

Воспоминания

МАРГАРИТЫ СТАРИЧЕНКОВОЙ
О СВЕТЛАНЕ ЮРЬЕВНЕ СЕРЫХ (вып. 1955 г.)

ДЕЛОВАЯ ЖЕНЩИНА ДЕЛОВАЯ ЖЕНЩИНА

Думала, что писать о Светлане Юрьевне Серых будет мне не так уж и трудно. Шесть долгих (впрочем, пожалуй, мимолетных!) лет просидели мы вместе на студенческой скамье. Правда, тогда она была Светой Серых, или просто «Свечкой», как называли ее на курсе. И не только за стройность фигуры, но и за искрометность характера, за умение мгновенно загораться от горячих горяч... до самого конца, до вспышки в жизнь задуманного. Уже тогда Светка была удивительно целевой натурой. Хоти хотели многое, с энтузиазмом хваталась сразу за все: спорт, самодеятельность, общественную работу. Но все ей удавалось, во всем она была первой и не только среди девчонок. А было нас на курсе целых шесть «шатук».

Не знаю,помнит ли Светлана Юрьевна: был такой эпизод. Накануне Дня 8 Марта проводились институтские соревнования среди женщин по стрельбе. А на физтехе, в первые годы его существования, на всех шести курсах девушек было не больше десятка. И началась «тотальная мобилизация женского потенциала». Полали в эту облаву и мы — первокурсницы. И хотя

ни одна из нас никогда не держала в руках винтовки, одно Светкино: «Ну, да чего вы, надо ведь!» убедило, и мы дружно отправились в тир, где нас уложили на маты, показали, каким концом должна глядеть на мишень винтовка, как в нее загонять патроны... И под ободряющие взгляды бодельщиков («мальчишек!») и насмешливо-снисходительные взгляды опытных соперниц с другим (более «женским!») факультетов принялись мы падать в «белый свет — копеечку». А потом... Потом был всеобщий шок: победила команда девушек физтеха! Вот так! Говорят, новичкам всегда везет. Да, нам везло. Всего с нашими мальчишками, которые нас любили, охраняли, помогали... Хотя насчет «помогали...» еще как сказать! Помогали, показали, мы, девчонки. Но и ту Света была на голове выше всех нас. Остался медалистка, хроническая» — она знала, кажется, все на свете. И, если на экзаменах заминка: надо было вымыть из транса педагога, загнанным туда студенческими экзамениами, «выпустился» всегда Светку! И эффект был потрясающий: посветлевшие лица и души наших преподавателей, которые уже более терпимо воспринимали позитивные знания студентов.

Счастливое было время. Но, как известно, всему хорошему приходит конец. Ну, это уж для «красного слова!» Попкорновой, интересной была и в дальнейшей жизни Светланы.

А для меня в этом кончается легкость повествования, так как о своей работе, последовавший после блестящей защиты диплома в 1955 году и получения «красных корочек» (отлично с отличием!), Светлана Юрьевна рассказывает скромно.

«Серых Светлана Юрьевна. Руководитель группы, кандидат технических наук, разработчик технологий процессов, оказывающие решающее влияние на надежность фильтров и ЭХТ, крупный специалист по коррозии. Лауреат премии Совета Министров. Новатор-стюдентчик. Работает на комбинате с 1955 года». Вот скучные строки под портретом Светланы Юрьевны Серых на стенде музея истории Уральского электрохимического комбината. Скульпты, но о многом говорящие даже непосвященным.

Была Светлана Юрьевна и руководителем группы, и начальником лаборатории, работала сменным технологом, ра-

ботает и сейчас: она ведущий инженер лаборатории фильтрующих элементов (начальник лаборатории д.т.н. О.Ф. Чумаковский) объекта 4б.

А началось все со скромной должности старшего лаборанта, когда Светлана Серых вместе со своими со курсниками Александром Денисовым, Владиславом Вяткиным и Дмитрием Воробьевым приехала по направлению на комбинат, получила назначение в цех 58. Цех в ту пору еще только готовился к выпуску продукции-фильтров для газодиффузного разделения изотопов урана. Шел монтаж оборудования для производства керамических фильтров, разработанных на Московском заводе твердых сплавов. И началось знакомство молодого специалиста с керамическими фильтрами с командировкой: сначала в лабораторию цеха 47, где велись работы по их усовершенствованию, а затем — в Москву, Ленинград... Керамические фильтры были трудны в изготовлении, громоздки, грубы, недостаточно прочны. А работать на этих фильтрах должны были все разделительные предприятия отрасли, ведь цех 58 и проектировался как единственный завод по выпуску этой продукции.

И вот в лаборатории цеха 47 (начальник В.Н. Лапков) началась разработка новых фильтров — бескаркасных. И оказались эти фильтры по результатам испытаний на порядок лучше керамических по всем своим разделительным свойствам, по простоте изготовления и прочности. Вот так и не было доведено до пуска монтируемое оборудование. Начался его демонтаж, стали создаваться новые участки уже под новую технологию.

«Трудное это было время, — вспоминает Светлана Юрьевна, — дневали и ночевали в цехе. Оборудование не обкатано, работа велась в полу實驗室的条件下. рабочие не обучены, да еще и серьезное противодействие со стороны руководства цеха. Да и производство — новое. Как вспомнил километры лент, что мы выбрасывали в брак...»

Прошло немногим времени. Пришли к руководству новые люди, разрабатывавшие технологию бескаркасных фильтров. Директором завода стал В.Н. Лапков, технологом С.П. Чижик, подключился к работе Ю.Л. Голин. И все резко изменилось. Довольно быстро прошло внедрение новой технологии, изменили свое отно-



Серых С.Ю.



Стариченкова М.П.

ние к ней люди. И первый свой урок получила тогда Светлана Юрьевна. При внедрении нового необходимо соучастие в деле всех работников от разработчиков и руководителей производства до аппаратчиков. Новая технология требует нового подхода к работе, что всегда сопровождается определенными трудностями. Но когда люди понимают и воспринимают все это — успех обеспечен.

Результатом внедрения технологии производства бескаркасных фильтров стала Ленинская премия, полученная группой разработчиков. А для Светланы Серых этот период стал становлением научного работника прикладного направления науки (производственной науки), все разработки которой направлены на улучшение производства, на внедрение в производство. Много работала она над вопросами улучшения разделительных и антикоррозионных свойств фильтров.

И вот первое признание ее труда — в 1988 году ей присуждена премия Совета Министров.

Вопросам коррозионной стойкости этих изделий посвящена и кандидатская диссертация Светланы Юрьевны Серых, которую она блестяще защищила в 1988 году. Стала кандидатом технических наук и почти в одиночку — мамой: родился сын Алексей. И Алексей просто обязан унаследовать трудолюбие, целеустремленность, упорство, фанатичную преданность делу и невероятную работоспособность мамы. Ведь писать диссертацию приходилось ей в свободное от работы время, свободное от расчетов, испытаний, отчетов, внедрения в производство разработок. А дальше была работа над ЭМГ (электроакустическими генераторами) — «Волная», «Фотон». Кроме вопросов коррозионной защиты, занимались и разработкой функциональных материалов, в частности, таких, как матрицы, материалы для влагоизделий. И

опять: внедрение в производство, моменты отказа, доработки... Уже третьим поколением ЭМГ («Фотон») занимается сейчас Светлана Юрьевна. Занимается и целым рядом других проблем. Имеет более 40 авторских свидетельств на изобретения. И только в прошлом году подала еще две заявки на изобретения.

Да простит меня Светлана Юрьевна за столь краткий экскурс в столь долгую производственную и творческую жизнь: все-го, к сожалению, не перескажешь.

Но сожалеет ли Светлана Серых о выборе такой сложной, совсем «не женской» профессии? Не чувствовала ли она в течение своей производственной деятельности какого-то «косоглазого» отношения к «технической женщине»?

«Нет», — ответила мне Светлана Юрьевна, — никогда ничего подобного не чувствовала. Всегда были прекрасные отношения с коллегами и рабочими. И никогда не было сомнения в правильности выбора профессии, меня всегда тянуло к техническим наукам. Хоть когда я końчила школу, меня ко многому тянуло, в частности, к истории. Но пошла все-таки на физике. И не жалею. Мне очень повезло. Лаборатория Ю.Л. Голина, где я работала инженером-исследователем, была при действующем производстве. И все, что мы делали, что давало положительный эффект, сейчас же выпускалось пробной партией, отправлялось на испытания на любой комбинат и при положительных результатах тут же внедрялось в производство. Результаты работы были налицо. А это много значит, что чувствовалась нужность работы, эта работа всю жизнь была любимой!»

— Светлана, ты была в институте очень активным человеком и в спорте, и в художественной самодеятельности. А сейчас?

— В институте я, конечно, и спорту была пристична: бегала, участвовала в различных соревнованиях, но общих успехов я не помню. Уже здесь я была членом городской команды легкоатлетов, мы ставили какие-то рекорды, в общем, я уже всерьез занялась спортом. И подтолкнула меня к этому, как ни странно, болезнь: решила клинику вышибать. И знаешь, тогда получилось?

— Да, активно ты жила. Да еще ужилась одна вырастить сына...

— Бедный мой сын! Уходила с работы поздно, из садика забирала последним. Когда были субботники и воскресники, кому-нибудь «клодквидвались». Придет Александра домой с ключиком на шее, подбрасываем ее по телефону, скажу, что есть. Прихожу — все цело! А он, оказывается, забыл! Конечно, надо было больше уделять ему внимания.

— А не обижается он на трудное детство?

— Сама спроси.

И я спросила у Алексея Юрьевича Серых, инженера объекта 46, выпускника медицинского института, занимающегося сейчас на объекте работой по «искусственной почке». Кстати, Алексей учится сейчас в институте на менеджера и, возможно, будет заниматься впоследствии работой по медицинской технике, выпускаемой комбинатом.

Вот ответ Алексея Юрьевича:

— Не обижаясь. Моя мама — самая лучшая в мире. Хороший товарищ и надежный друг.

Что и говорить, мужской ответ! Но и Светлана Юрьевна в долгу не осталась.

— Вот появится внук, будь дома сидеть. А невестка у меня хозяйственная, «грукастая», все умеет делать, в доме чистота и порядок. Талантливая у меня невестка Таня!

— Вот так. А я только что собиралась спросить, не суровая ли она свекровь? Спросила о другом.

— Светлана, общественная работа в институте была тебе необходима, как воздух. А после института?

— Уже здесь, на комбинате, была я и комсоргом цеха, и партгорм, и членом парткомиссии парткома завода и горкома. Больше всего удовлетворение присносилась работа в парткомиссии завода. Удавалось все-таки помочь людям. Помню такой вот случай. Один работник цеха 64, переживший в детстве окупацию, работавший ранее на других предприятиях, стоял в очереди первым на квартиру, а ее не дали. Дошло до того, что решил выйти из партии в знак протesta. Разобрались, добились, квартиру дали. Помогли человеку, и он понял, что партия состояла не из одних бюрократов, есть люди, искренне желающие помочь и делающие это.

— Я абсолютно уверена, что все, что ты делала на общественной работе и в комсомоле, и в партии, было искренним, по твердому убеждению. Но помнишь августовский день 1991 года, когда с городской трибуны ты приподняла отреклась от членства в партии? Ты не жалеешь об этом?

— Нет, не жалею. Я тогда сказала, что в партии есть две партии: есть наша партия и есть партия верхушки, от которой я отреклась. И пока она у власти, у руководства, я из партии выхожу. Но партийный билет лежит у меня в сейфе. И своим убеждением я не изменила. Принципы, которыми я руководствовалась в жизни, остались прежними. Я всю жизнь считала, что должна честно работать, должна помогать людям. Я не могу оставаться равнодушной ни к людям, ни к человеку, терпящему бедствие.

После вопроса «считает ли Светлана Юрьевна себя деловой женщиной?» последовала некоторая заминка.

Действительно, сейчас понятие «деловой» человек часто подменяется другими, подразумевающими ловкого, удачливого дельца, умеющего «делать» деньги, устраивать свои дела. Нет, таковой Светлана Юрьевна себя не считает. И это так. Вся ее жизнь наистина лишена какого-либо корыстного устремления и умысла. Все свои силы, знания, умение она отдает главному в жизни — работе. Работе трудной, но бесконечно любимой и нужной, оставившей след во всей ее жизни и судьбе.

И в этом смысле Светлана Юрьевна Серых, безусловно, — деловая женщина!