем году. Занимались каждый день после работы, организовали систему подготовки, решали много конкурсных задач, писали диктанты и т. д.

Это конечно дало результат. В 1956 г. Геннадий Афанасьевич поступил в Томский политехнический институт на физико-технический факультет, набрав 28 баллов.

В 1963 г., закончив ТПИ был распределен на Сибирский химический комбинат в г. Северск, где проработал в должности мастера и начальника смены до 1968 г.

В марте 1968 г. – переведен начальником участка на строительство ракетного производства Бийского химического комбината. Участвовал в пуске, а затем работал начальником цеха, заместителем начальника производства, заместителем главного инженера.

Несмотря на массу событий, которые шли и по объективному сценарию, и субъективно в зависимости от его индивидуальных качеств и черт характера, можно говорить, что этот период был самым определяющим в его судьбе.

По насыщенности событий 1980-2005 г.г. – это судьбоносные годы.

Обстоятельства сложились таким образом, что Кемеровский завод «Прогресс», имея богатейшую историю, в те годы переживал кадровый голод. Это явилось следствием плохой работы тогдашнего руководства.

Министерство приняло решение поменять главного инженера. Это было правилом в системе руководства промышленными предприятиями. Каждому руководителю набиралась определенная критическая масса и, когда шел вопрос о возможности привлечения его к какой-либо ответственности (а за аварийность иногда грозила и уголовная ответственность), этого работника перемещали, как правило, давая уйти по собственному желанию.

Солодову Геннадию Афанасьевичу предложили посмотреть завод «Прогресс». В целом, завод производил двойственное впечатление. Он сравнивал его с Бийским, с родным уже Химкомбинатом, «Прогресс» далеко проигрывал как по своему техническому уровню, так и по культуре производства. Производство смесового твердого топлива представляло собой комплекс цехов с отсталой технологией, ручным трудом, массой опасных операций с ракетным топливом. Однако, неожиданно на него произвело очень волнующее впечатление производство пироксилиновых порохов (на «Прогрессе» было одно из самых крупных в стране производств различных марок таких порохов).

После разговора в Москве и осмотра завода, Геннадий Афанасьевич дал согласие пойти главным инженером на Кемеровский завод «Прогресс».

После назначения взял неделю на завершение дел в г. Бийске, сдал свои заводские дела. Ему устроили очень теплые проводы в заводском пионерском лагере на берегу Оби, где было много гостей, в том числе из АНИИХТ из КБ Южного (Днепропетровск), из Перми. В общем, проводы прошли так, что он понял, что в Бийске оставил часть своей души, но в то же время понял, что и часть своего потенциала вложил в общее дело ракетостроения.

Работая на Бийском химическом комбинате, Геннадий Афанасьевич разрабатывал новые научно-технические решения, венцом которых стала его кандидатская диссертация.

Геннадий Афанасьевич приехал в Кемерово, где его представили коллективу, секретарю Кировского района и секретарю бюро Кемеровского областного комитета, где согласовали его назначение.

В 80-е годы «Прогресс» был предприятием со своей развитой производственной и социальной инфраструктурой и численностью около 8 тыс. человек. Было ясно, завод работает на пределе из-за несовершенной технологии производства, низкой исполнительской дисциплины, слабой координации производственной деятельности подразделений. Завод лихорадило из-за системных тяжелых несчастных случаев, в том числе и со смертями.

В конце мая 1980 г. Солодов Геннадий Афанасьевич приступил к своим прямым обязанностям. С самого первого дня у него установились хорошие отношения с директором, его заместителем, заместителем главного инженера.

Следует отметить, что он очень легко адаптировался в новом коллективе и с первых же дней «взвалил» на себя всю производственную нагрузку и начал отстраивать систему технической и пожарной безопасности. Ежедневно по утрам у него проходили оперативные совещания по производству – стыковка производственных и снабженческих служб, ежесуточное выполнение графика работ. Фактически ни одного дня не проходило без обстоятельного разбора суточных графиков, их анализа, выработки оперативных и долгосрочных мер. Оказалось, что их объединяет только хронический недокомплект людей. Но в то же время их негде было взять, а с другой стороны их нельзя было просто так использовать на опасных технологических фазах. Круг замкнулся, и только четкое выполнение графиков как-то сглаживало удручающую картину производства.

Первый период кемеровской жизни характеризовался и различными семейными событиями. Дочь, Марина, в 1980 г. поступила в Кузбасский политехнический институт на экономический факультет по специальности экономика химической промышленности. С сентября у неё началась студенческая жизнь.

Его жена, Тамара Петровна, в июле переехала из Бийска, они жили в квартире, которая использовалась как гостиница. Она устроилась на работу на «Прогресс» на вакантную должность –

начальником отдела технического обучения. Работа для неё была новая, но она к ней была подготовлена своим университетским образованием и довольно грамотным техническим ориентированием, т.к. в Бийске она работала и в лаборатории, и в группе по анализу качества ракетных двигателей. С самого начала она сумела поставить работу по техническому обучению на очень высокий уровень.

Предприятие начало учить людей в ведущих ВУЗах страны – МХТИ, Ленинградский технический институт, Казанский химико-технологический и т. д., причём этим людям платили стипендию, их учеба отслеживалась, что дало возможность привлечь на завод молодых, толковых инженеров.

Привлекли к обучению кадров ведущих специалистов г. Кемерово в области организации труда, экономики, правовых вопросов, а главные специалисты предприятия обязаны были проводить их переобучение.

К этому же времени на ракетном производстве закончили техническое перевооружение. Ежегодно стали расти заказы на продукцию – производство на глазах преобразалось и по технологии и безопасности. Был запущены в эксплуатацию ряд зданий, которые ранее находились на консервации, был проведен ремонт бытовых помещений, отрестроен актовый зал управления, провели серьёзный ремонт автомобильных дорог, железнодорожных путей.

Следует отметить, что к 1985 г. центр обучения был одним из лучших в министерстве.

С 1985 г. по 2001 г. Геннадий Афанасьевич работал генеральным директором п/о «Прогресс». В это же время был членом горисполкома г. Кемерово, депутатом Кемеровского райсовета до 1983 г., в 1983-1986 гг. депутатом Кемеровского горсовета, а в 1986-1993 гг. депутатом Кемеровского областного Совета.

К 1987 г. п/о «Прогресс» вышел из многолетней критики, которая с одной стороны болезненно «оскорбляла» коллектив, с другой – формировала общественное мнение в городе, области, Министерстве о неспособности руководителей коллектива изменить ситуацию.

В эти же годы Солодов Геннадий Афанасьевич закончил курсы Академии Народного Хозяйства СССР. Его выпускной работой стали исследования по экологической ситуации г. Кемерово и роли производственного комплекса «Прогресс» в этой ситуации.

Особенно остро всегда ставился вопрос о ликвидации содержания волокнистых материалов в сточных водах, которые попадали в р. Томь и откладывались на ее берегах.

Проблема была решена путем разработки целого ряда локальных очистных сооружений, основанных на физико-химических способах очистки. Наиболее эффективными оказались флотационные установки.

Таким образом, на «Прогрессе» реализовывалась, разработанная Геннадием Афанасьевичем программа экологической безопасности. Руководитель любого уровня в этой программе находил свое место.

С 1990 по 1993 гг. Геннадий Афанасьевич был членом Президиума облсовета. С 1993 по 1996 гг. был членом коллегии Кемеровской области, Председателем Совета промышленников Кузбасса.

В 1993 г. защитил кандидатскую диссертацию и по совместительству в 1995 г. стал заведующим кафедрой экологии Кузбасского Государственного технического университета.

Солодов Геннадий Афанасьевич, как председатель Союза промышленников и предпринимателей Кузбасса и как руководитель Союзного предприятия, неоднократно выходил на правительственный уровень, подключался к решению проблем Кемеровской области.

Учитывая слабость и нестабильность нашего рынка, резкое снижение покупательной способности жителей, постепенный переход предприятия на конверсию, Солодовым Геннадием Афанасьевичем было принято решение о выходе на зарубежные рынки.

Использовалась любая возможность посетить зарубежные страны с целью поиска рынка сбыта продукции. За 1993-2000 г.г. посетил много стран. Эти контракты дали возможность худо-бедно «Прогрессу» прожить до 1997 г. – выплачивали зарплату, очень сложно, но рассчитывались с бюджетом, могли рассчитываться за энергетику, хотя все это давалось с трудом. Одним из направлений было привлечь деньги из-за рубежа для создания совместных предприятий по выпуску нужных в стране товаров.

С Китаем заключили несколько контрактов по продаже хлопковой целлюлозы. Это дало возможность поднять уровень оборотных средств. Однако через три года на предприятии кончилось сырьё. С Голландией удалось заключить контракт на поставку стабилизированного метилового эфира, что дало проработать «Прогрессу» еще один год.

В Египет поставляли электроплитки и металлические литейные заготовки. Позднее фирма, с которой был заключен контракт, стала нарушать условия оплаты. Такие же события развивались и с одной из израильских фирм.

Одним из направлений деятельности Геннадия Афанасьевича в те годы была научная работа. На предприятии сложилась группа конструкторов и технологов, умеющих мыслить нестандартно, творчески. Группа периодически собиралась, рассматривала и коллегиально решала текущие вопросы, писала статьи в журналы, оформляла патенты на приоритетные разработки.

По итогам этих разработок Солодов Геннадий Афанасьевич в 1997 г. защитил докторскую диссертацию по формированию экологически безопасных технологий, другие члены группы защитили кандидатские диссертации.

В 1999 г. Геннадий Афанасьевич получил звание профессора. Одновременно в 2000 г. был избран профессором Томского Политехнического института.

В 2000 г. кафедра «Экология» КузГТУ была объединена с кафедрой «Химической технологии твердого топлива». В 2001 г. Солодов Геннадий Афанасьевич уволился с п/о «Прогресс» и перешел на постоянную работу в КузГТУ, возглавив кафедру «Химической технологии твердого топлива и экологии». Благодаря огромному производственному опыту и накопленному научному потенциалу, Геннадий Афанасьевич мастерски, интересно и познавательно читал лекционный курс по специальным дисциплинам.

Вскоре на кафедре подобрался хороший коллектив углехимиков в лице д.т.н. Зубицкого Б.Д., д.х.н. Трясунова Б.Г., к.т.н. Лозбина В.И., к.т.н. Заостровского А.Н. Это позволило Геннадию Афанасьевичу организовать и начать работы в области глубокой переработки угля.

При непосредственном участии Солодова и Лозбина, кафедра начала работать совместно с Бийским институтом проблем химико-энергетических технологий СО РАН, ОАО «Кокс» и ОАО «Алтай-Кокс» в области глубокого разделения продуктов коксохимической переработки угля. Были проделаны крупные научно-исследовательские работы в области получения сверхчистого флуарена. Работа получила признание у ведущих специалистов в области коксохимии.

В мае 2005 года был заключен договор «О сотрудничестве между ОАО «Кокс» и ГУ КузГТУ». Стороны договорились, что в пределах своих уставных задач осуществляют целевую подготовку специалистов, обучение и повышение квалификации персонала, научные исследования и опытно-конструкторские работы для ОАО «Кокс».

В области учебного процесса был взят курс на комплектацию учебных групп целевиками ОАО «Кокс» и ОАО «Алтай-Кокс». Кафедра под руководством Геннадия Афанасьевича сформировала систематические отношения с коксохимическими предприятиями России. Это дало возможность оснастить кафедру новейшим оборудованием, капитально отремонтировать и оснастить мебелью аудитории, в том числе : именную лабораторию 5521 ОАО «Кокс» имени Тихова С.Д., выпускника кафедры 1976 года .

Начиная с 2000 года, резко повысился престиж кафедры в России, возросло число абитуриентов и студентов. Возросла востребованность выпускников на коксохимических предприятиях: 2005 г. – 40 %, 2006 г. – 64, 2007 г. – 71 и 2008 г. – 76 % (процент трудоустройства от количества выпускников). Число выпускаемых инженеров: в 2004 г. – 20 чел., 2005 г. – 28., 2006 г. – 24., 2007 г. – 38. и 2008 г. – 27. Во многом это благодаря усердной работы Геннадия Афанасьевича.

Впервые за долгое время на кафедре защищены 2 кандидатские диссертации (2004г. А.В. Папин – руководитель Г.А. Солодов и А.В. Неведров – руководитель Б.Г. Трясунов). В 2009 г. планируется защита кандидатской диссертации Е.В. Жбырь (руководитель Г.А. Солодов). В 2007 г. прошли технологическую стажировку на ОАО «Кокс» доценты кафедры А.В. Папин и Неведров А.В. Благодаря налаженным тесным связям кафедры и ОАО «Кокс», студенты 3, 4 и 5 курсов проходят технологические и преддипломные практики на предприятии.

Солодов Геннадий Афанасьевич - автор более 110 научных публикаций, изобретений и патентов. Им опубликовано 4 монографии и 6 учебных пособий. Награжден государственными и ведомственными наградами: медалями «Ветеран труда», «За служение Кузбассу», званием «Заслуженный Химик РСФСР», орденом «Трудового Красного Знамени», нагрудным знаком «За отличие в службе II степени», «Почетный работник отрасли боеприпасов и спецхимии».

К великому сожалению 4 июня 2008 года Геннадий Афанасьевич ушел из жизни.

За время трудовой деятельности Геннадий Афанасьевич проявил себя мудрым руководителем и отличным учителем. Все, кто общался с ним, знали его как человека глубоко порядочного, который умел ценить дружбу, честного, справедливого, обладающего твердым характером и необычайной силы духа. В коллективе пользовался заслуженным авторитетом, много работал со студенческой молодежью в вопросах обучения и воспитания, занимался научной деятельностью.

В написании данной статьи принимал участие весь коллектив кафедры «Химическая технология твердого топлива и экология».

□ Авторы статьи:

Папин .Андрей Владимирович.
- канд. техн. наук, доц. каф.
химической технологии твёрдого
топлива и экологии КузГТУ.
Тел. 3842-36-32-85.

Неведров
Александр Викторович
- канд. техн. наук, доц. каф.
химической технологии твёрдого
топлива и экологии КузГТУ.
Тел. 3842-36-32-85.

Жбырь
Елена Викторовна
- ассистент каф. химической
технологии твёрдого топлива и
экологии КузГТУ.
Тел. 3842-36-32-85.