

О большом человеке, ученом, профессоре М.Ф. Семко

[Пантю Колев Карапантев]

#20-21 от 03.10.2006



. . 1976 .

Мои воспоминания о профессоре М.Ф. Семко переплетаются с самыми дорогими воспоминаниями о студенческих годах, прожитых в Харькове. Много времени спустя после окончания ХПИ, уже на руководящей работе на одном из больших заводов болгарского машиностроения, пожилой рабочий сказал мне:

– Товарищ инженер, каков руководитель, таково и предприятие, которое он возглавляет! Это мудрое представление о единстве руководителя с обликом предприятия, которое он возглавляет, в полном соответствии с характером и деятельностью профессора М.Ф. Семко, как человека, ученого и ректора Харьковского политехнического института. Он отдавал себя работе полностью, своим организационным и творческим трудом вывел институт в ряды ведущих вузов Советского Союза.

Как ректор и ученый он участвовал в различных общесоюзных и республиканских мероприятиях, посещал многие заводы, которые производили современные материалы и инструменты для обработки металлов резанием. На лекциях всегда пользовался возможностью сообщить студентам то, что узнал и увидел на этих мероприятиях, и это возбуждало особый интерес у нас, еще не посвященных в эту область человеческого познания. Практическое освоение учебного материала осуществлялось в лабораториях кафедры. Под руководством профессора М.Ф. Семко они были оборудованы по возможностям того времени всем тем, что способствовало лучшему изучению материала. Любые режущие и мерительные инструменты, образцы обрабатываемых материалов, стружки, диаграммы и плакаты, все виды лабораторных и обрабатывающих машин, которые надо было знать, чтобы пользоваться ими в нашей инженерной жизни, были в лабораториях. На практические занятия Михаил Федорович приходил редко, но их проводили высококвалифицированные преподаватели и лаборанты, которые достойно

представляли кафедру.

Сейчас, после пройденной большой профессиональной жизни, как инженер и руководитель, могу достойным образом оценить умение и усилия руководства института и его ректора, профессора М.Ф. Семко, который 33 года поддерживал и развивал его материальную базу и научный потенциал до уровня самого современного вуза. Хочу отметить еще нечто, что сыграло очень важную роль в нашей инженерной подготовке для выбора лучшего старта в профессиональной жизни. В ходе учебного процесса руководство института привлекало для чтения лекций и проведения практических занятий ведущих специалистов харьковских машиностроительных заводов. Именно ректор, профессор М.Ф. Семко и эти специалисты дали нам главную рекомендацию, необходимую для будущей профессиональной жизни каждого молодого инженера. Она звучала примерно так:

– Не станете хорошими инженерами, если не начнете свою работу на производстве.

Я вслушался в эту проверенную жизнью рекомендацию и при поступлении на работу на один из больших, в то время, машиностроительных заводов в г. Казанлык, попросил директора завода назначить меня технологом цеха.

Так я начал свою инженерную работу и постепенно, вероятно, за проявленные качества, шел по профессиональной лестнице как ст. технолог, гл. технолог, гл. инженер, директор, ген. директор и зам. министра Министерства машиностроения Болгарии.



В 1970 г. в нашей прессе был опубликован указ о награждении выдающихся советских ученых и руководителей вузов высшими болгарскими государственными орденами за личный вклад в подготовку инженеров и других высших кадров для народного хозяйства Болгарии. Среди них нашел имя профессора М.Ф. Семко, ректора ХПИ.

В начале 70-х годов в области производства твердых сплавов, как высокоэффективные режущие инструменты, наступил заметный прогресс. Стали применяться более широко в практике их производства покрытия из газовой фазы, которые решающим образом повысили режущие свойства твердых сплавов.

Для меня в это время также создались благоприятные условия для работы над

диссертацией. В 1971 г. в управлении машиностроения и некоторых других отраслях экономики были проведены реорганизации и размещены ряд руководящих кадров. Я воспользовался ситуацией и успел убедить соответствующее партийное и государственное руководство, которому все еще был кадровой номенклатурой, освободить меня из Министерства машиностроения и назначить ген. директором Центрального машиностроительного института в Софии. После принятого решения я был руководителем этого института более 15 лет и уже имел возможность посвятить себя научной работе. С согласия профессора М.Ф. Семко тему диссертации немного изменили в направлении исследования режущих свойств неперетачиваемых



твердосплавных пластин с износостойчивыми покрытиями. В этот период в институте появились современное оборудование и аппаратура, большая ЭВМ и персональные компьютеры. Купили также инсталляцию для нанесения износостойчивых покрытий из газовой фазы и могли оценивать качество болгарских пластин по сравнению с теми, которые производились в других странах. Исследования могли уже проводиться быстро, комплексно и достоверно. Я посещал различные европейские и американские фирмы, которые занимались подобными разработками, и получал от них образцы для сравнительных исследований. Доклаживал первые результаты этих исследований на кафедре «Резание металлов» в ХПИ. Ученые кафедры и профессор М.Ф. Семко приняли их как хорошую основу для диссертации, и я мог уже в ускоренном темпе закончить работу и защититься.

К этому времени в ХПИ наступили изменения в отношении к возможности провести защиту в нем, и позднее она состоялась в ЗНИМС (г. Москва). На защите от имени кафедры присутствовал профессор, д. т. н. Б.А. Перепелица.

К моему большому сожалению, профессора М.Ф. Семко уже не было в живых.

Защита прошла очень хорошо, но и по сей день я испытываю большое сожаление, что не смог закончить работу при жизни Михаила Федоровича и отчитаться перед ним достойно, как следовало сделать это перед таким большим, светлым человеком, ученым и руководителем.

Благодарю Вас, дорогой Михаил Федорович, за Ваше большое сердце! Только бы и последующие поколения студентов оценили Ваши огромные заслуги перед наукой и ХПИ, и чтобы Вы остались и для них большим примером для подражания.

Пантю Колев Карапантев, д-р. инж., ст. н. с, кандидат технических наук, выпускник 1955 г.,
София