Как здорово, что все мы здесь сегодня собрались!

Для меня большая гордость быть приглашенной в качестве одного из журналистов для интервью с доктором химических наук, профессором Чапуркиным Виктором Васильевичем.

Преподаватель рассказал нам о своей жизни, о трудностях, встречающихся на пути химика-органика, о радостных моментах студенческой жизни и не только.

Свою историю Виктор Васильевич начал с рассказа о своем отце Василие Петровиче (1924-2001), который был фронтовиком, офицером связи, прошедшим всю войну. В семье будущего преподавателя было не принято говорить о войне. Как утверждает Виктор Васильевич : « О войне любят говорить те, кто на ней не был. В лучшем случае эти люди находились за 1000 километров от фронта». Тем не менее юному Вите папа все же рассказывал некоторые фронтовые истории.

Время шло, мальчик рос, и пришло время идти в школу. Виктор Васильевич закончил школу №63 Красноармейского района в 1967 году. На выбор будущей профессии, по словам профессора, сильно повлияли учителя таких дисциплин, как химия и математика, сумевшие заинтересовать своим предметом. С самого детства Виктора Чапуркина интересовали различного рода реакции, даже самые простые. Юношеское любопытство и интерес к веществам, а так же продуктам, полученным в результате взаимодействия тех или иных реагентов, повлияли на будущую профессию. «Химию я любил всем сердцем, а что касается других предметов в школе, то трудностей я никогда с ними не испытывал»- делится воспоминаниями Виктор Васильевич.

На первом курсе он прошел «школу молодого бойца» , проработав два сезона комбайнером. «Подъем был, как сейчас помню, в 4 утра и до позднего вечера»- говорит Виктор Васильевич.

Со второго курса института и до дипломной работы постоянно занимался научной работой на кафедре органической химии. На пятом курсе началась дипломная работа, но в связи с болезнью студенческого научного руководителя, в последний момент разработанную тему дипломной работы пришлось поменять на дипломный проект по производственной тематике. Занятие наукой для Виктора Васильевича находились под угрозой. За данными для дипломного проекта Чапуркина отправили на практику в г.Саратов на химкомбинат «Нитрон», так как это была последняя возможность найти необходимую информацию для своего проекта. Жил Виктор в общежитии для рабочих. Первой работой, проводимой с начальником цеха, было производство акрилонитрила.

После защиты диплома, занимался связью между кафедрой и производством. За это время успел выпустить несколько патентов, статей по данной тематике. Далее Виктор Васильевич ушел на кафедру органической химии и поступил в аспирантуру на органику. После успешного завершения этой работы в 1974 г. поступил в аспирантуру при кафедре органической химии (научн. рук. проф. А.И. Рахимов) и разрабатывал тему по исследованию взаимодействия карбонильных соединений с перекисью водорода кондуктометрическим методом. Сделав установку и повысив точность этого метода, почти до идеала и установил, что этот метод для цели не подходит. Итогом этого стало, что тема, которая была дана Чапуркину Виктору для исследования не увенчалась успехом, забрав целый год сил и стараний. Снова нет темы. Что делать?

После предыдущего исследования, Виктор начал заниматься фторированием пероксидов. «В то время, это была самая перспективная тематика, так как на основе фтор- соединений можно было получить то, что невозможно получить ни на одном другом виде соединений.»-говорит доктор химических наук. Однако, на кафедре органической химии в Волгограде не было веществ из которых можно было бы получить фторпероксиды. Для поиска фторсодержащих исходных реагентов аспиранту пришлось побывать во многих городах СССР. Где-то давали готовый фтор, а где-то приходилось его получать самому, затрачивая на это около месяца. Как вспоминает В.В.: « Благодаря работе с людьми, знающими свою профессию, я стал понимать намного больше в химии». После написания диссертации, Чапуркин продолжал на протяжении 10 лет работать с предприятием.

Основное направление кафедры органической химии было исследование механизмов реакций. Кафедра занималась направлением «Фторпероксиды». Это было новое направление, которое в то время в СССР было новым и единственным. Суть данного направления заключается в том, что с помощью фторпероксидов возможно получить то, что ни одним другим способом получить нельзя. Первое и самое простое поднаправление было получение световодов.

Как Виктор Васильевич получил звание профессора? Ученое звание «Профессор» получают тогда, когда уже имеется необходимый уровень преподавания. Также преподаватель должен разработать некий курс, подготовить нескольких кандидатов наук, которые должны сделать диссертации, по какому-либо направлению под твоим руководством. Все это на тот момент было у Виктора Васильевича, соответственно, он и стал прфессором.

Чапуркин активно занимался и общественной работой. В течение ряда лет в летний отпуск выезжал на работу в строй отряды. Работал на различных участках, прошел все этапы от рядового до командира линейного строй отряда, а так же зонального. Хочу добавить, что в 1982 году в качестве главного инженера поехал со школьным другом Николаем на сбор студ. Отрядов. В 1984 году выезжал со стройотрядом в Германию в качестве командира. Успешно решались вопросы взаимодействия как с районным руководством, так и с населением. Иногда возникали проблемы с работодателями, но всегда удавалось находить компромисс.

В институте Виктор Чапуркин совместно с комитетом комсомола создал Совет молодых ученых, который возглавлял в течении 7 лет. Постоянно проводились конкурсы среди молодых ученых в институте между факультетами.

Так же он постоянно занимался хоздоговорной работой. На кафедре он отвечал за многолетний договор с Институтом Прикладной химии г.Ленинграда с 1976 по 1989 гг. По теме договора были опубликованы десятки научных статей и получено более 25 свидетельств.

Благодаря этой теме кафедра смогла начать исследования по новому перспективному направлению в области лазерной химии.

Чапуркин активно работал и с Волгоградскими предприятиями и не только по хоздоговорам, но и на безвозмездной основе. Одна из таких работ оказалась очень перспективной и была внедрена в производство. Благодаря этой работе были защищены от коррозии многие километры металлических труб, используемых в сельском хозяйстве для орошения. Эта деятельность принесла Виктору Васильевичу премию Совета Министров СССР.

Научный деятель активно работает над решением экологических проблем Волгоградской обл. Опубликовал более десятка научно-популярных статей экологического направления, в том числе по проблемам питьевой воды в регионе. Ведет большую работу среди населения по повышению экологической и правовой грамотности. Был избран председателем регионального экологического совета Волгоградской области при областной думе, является действительным членом российской экологической академии, действительным членом международной академии экологии и природопользования, членом президиума областного совета профсоюзов работников образования.