

**АлЭС в лицах: Власова Татьяна Васильевна, ведущий инженер по контролю (металловед) Службы металлов и сварки ПРП «Энергоремонт» АО «Алматинские электрические станции»**

*Когда я смотрю структуру металла в микроскоп я вижу живописные картины. Я ими люблю и всегда внимательно ищу причины разрушения металла и сплавов. У меня редкая специальность – металлвед. Я благодарна судьбе, что у меня любимая и интересная работа, - рассказала Татьяна Власова.*



Татьяна Васильевна родилась 4 октября 1964 года в рудник Жолымбет Целиноградской области, в семье рабочих. Папа Татьяны- В.А.Пасынков всю жизнь проработал водителем в автоколонне, мама- П.С.Пасынкова оператором компрессорных установок на заводе стеновых материалов. В 1967 году семья переехала в пос. Бурундай. В сентябре 1971 маленькая Таня стала первоклассницей в средней школе №79 (ныне 17), которую закончила в 1981 году. Осенью того же года поступила в Томский институт автоматизированных систем управления и радиотехники на радиотехнический факультет, но проучившись года Татьяна поняла, что радиотехника это не ее. В 1982 году она поступила в Томский Государственный Университет на физический факультет, на кафедру физики твердого тела по специализации рентгеноструктурный анализ. И опять поиски своей темы. В 1987 году Татьяна защитила диплом по полупроводникам. Затем работала в Новосибирском Исследовательском институте НПО «Восток», но из-за болезни отца вернулась домой. В г.Алмате в институте органического катализа и электрохимии при Академии наук РК начала работу над диссертацией на тему «Керамические платино-

рутениевые катализаторы для двигателей внутреннего сгорания», но жизнь вновь внесла свои коррективы вышла замуж, родились сын и дочь. Развал СССР, трудные времена.

- 20 февраля 1995 года - моя дата, когда я пришла в энергетику в Службу металлов и сварки РГП «Алматыэнерго», - вспоминает Татьяна Васильевна. – Меня взяли лаборантом 6 разряда (тогда я еще не знала практику в энергетике хотя бы год поработать на специальности рабочего). Мои первые учителя в энергетике начальник Службы металлов и сварки Михаил Николаевич Лобанов, старший мастер по дефектоскопии Николай Михайлович Гребнев (расшифровать), Владимир Георгиевич Шмелев, тогда еще начальник Службы ремонтов головного офиса. Но чисто по специальности инженер – металловед пришлось учиться самостоятельно. С тех пор я ни разу не пожалела, что связала свою жизнь с энергетикой.



Жизнь преподнесла много уроков, но настойчивость и стремление стать высококвалифицированным специалистом в энергетике, принесла свои плоды, за короткий период Татьяна освоила необходимые дополнительные навыки, и уже в апреле 1996 года стала инженером - металловедом 2 категории. Но работа по саморазвитию, самосовершенствованию и по специальности продолжается и сей день.



- Работы у металловеда всегда было много, шутка ли обслуживать три ТЭЦ, Каскад ГЭС, Капчагайская ГЭС плюс тогда еще были и тепловые сети (АПТС) и распределительные сети (АРЭК), - рассказала Татьяна Васильевна. - 1 января 1998 года Службу металлов и сварки (СМиС) из головного офиса перевели в ПРП «Энергоремонт». К нам добавился ремонтный контроль, я начала вновь осваивать для себя новые горизонты. Не хватало рабочих специальностей – электросварщиков с категорией допуска на ответственные трубопроводы, термистов – операторов. Поэтому в марте 1998 г при СМиС ПРП «Энергоремонт» организовали производственные курсы по повышению квалификации рабочих. Я начала разрабатывать методику преподавания металлостроения, программы и стала преподавать. Кроме основной специальности пришлось изучить и сварочное производство. Затрудняюсь сказать сколько человек обучено мною за это время, как то не считала, но думаю за несколько сот перевалило.





В декабре 1999 года принято решение о проведении конкурса профессионального мастерства «Лучший электросварщик 1999года». И опять Татьяна Васильевна решает вместе с руководителем Л.С. Кругловым организационные вопросы. Она пишет программы, расписание, тесты,



памятки для газорезчиков. И результат был не за горами в 2000 году ее «ученики» электросварщики заняли на конкурсе «Лучший сварщик тысячелетия» в г.Караганде почетные четвертое и пятое места. Проведение конкурсов стало ежегодным, с 2007 года начали проводить ежегодный конкурс «Лучший по профессии газорезчик».

В 2002 году началось техническое перевооружение СМиС, получили новое уникальное оборудование фирмы SHIMADZU оптико-эмиссионный спектрометр OES-5500/II и 20 - тонную разрывную машину (и у Татьяны Васильевны добавилась новая профессия - химик), новые твердомеры, новые приборы по ультразвуку, толщиномеры, дефектоскопы. С этого же года Татьяна Власова начала



подтверждать свой уровень квалификации инженера – металловеда в Челябинский Филиал «Санкт-Петербургского Института Повышения Квалификации Энергетиков». И с тех пор раз в три года подтверждение 2 уровня по разрушающим методам контроля и металлографии.

В 2005г вышла первая по металлосведению (до этого были статьи в научных журналах) статья Татьяны Васильевны в журнале «КИПиА в Казахстане» по вопросам контроля качества ТМО электростанций «О наиболее распространенных причинах повреждения перлитных и аустенитных сталей тепломеханического оборудования электростанций и характеристики и возможности, применяемых в СМиС методов и приборы для контроля качества металла и сварных соединений повышения надежности работы ТМО».

В 2006 году от профсоюзной организации АПК Татьяна Власова стала делегатом I Конгресса трудящихся женщин Казахстана, где обсуждались вопросы гендерного равенства и семьи и детства.



С 2011 года Татьяна Васильевна внутренний аудитор по ИСМ ПРП «Энергоремонт», в профкоме АО АлЭС- председатель ревизионной комиссии.

- Быть более 20 лет единственным специалистом в своей области - большая ответственность, - делится Татьяна Власова. -Все эти годы старалась не уронить планку, которую до меня подняли мои предшественники. В 2012 году я получила 3 уровень по сварочному производству в Национальном Государственном Центре Аттестации Сварщиков в Международном Институте сварки в г.Караганда, и потом аттестация 1 раз в 1,5 года.

- Татьяна Васильевна – прекрасная женщина. Умная, деловая, ответственная, обаятельная, талантливая. Никогда не даст в обиду своего подчинённого, что сегодня большая редкость. Досконально разберется в ситуации, прежде чем рубить сплеча. Не боится протянуть руку помощи тому, кто находится в опале. Умеет слушать, ставить задачи и самое главное - спрашивать за результат. Трудоголик по натуре, она сплачивает вокруг себя трудолюбивых специалистов и любое дело доводит до конца, - так отзываются о ней коллеги. -

В декабре 2017 года Татьяна Васильевна выступила с докладом «Сварка и контроль качества», который был опубликован в сборнике «XVII научно-технической конференции» при ПТГУ г Караганда.





В 2018 году в энергетику на работу пришла работать и дочь Молчанова Ксения слесарем-инструментальщиком 3 разряда в УРТО-1. Татьяна Васильевна надеется, что это начало новой династии...



- Когда начинала работу, я думала зачем мне знать устройство котлов и турбин, химводоподготовку и множество других вопросов касающихся непосредственно специалистов электростанций, теплосетей, электросетей, но жизнь показала, ответ на эти вопросы металлуведу необходимо знать. И опять самоподготовка. Я благодарна за помощь, поддержку, разъяснения профессионалам своего дела В.С.Тарломбаеву, Р.Я Сайфутдинову, Н.Т Мухамед-Рахимову, В.И.Каралкину, С.С.Тютебаеву, И.А.Сыргабаеву, Б.А.Сабыркулову, А.А.Киму, В.В.Безруку, А.Ю.Скрябину и многим другим

специалистам, - продолжила Татьяна Васильевна. - Проведение входного контроля материалов, стареющее оборудование электростанций практически каждый день появляются все новые и новые вопросы, которые необходимо решать, а для этого необходимо каждый день учиться и учиться. Я желаю молодым специалистам: **учитесь сами и совершенствуйтесь сами**, никто кроме вас этого за вас не сделает!