**Валерия Островская,**

**Гюзель Закария,**

студентки кафедры

«Журналистика»

СКГУ им. М. Козыбаева

**«Химия» в профессии, или как выбрать яркое, свое**

**«Боец не боец, но стрелец - это точно», - говорит она о себе и улыбается, вспоминая ту семнадцатилетнюю девочку из села Пресновки Северного Казахстана, приехавшую в Москву поступать в один из лучших университетов страны. Ей в огромной Москве можно было надеяться только на свои силы. Через 6 лет эта девочка окончила Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева (сейчас РХТУ - примеч. автора). Была возможность остаться, но она возвращается на родину, в Казахстан, в Петропавловск, работает в педагогическом институте. Выходит замуж, и воспитывает двух прекрасных девочек и вновь возвращается в науку - в 2005 году Антонина Николаевна защищает кандидатскую диссертацию. Сейчас она служит царице наук - химии - в СКГУ им. М*.* Козыбаева в должности заведующей кафедрой «Химия и химические технологии». В отличие от сказки про Золушку, в жизни Антонины Николаевна ДЮРЯГИНОЙ было не просто волшебство, а сплошная «химия».**

В ее *кабинете на столе разло­жены книги и бумаги с закладками, на листах* - *пометки, на стене - грамоты и дипломы в рамках... И вдруг мелодия... легендарная пес­ня Sting «Shape of My Heart»... Нес­колько секунд я удивлена, а потом приходит понимание: в центре этого мироздания - женщина, ко­торая сумела остаться женственной в строгом мире науки. Она начинает разговор сама...*

*-* Вначале я вышла замуж, родила двух дочерей, воспитала их и только после этого окуну­лась в науку. Было очень трудно начинать после долгого переры­ва, но, вернулась. Уже работая в СКГУ им. М*.* Козыбаева, я защитила диссертацию под руководством кан­дидата технических наук К.Н. Болатбаева. Ему и своему вузу я очень благодарна. Самое главное сказано, и мы продолжаем...

- **Изначально в Вашей жизни были предпосылки для того, чтобы связать свою жизнь с наукой, в частности,** с **химией?**

- Мне очень нравился запах хими­ческой лаборатории. Это очень нео­бычный и таинственный мир для девочки из деревни. Конечно, тогда Пресновка была прекрасной станицей с хорошей школой, где работали отличные учителя, кото­рые многому нас научили.

- **Часто о сути в любви гово­рят: «Это просто химия...», «Меж­ду нами химия»... А как Вы счи­таете, может возникнуть химия при выборе профессии? Как понять, что профессия, выбран­ная тобой, - это яркое, необходи­мое, твое?**

- У меня была золотая медаль, и передо мной открывалась палитра всех профессий. Медалисту труд­нее выбрать ту профессию, кото­рая подарит свободу и станет тво­ей, потому что ты делаешь упор на изучение любого предмета, ты везде хорош. Боже! Люди прожива­ют всю свою жизнь и не могут найти себя. В сущности, мы пришли в этот мир, чтобы себя понять, прежде все­го, познакомиться с самим собой, на что ты способен. Когда тебе 20 или даже 30 лет, ты не понимаешь этой истины. И только уже за 30 ты осознаешь, что, в сущности, ты только для этого и пришел в жизнь.

- **Скажите, спустя время Вы считаете свой выбор правиль­ным?**

- Совершенно точно! Только се­годня читала лекцию и в очередной раз поймала себя на ощущении счастья от того, что делаю. Лекция - это энергетика. Когда ты ведешь курс химии 20 лет, и тебе все равно - это интересно, она не наскучила тебе – это замечательно. Вот тогда это твое!

- **Как перед обладателем золо­той медали, перед Вами откры­вались многие двери, но Вы выбрали химию. Как на это от­реагировали Ваши родители?**

- Очень плохо (смеется). Мой папа; Николай Антонович Зинкевич, мечтал, чтобы я пошла в меди­цинский. Однако мне очень хоте­лось быть химиком и поступить именно в МХТИ. Знаете, в школь­ные годы моим кумиром была Мария Склодовская-Кюри. О ней я узнала из рассказов Лидии Ан­тоновны Коноплевой, нашего учи­теля химии. В моей жизни огромную роль сыграли преподаватели, вна­чале в школе, потом в вузе. Препо­даватель, как артист, он должен быть во всем хорош.

- **«В нем всё должно быть пре­красно: и лицо, и одежда, и душа, и мысли...» Так?**

- Да! Я стараюсь придерживать­ся этой заповеди.

- **С какого момента Вы начи­наете отсчет своей профессио­нальной жизни?**

- Вообще, я инженер-технолог по образованию. Я изучала взрывча­тые вещества. Почему я оказалась здесь? Я побывала на заводе. Я поняла: это место для мужчин. Пришлось выбрать университет. Что нравится в вузе? Это моло­дость, тебя окружающая. А она вдохновляет. Многие этого не осоз­нают и не ценят. А на самом деле мы очень-очень счастливы. Об этом *я* могу говорить вечно (улыба­ется). Давайте что-нибудь другое...

- **Как Вы считаете, Вы боец по натуре?**

- Я Стрелец по натуре. Это все определяет в моей жизни. Не дай Бог мне не иметь никакой цели, тогда я плохо себя чувствую. К цели я иду напролом. Боец не боец, но стрелец - это точно (смеется).

- **Как Вы преодолева­ете препятствия?**

- Они меня даже просто вдохновляют. Если что-то не получается, вот это меня и подстегивает. Я никого не боюсь, кроме себя. Я считаю, что чело­век, в первую очередь, дол­жен быть ответственным перед собой. В моей науке говорится о равновесии. Все больше понимаю, что микромир, очень похож на макромир. Все предопределено. Все мы стремимся к душевному равновесию, чувству комфорта. Вы знаете, ведь можно сидеть во дворце и быть несчастным, а можно ничего не иметь и быть счастливым. Это зави­сит от мира внутри тебя.

- **Расскажите о достижениях, которые Вы считаете самыми важными в своей жизни.**

- У женщины всегда главное дос­тижение - дети, у меня две дочери и две внучки: Эмили и Эва. Они совершенные красавицы и говорят на четырех языках: русском, фран­цузском, китайском и английском. Я ими очень горжусь.

- **В чем, на Ваш взгляд, уни­кальность специальностей ка­федры «Химия и химические тех­нологии» СКГУ им. М. Козыбае­ва? Назовите несколько главных причин поступить в СКГУ по спе­циальности «Химия»?**

- Во-первых, у нас есть такая спе­циальность, как «Химическая тех­нология органических веществ». Она представлена тремя уровнями образования: бакалавриат, магис­тратура и докторантура. В нашем вузе по этому направлению можно получить двудипломное образова­ние, пройдя годовое обучение в Ура­льском федеральном университете в Екатеринбурге. Данное образова­ние дает возможность найти пре­стижную и высокооплачиваемую работу, например, в нефтяных ком­паниях. Абитуриенту нужно сдать химию и физику. А благодаря тому, что государство обеспечивает гран­тами технические специальности, (а химию и физику сдают немно­гие), данный выбор специальности позволяет рассчитывать на грант со 100%-й уверенностью.

Во-вторых, химия очень востре­бована на Западе. Наши выпускни­ки могут продолжить обучение за рубежом. Знания, которые дает СКГУ им. М. Козыбаева, достаточно крепкие. Я полностью отвечаю за качество. Очень многие наши выпускники продолжают обучение в Европе. К примеру, Татьяна Цаплина уеха­ла по программе акаде­мической мобильности в Германию, Виктория Салимова - в Швейца­рию. Обе получили уче­ную степень доктора PhD и подтвердили, что уровень наших знаний ни чем не уступает евро­пейским стандартам. Единственное, в чем мы могли уступать, - прибо­ры. Но сейчас матери­ально-техническая база пополняется.

В-третьих, уникаль­ность факультета мате­матики и естественных наук и, в частности, нашей кафедры в сле­довании принципам научности. Я же ведь напи­сала диссертацию в сте­нах этой кафедры. У нас здесь все достигается экспериментальным пу­тем. На кафедре рабо­тают ученые, известные в научном мире Ка­захстана и за рубе­жом: д.х.н., профессор Б.Е. Бегенова, д.х.н., профессор А.С. Жолболсынова, д.х.н., профессор В.В. Поляков, к.х.н., профессор В.Д. Назарова, к.х.н., доцент М.Ю. Леж­нева, к.х.н., доцент А.У. Бектемисова, к.х.н., доцент И.В. Голодова. к.х.н., доцент Г.Б. Аубакирова, к.х.н., доцент А.К. Жумабекова, ст. преподаватель магистр В.А. Рубе, ст. преподаватель магистр Н.В. Ос-тафейчук, ст. преподаватель ма­гистр М.Д. Аканова, преподаватель магистр М.Д. Аканова, преподаватель магистр Д.С Мокшин. Все ученые активно участвуют в международ­ной академической жизни, каждый из них работает в рамках своего научного направления. Мы с К.А. Островным продолжаем научное направление нашего руководителя К.Н. Болатбаева. Недавно мы полу­чили бронзовую медаль на между­народной выставке инновационных изобретений «INOVA- BUD! UZOR-2018» (Хорватия), наши статьи опуб­ликованы в журналах, входящих в базы данных Thomson Reuters, Scopus, Web of Science, являемся авторами 9 патентов и 12 свиде­тельств о регистрации интеллекту­ального продукта, 12 учебных- и учебно-методических пособий (в том числе с рекомендацией РУМС МОН РК), трех монографий. Видео­урок «Дисперсионный анализ органосуслензий в присутствии повер­хностно-активных веществ» стал победителем на республиканском конкурсе «Панорама педагогичес­ких идей» в номинации «Современ­ные технологии обучения в высшем образовании» (ӨРЛЕУ 2018).

- **Из предложенных фраз вели­ких женщин выберите ту, что отражает Ваше кредо,**

- *Всю жизнь люблю новое, всю жизнь смотрю в будущее, мне всег­да это интересно! (М. Плисецкая).*

*Дом должен быть центром, но не границей мира женщины. (М. Тэтчер).*

Эти фразы отражают мой мир. Чем я только не увлекалась в своей жизни. Музыка, театр. Сейчас мне интересно изучение английского языка. А вот еще одна новость - в IX республиканской студенческой предметной олимпиаде по специ­альности «Химия» наши студенты заняли первое место. Вот потому так интересно смотреть в будущее - яркое, свобод­ное, твое!

**// Проспект СК.- 2019.- 26 апреля**