



«Стремиться вперёд!»

Есть в Красноярском научном центре СО РАН такое подразделение — Совет молодых учёных. Думаю, всем интересно узнать — чем же он занимается? Потому накануне праздника мы обратились к председателю Совета, члену Президиума КНЦ СО РАН Светлане Софроновой с просьбой рассказать о деятельности Совета молодых учёных, о работе. И о себе самой. Всё-таки — 8 Марта!

— Света, может быть, начнём с того, каким образом вы пришли в науку?

— Да всё просто. Поступила на физический факультет в Красноярский госуниверситет. На 3-м курсе пришла на практику в Институт физики, к Виктору Ивановичу Зиненко. Собственно, так здесь и осталась. Потом была аспирантура в Институте физики.

— Сейчас, я смотрю, девушек и парней много у вас. Радует, что молодёжь вновь стала идти в науку. А у вас это зов души был, физиком стать?

— Да нет. Нет. Просто взяла — и поступила... Ещё в апреле меня одноклассник позвал в университет на предварительные вступительные экзамены. За компанию. Я съездила. И поступила на физфак. У меня золотая медаль, я сдала профильный экзамен по физике на пятёрку. И всё, что мне было нужно — просто принести документы, сдавать больше ничего не требовалось. Параллельно, правда, поступила на экономический факультет, на юридический поступала... И в итоге осталась на физфаке, потому что там люди больше понравились — и преподаватели, и абитуриенты, с которыми общалась. Так и осталась в физике.

— И только теперь поняли, что это — призвание?

— Наверное, так оно и есть... Моё. Хотя, порой кажется, что и не совсем моё. По-разному бывает, когда-то получается, когда-то — не очень. Когда не получается, хочется всё бросить. Мысли приходят, что я глупая, это вообще не моё...

— Но в итоге-то получается? Кандидатскую защитить — это не фунт изюму съесть...

— Трудно, конечно, бывает. Иногда — совсем трудно. Просто работать нужно очень много, чтобы что-то получилось в этой жизни.

— Да, не только в физике...

— Везде. Талант — это только 10 % успеха, всё остальное — труд. Тяжёлый и зачастую никому не заметный, но только из него и складывается успех.

— Философские обобщения... Света, а как так получилось, что вы стали председателем Совета молодых учёных такого мощного Красноярского научного центра? Даже Александр Леонидович Асеев называет наш КНЦ «мощным»...

— Сначала я стала председателем Совета молодых учёных Института физики, сменила Сергея Колмогорцева, а поскольку он был также председателем Совета молодых учёных КНЦ, то после его ухода председателем стала я.

— О вас мы немножко узнали. Давайте перейдем к целям и задачам, стоящим перед нашим Советом молодых учёных. Чем занят Совет?

— Разными проблемами молодых учёных.

В основном, это, конечно, социально-бытовые трудности: составляем жилищные списки, ходатайствуем о получении служебного жилья... Поскольку это большей части молодых учёных касается, то они этим и занимаются. Это работа текущая, постоянная, может быть, не очень приятная, занимающая очень много времени... Тем не менее, её нужно делать. Второй важный момент — это, собственно, научная деятельность. Здесь роль Совета молодых учёных заключается в организации разного рода мероприятий, конференций для молодых учёных, поддержка в поездках на различные конференции, информирование о начинающихся конкурсах, грантах, проектах... Ну, и третья составляющая, которой Совет молодых учёных занимается — популяризация науки.

— Большая часть СМИ в сложившихся условиях требует денег за публикации...

— Мы популяризацией науки занимаемся по большей части не посредством СМИ. Читаем научно-популярные лекции, организуем для детей кружки, проводим экскурсии, какие-то иные мероприятия...

— С какими именно школами, гимназиями, лицеями вы работаете?

— В первую очередь это, конечно, наша гимназия № 13 в Академгородке. Но наши молодые учёные работают не только в школах, но и в различных центрах. Например, Экологический центр «Фламинго» — там работает молодёжь из Института леса. Институт биофизики регулярно привозит ребятшек на экскурсии. К ним приезжают даже из Зеленогорска. Физики тоже проводят экскурсии для ребят. Часто школьники бывают в

Центре коллективного пользования, где занимаются с самыми новыми приборами и научным оборудованием. В Дни науки совместно с молодыми учёными, которые входят в Совет при губернаторе Красноярского края (который я тоже возглавляю), мы начали цикл публичных научно-популярных лекций уже не только для детей — для всех желающих. Лекции проводятся в СФУ — там удобная площадка, которая может вместить большое количество людей.

— У вас с СФУ полное взаимодействие?

— Не только с СФУ. У нас вообще дружный Совет при губернаторе, со всеми взаимно по мере необходимости мы взаимодействуем достаточно хорошо. Есть контакты и с наукоёмкими предприятиями — с ИСС, с Красмашзаводом и другими...

— Как развивается взаимодействие с Красноярским краевым Фондом поддержки научной и научно-технической деятельности? Фондом науки, как его принято называть?

— У нас теснейшее взаимодействие с Фондом науки! По всем молодёжным конкурсам члены Совета молодых учёных при губернаторе выступают в качестве экспертов. Мы проводим экспертную оценку молодёжных конкурсов, участвуем в отборе заявок, контролируем, чтобы всё было в соответствии с разработанным нами положением. Экспертная работа — большая и очень важная составляющая нашей деятельности.

— С Красноярским региональным инновационно-техническим бизнес-инкубатором сотрудничаете?

— В КРИТБИ есть наши резиденты, например, сотрудник КНЦ, к.ф.-м.н. Стас Хартов, но всё-таки что касается Красноярского научного центра, поскольку здесь исследования в большей степени фундаментальные, то с КРИТБИ мы взаимодействуем чуть менее плотно, чем с Краевым фондом.

— Света, у вас столько дел в Совете... А кто науку двигать будет? Время-то на исследование остаётся?

— Приходится сжимать время. Так что оно есть.

— А докторская в какой стадии?

— Докторская — это большой труд...

— Я догадываюсь.

— «Плох тот солдат, который не мечтает стать генералом». Соответственно, как только ты защитил кандидатскую диссертацию,

и если ты совершенно нормальный исследователь со здоровыми, никакими не завышенными амбициями, целями, планами и интересами, то следующий логичный этап — это докторская работа. Ставишь новые задачи, цели, получаешь результаты, которые через какое-то время и могут вылиться в докторскую работу. Мы же не на Олимпиаде, где через четыре года нужно выиграть очередную медаль... Просто ты проводишь определённые исследования и в какой-то момент, когда твоя квалификация достигнет определённого уровня, ты можешь претендовать на следующий уровень.

Сама по себе докторская работа — это не самоцель, важно, чтобы были интересные исследования и интересные результаты, чтобы человеку было интересно этим заниматься. То есть, чтобы научная работа шла, исследования проводились, а признание само придёт. Пока — нет, потому что ещё не тот уровень. В принципе, работа в Совете молодых учёных достижению этого уровня не помогает. Вот, наверное, когда брошу работу в Совете молодых учёных, через некоторое время необходимый уровень и будет достигнут...

— Света, а вы ведь научно-популярную передачу вели?

— Да, два года у меня был опыт работы с телевидением. Раз в неделю. Было два телевизионных сезона.

— Почему всё это закончилось?

— Не знаю, не сошлись характерами...

Точнее, у ТВК немного поменялся регламент, и поэтому мы не договорились о продолжении... Сейчас на Енисей-Регионе идёт нечто подобное, только уже не с моим участием — студенты СФУ показывают там опыты... Я рада, что эта идея не умерла, а продолжает жить на другом канале, пусть в исполнении других людей. Это не важно! Важно, что интерес есть. Недавно, кстати, были переговоры с Енисей-Регионом, будем думать, как продолжать это сотрудничество. У них теперь своя сетка вещания, и может быть, получится делать даже передачу о науке. Поживём — увидим. В этом отношении тоже нужно работать.

— В общем, всё у нас опять впереди...

— У нас всегда всё впереди! Надо жить будущим, думать о нём и стремиться вперёд.

С. Чурилов, г. Красноярск
Фото автора

Мастер высококонтекстуального общения

Ульяна Алексеевна Винокурова, кандидат психологических наук, доктор социологических наук, ведущий специалист в области этнопсихологии. В канун Международного женского дня она ответила на несколько вопросов корреспондента «НВС».



вателем НИЦ циркумполярной (то есть арктической) цивилизации.

— Ульяна Алексеевна, как случилось, что вы заинтересовались именно психологией, когда это произошло, кто повлиял на ваш выбор?

— Я думаю, что это произошло, в основном, благодаря моей бабушке, она была народной сказительницей и этнопедагогом (как это сейчас называется), очень тонко чувствовала людей и учила меня этому. Это так называемое высококонтекстуальное общение, присутствующее в нашей культуре — когда человек общается, предвосхищая намерения и мысли другого. Моя бабушка обладала таким бесценным даром, пришедшим из древности, и это меня увлекло.

— Расскажите о тематике ваших работ.

— Работа по психологии была посвящена изменению ценностных ориентаций якутов в условиях урбанизации, книга по этой теме вышла в издательстве «Наука».

В тот период этнические общности Сибири только начали встраиваться в урбанистический образ жизни и процесс происходил нелегко — они хотели сохранить свои традиционные ценности как путь развития этнической идентичности. А тема докторской — формирование ценностного сознания коренных народов, актуальность этой проблемы возрастает, поскольку формационный подход в науке наконец-то уступает цивилизационному (как методологическому подходу к изучению коренных народов).

Цивилизационный подход действительно оказался намного продуктивнее, а если говорить именно о способах ценностного выбора, то цивилизации — наиболее крупные человеческие сообщества, организованные по ценностному приоритету. И я полагаю, что сейчас народы нашей страны смогут сплотиться, только если ими будут осознаны и сформированы общие духовные и цивилизационные ценности. Ничто другое нас не сможет объединить.

Главное на Севере — это взаимоподдержка, взаимопомощь, без чего в наших суровых условиях просто не выжить. И это мировоззрение разделяют все — коренные и пришлые, горожане и оленеводы, люди разных профессий и национальностей.

Я убеждена, что существует локальный тип цивилизации — циркумполярной, арктической, вокруг Северного Ледовитого океана. Написала об этом монографию, за которую в прошлом году получила Государственную премию Республики Саха (Якутия) в области науки и техники.

Наш проект «Циркумполярная цивилизация в музеях мира: вчера, сегодня, завтра» стал международным, поддержан ЮНЕСКО и ИКОМ. Я как раз возвращаюсь из Москвы, где приняла участие в отчетно-выборной конференции ИКОМ России. В.И. Толстой в отчетном докладе отметил наш проект в числе наиболее эффективных и перспективных.

Суть моей научной и преподавательской

работы сводится, в основном, к тому, чтобы способствовать возрождению культур народов Арктики через научные и образовательные ресурсы и информационно-просветительские каналы. Мы создали два многоязычных сайта — arcticmuseum.com и kuyaa.ru

— Человек живет не только работой, скажите пару слов о своих интересах, увлечениях, хобби.

— С детства люблю фотографировать, дочери подарили мне фотоаппарат «Nikon — D3200». Это увлечение привело к преподаванию визуальной социологии.

Люблю вышивать. У меня три взрослых дочери и семь внуков, каждый из них — моя новая грань, так радостно видеть, как они растут (во всех смыслах). И каждому своему ребенку и внуку я вышила панно — образ, соответствующий чаду: у дочерей — лебеди, букеты полевых цветов, тюльпанов, у внуков — олень, красный конь, лев, орел, альпака, оранжевый жеребёнок. Увлекаюсь разведением садовых цветов, особенно петуний, в наших условиях они расцветают только в благодарность за любовь к ним. К комнатным растениям я поостыла — они требуют очень много внимания, а я с возрастом все больше езжу: коллеги приглашают, и самой увлекательно вникать в цветущее разнообразие народов и стран.

Е. Садыкова, «НВС»
Фото В. Новикова