

# Тамара Семеновна Скобло: хрупкая женщина с железным характером!



Украинские женщины всегда были сильными, прекрасными и многогранными! Наша собеседница - именно такая. Карьерные высоты, которых уже достигла Тамара Семеновна Скобло, обычно даются после преодоления

множества сложностей, которые, не всегда по силам даже мужчине.

Однако этой железной леди удалось невозможное - она добилась колоссальных успехов в мире науки, благодаря недюжему терпению, сильному характеру и пылливому уму. Даже трудно представить, что эта хрупкая очаровательная, милая женщина с доброй улыбкой и тихим голосом - настойчивая, принципиальная дама с железным характером и стальными нервами! Однако, обо все по порядку.

Родилась Тамара Семеновна в провинциальном городе Жданов (ныне Мариуполь) в семье врача ортопед-травматолога и проректора металлургического института (ПГУ). Девочка с детства воспитывалась в строгости и традициях, присущих советскому времени.

Выбор будущей профессии был не велик: из двух «семейных профессий», юная леди должна была выбрать ту, которая бы была ей по душе. Выбор

пал на медицину, однако один нелепый случай во многом предопределил ее дальнейшую судьбу.

*- Я всегда была домашним, покладистым и усидчивым ребенком. Имела хорошие отметки в школе, поэтому закончила ее с отличием. По окончании школы, я решила поступать в Днепропетровский медицинский институт (ДЗ "ДМА"). В городе сняла квартиру и готовилась к поступлению, - вспоминает Тамара Семеновна. - Однако врачом мне стать так и не суждено было. По дороге в институт, в день сдачи экзамена произошел несчастный случай: под колеса трамвая попал человек. Всех пассажиров попросили покинуть общественный транспорт, в связи с ДТП, и на улице я увидела мертвое окровавленное тело.*

В тот же день, забрала свои документы из медицинского института и вернулась в родной город поступать в Жданов-

кий металлургический институт, который окончила с отличием в 1958 году по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов». Как оказалось, я не была готова поступать в медицинский ВУЗ, так как совершенно не выношу человеческие страдания. Вот такой у меня характер.

Трудовую деятельность по направлению ВУЗа Тамара Семеновна начала в сентябре 1958 г. в Украинском научно-исследовательском институте металлов (УкрНИИмет, г. Харьков), где работала в должности лаборанта. А с 1960 г. - в должности младшего научного сотрудника отдела «Металловедение». С 1973 по 1982 гг. занимала должность старшего научного сотрудника отдела прокатных валков, 1982-1985 гг. – заведующей лабораторией, а с мая 1985 г. по 1989 г. – заведующей отделом прокатных валков, в состав которого входили пять исследовательских лабораторий.

В 1967 г. в РИСХМе (г. Ростов) Тамара Семеновна защитила диссертацию на соискание научной степени кандидата технических наук, а в 1982 г. в ЦНИИчермете им.Н.П. Бардина (г. Москва) – на соискание научной степени доктора технических наук по специальности 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов.

**- Не могу объяснить почему, но мне всегда хотелось связать свою судьбу с этим прекрасным городом, - признается Тамара Семеновна. - Харьков мне понравился сразу же, еще когда я здесь проходила практи-**

**ку на заводе ХТЗ в 4 цехе по топливной аппаратуре. Должна сказать, что и по сегодняшний день я понимаю, что лучшего города для развития моей научной деятельности не найти.**

Несмотря на нелегкий хлеб преподавателя и руководителя научной школы, Тамара Семеновна никогда не задумывались о смене работы.

**- Даже мысли такой никогда не было! Ведь для меня это уже не работа, а скорее образ жизни, - с улыбкой объясняет хрупкая женщина с сильным характером. - Наоборот, я очень благодарна судьбе за такой великолепный шанс не только поделиться своими знаниями с молодым поколением, но и внести вклад в развитие научной деятельности, связанной с металлургией. На мой взгляд, достижение успеха всегда состоит из двух составляющих: во-первых, это высокая ответственность и исполнительская дисциплина, относительно поставленной задачи; во-вторых – умение находить правильный порядок действий и выполнять их.**

Оптимизму и силе воли Тамары Семеновны можно только позавидовать. Послужной список ее научных разработок заставит любого человека восхититься и низко поклониться ее трудолюбию.

#### **Основные научные разработки:**

- Анализ возможности использования Керченской руды для производства качественного металлопроката. Такое сырье имеет повышенную

концентрацию мышьяка (аналог серы) и фосфора, что ухудшает качество проката. Совместно с меткомбинатом «Азовсталь» выполнены разработки, снижающие влияние этого фактора. Разработки нашли отражение в 8 публикациях (одна из них переведена в США и одна в Англии). Разработки выполнялись в период 1962-1978 г.г.

- Разработка нового класса сталей с добавками ниобия, отличающихся хорошей свариваемостью и высокими прочностными свойствами. Сталь 10Г2Б использована для деталей машиностроения и сельхозмашиностроения. Впервые, совместно с д.т.н., профессором Аснисом А.Е. (ИЭС им. О.Э. Патона) выполнены разработки по производству сварной рамы трактора и, свариваемых металлоконструкций для киноконцертного зала Украина (Киев) из этой марки стали. По разработкам опубликовано 3 статьи.

- Разработана технология и совместно с Дебальцевским заводом металлургического машиностроения выполнены проектная и нормативная документация по производству центробежным методом литья бандажей из высокопрочного чугуна для туннеля под Ла-Маншем. Разработка нашла отражение в публикации совместно с зам. Министра Черной металлургии СССР.

- Выполнены комплексные исследования совместно с Лутугинским, Днепропетровским и Кушвинским заводами по производству прокатных валков. Разработки включали различные этапы: подбор шихты для валков,



оборудование, материалы, параметры производства, структуру и свойства сплавов, методы термоупрочнения, контроля их качества, восстановления и совершенствования условий эксплуатации (подбор валков в комплект, системы охлаждения на стане), разработку нормативно-технической документации. Они включали производство валков металлургических, мучкомольных, бумагоделательных, для резиновой промышленности. Масса валка изменялась от 200 грамм до 60 т. Металлургические валки включали следующие станы: многовалковые, шарпрокатные, трубопрокатные, гнутых профилей, обжимные, мелкосортные, крупносортные, рельсобалочные, широкополосные, (холодно- и горячекатаные) толстолистовые, а также специальные (по производству широкополочных балок). Валки новых типов поставлялись в Индию, Китай, Мексику, Польшу, Чехию, Венгрию, Болгарию, Германию и др. страны. Разработки отмечены высокими наградами: Международным Институтом Маркетинга в Мексике, удостоены медалей ВДНХ СССР, присуждены премии Совета Министров СССР, Государственная премия Украины.

Новизна разработок защищена 52 авторскими свидетельствами и патентами, из которых 5 вошло в два лицензионных соглашения с Германией и Нигерией.

Разработки выполнялись в период с 1966 г. и по настоящее время. По этому направлению опубликовано ~500 научных трудов (в том числе 3 в Китае, 39 в США, 6 в Англии и др. странах).

- Выполнены исследования вместе с металлургическим комбинатом «Азовсталь» по совершенствованию оборудования и разработке новых технологий производства рельсов. Технология контроля качества защищена 25 патентами на изобретения. Опубликовано 19 научных трудов и монография (одна работа в Англии, две в США, одна в Южной Корее).

- Начиная с 1990 г. дополнительно проводятся разработки в области машиностроения, что касается цветных сплавов, чугунов, сталей для различного назначения, а также разработка новых методов восстановления деталей, обо-

рудования для новых технологических процессов, технологий неразрушающего контроля качества, стандарт и НДТ.

Разработаны новые технологические процессы с введением упрочняющих нанодобавок и нанопокрывтиями. По этим направлениям опубликовано 42 научных публикации и получено 18 патентов.

Разработки внедряются на ХТЗ, заводе им. В.А. Малышева, кондитерской фабрике «Харьковчанка». По направлениям исследований защищено 49 диссертационных работ (в том числе 4 докторские). Две работы подготовлены к защите.

За долгую трудовую деятельность Тамара Семеновна Скобло заслужила немало наград. Это Лауреат Премии Совета Министров СССР, Лауреат Государственной Премии Украины, Отличник образования Украины, академик ИАНУ, доктор технических наук, профессор кафедры технологических систем ремонтного производства (ТСРВ) ХНТУСГ им. Петра Василенко... А какая это доброжелательная и улыбчивая женщина... Но что скрывается за всем этим — знает только она.

За многолетнюю плодотворную научно-исследовательскую, учебно-методическую и организационно-воспитательную работу, добросовестное отношение к своим служебным обязанностям Скобло Т.С. награждена «Почётной грамотой Министерства образования и науки Украины» (2000 г.), а также орденом «Княгини Ольги III степени», знаками «Знак почёта» и «Слобожанская слава». Неоднократно отмечалась грамотами «Харьковщина — лучшие имена».

**- 85-летний юбилей Харьковского национального технического университета для меня имеет очень большое значение — говорит Тамара Семеновна, — так как работа в нем составляет большую часть моей жизни. В ближайшем будущем мне бы хотелось видеть наш ВУЗ среди передовых университетов мира. Что в моих силах — я делаю, так как привыкла всегда двигаться вперед! Мои аспиранты движутся за мной, и я бы хотела, чтобы движение продолжалось и ХНТУСХ заметили в мире.**