

Политика – молодёжная, самоуправление – студенческое: Задача – государственная



Иван Константинович Андрончев поздравляет Ксению Колганову с вступлением в ряды «Молодой гвардии»

Словосочетание «молодёжная политика» на официальном уровне в нашем университете появилось с приходом и. о. ректора профессора **Ивана Константиновича Андрончева** и материализовалось в названии новой структуры СамГУ – Управления по социальной работе и молодёжной политике.

«Я думаю, что и. о. ректора И. К. Андрончев не ошибся, упразднив структуру по вопросам безопасности и создав Управление по социальной работе и молодёжной политике, – комментирует это обстоятельство руководитель управления **Игорь Николаевич Петрушин**, добавляя при этом: – Выбор оправдал себя, потому что при опросе студентов и преподавателей выяснилось, что жизнь наших студентов, молодых преподавателей стала намного интереснее, активнее. Те задачи, которые ставил передо мной исполняющий обязанности ректора Иван Константинович Андрончев, воплощены в жизнь».

И действительно, в разгар прошедшего изнуряюще жаркого лета, приёмной кампании в университете, предвыборной кампании губернатора Самарской области, массовых отпусков преподавателей и студенческих каникул университетская жизнь была насыщена событиями, а средства массовой информации СамГУ оперативно и регулярно освещали все мероприятия.

Эпицентром стал реанимированный Центр внеучебной работы и социальной поддержки обучающихся, в котором за короткий период времени произвели смену директора. В череду стремительно развивающихся событий включился новый директор центра Данила Анатольевич Емельянов.

Несмотря ни на что, именно летом собирались и ковались кадры для реализации молодёжной политики университета. Я бы сказала, могучая кучка, закалившаяся в непростых погодных условиях, возмужавшая в период работы агитаторами на выборах губернатора и продолжающая работу уже в рамках формирующегося студенческого самоуправления СамГУ. Кстати, возникшего, с одной стороны, в соответствии с федеральной программой по развитию молодёжной политики, с другой – благодаря простой целесообразности: отсутствие в вузе студенческого самоуправления ведёт к снижению показателей рейтинга вуза!

«Все должности в нашем Управлении по социальной работе и молодёжной политике занимают студенты, которые учатся у нас, кроме Даниила Анатольевича Емельянова», – подчёркивает Игорь Николаевич Петрушин. Так, с 10 сентября 2014 года один из членов могучей кучки, **Искандер Биргулиев**, студент третьего курса факультета экономики и управления специальности «ГМУ», исполняет обязанности председателя Студенческого совета СамГУ.

Какое оно, студенческое самоуправление?

Из интервью с **Искандером Биргулиевым**, и. о. председателя Студенческого совета СамГУ:

- 21 февраля этого года вышло методическое пособие Министерства образования и науки Российской Федерации о формировании студенческих советов во всех российских вузах. Наш университет не остался в стороне и активно включился в эту деятельность. Студенческий совет – это некоммерческое объединение студентов, бакалавров, магистрантов, аспирантов университета. Все обучающиеся очной формы могут входить в структуру студсовета. Наша основная задача – стать связующим звеном между администрацией, преподавательским составом и студенчеством университета, чтобы между нами не возникало никаких противоречий в рамках основных направлений молодёжной политики в СамГУ: гражданского и патриотического воспитания, контроля качества образования, организации досуга и оздоровительного отдыха, правовой и социальной защиты молодёжи, профилактической работы по предупреждению правонарушений и так далее.

- Как вы взаимодействуете с учебными группами, факультетами?

- Наша инициативная группа принимает участие в формировании студсоветов. Собрания проходят, как правило, на переменах. Сначала не все понимали, для чего это нужно. Мы объясняли, чем будут заниматься студсоветы. Нам возражали: «Это же и без вас происходит». И вот сейчас, когда целая серия мероприятий прошла с участием и под эгидой студсовета, люди видят разницу и понимают, что студсовет действительно нужен. Возникает интерес к нашей работе.

- Как вы ищете активистов?

- Студенты сами приходят в центр, прочитав информацию о мероприятиях на университетском сайте, в газете или узнав от друзей. Бывает и так: Игорь Николаевич мне звонит, говорит, что к нему пришли молодые люди, которые хотят заниматься тем-то и тем-то. Вообще, у меня сложилось впечатление, что все студенты хотят заниматься общественной деятельностью. И это понятно. Ведь студенческие годы запоминаются не тем, как красиво записывались лекции пятью разными ручками, а тем, что ты делал после этого. Как ты провёл эти четыре, пять, шесть, восемь лет своей жизни и учёбы в университете? Станут ли студенческие годы для тебя незабываемыми? Вот наша задача в том и состоит, чтобы студенческая жизнь в университете была яркой и насыщенной интересными событиями.

Стать лидерами в главном направлении

Говоря о направлениях деятельности студенческого самоуправления и молодёжной политики в целом, Игорь Николаевич Петрушин подчеркнул главное: «На первом месте у нас, как и в государстве, развитие патриотического движения. И. о. ректора СамГУ Иван Константинович Андрончев ставит перед нами задачу развивать это движение не только в нашем университете, стать лидерами патриотического воспитания, в том числе инициаторами отношений между нашим университетом и Таврическим университетом в Крыму. У нас уже установлены взаимоотношения на уровне студенческих активистов».

Университет подписал соглашение о культурном и спортивном обмене с 15-й отдельной мотострелковой миротворческой бригадой, дислоцированной в посёлке Рошинский, а Ксения Колганова выступила с инициативой провести круглый стол на городском уровне с участием представителей миротворческой бригады и студентов на тему патриотического воспитания молодёжи. Крымские студенты получают приглашение приехать в гости в наш университет.

Так всё начиналось

Из интервью с **Ксенией Колгановой**, сотрудником Центра содействия трудоустройству и подготовки волонтеров СамГУ, начальником штаба СамГУ по организации выборов губернатора, студенткой четвёртого курса исторического факультета специальности «международные отношения»:

- Первым рубежным испытанием для нашей команды стало участие в агитационной работе во время предвыборной кампании губернатора Самарской области. За нашим университетом был закреплен участок № 30/25 в районе Постникова оврага. С середины июля и до 14 сентября, во время отпусков и каникул, нашлось 25 человек с активной гражданской позицией. Как бы громко это ни звучало, но факты вещь упрямая. Молодые люди вместе взялись за эту работу – не всегда понятную, непростую, но, безусловно, очень интересную и захватывающую. Именно за это время сплотилась наша команда. Сложилось очень добрые и тёплые отношения с администрацией Октябрьского района; за активное участие в выборной кампании губернатора нас наградили на вечер, который прошёл в кафе «Фаворит», благодарственными письмами и памятными подарками, что стало для нас огромной честью. Большое спасибо администрации Октябрьского района за это! Хотелось бы сказать, что администрация университета доверяет нам, молодым людям, студентам, ответственную работу. Двери Ивана Константиновича Андрончева и Игоря Николаевича Петрушина всегда открыты, к ним может зайти любой студент по любому вопросу. Они наши наставники. Мы чувствуем их силу и поддержку во всех наших начинаниях, и у нас появляется желание двигаться вперёд. Мы каждый день приходим на работу в отличном настроении, уходим в отличном настроении и всегда говорим друг другу о том, как хорошо, что мы работаем вместе и каждый день к нам в центр приходит всё больше и больше студентов. Они спрашивают, как дела, какие мероприятия, предлагают свою помощь, просто включаются в работу на общественных началах. Мы отлично взаимодействуем и с администрацией Студенческого совета, и с другими молодёжными движениями, такими как «Молодая гвардия» – сейчас в СамГУ создаётся отделение «Молодой гвардии».

Мы – сформировавшаяся команда и уже не воспринимаем себя как отдельную единицу. Наш принцип: один плюс один даёт больше, чем два. Мы не ограничиваемся только своим направлением работы. Мы развиваемся, включаясь во все направления деятельности социальной работы и молодёжной политики. В нашей организации стопроцентная взаимопомощь и поддержка.

Нина Окорова



В этом году исполнилось 40 лет с первого дня работы в Самарском государственном университете доктора физико-математических наук, профессора Людмилы Степановны Пулькиной.

Когда я начал готовить материал, я не знал ни о Людмиле Степановне Пулькиной, ни о её знаменитом отце — для меня всё было открытием. Удивительно, как может жизнь одного человека, одной семьи вплестись в жизнь целого факультета. Ещё более удивительно то, что, не зная лично Людмилу Степановну, я успел проникнуться её судьбой, и, когда заканчивал работу над статьёй, мне было жаль с ней расставаться, как жаль расставаться с хорошим другом.

Людмила Степановна Пулькина родилась в семье интеллигентов, отсюда её тактичность и внимательность, которую постоянно подмечают её друзья и коллеги. Отец, Степан Павлович Пулькин, стоял у истоков тогда ещё Куйбышевского государственного университета и стал первым деканом механико-математического факультета. На факультете ещё работают преподаватели, а также первые выпускники, которые до сих пор вспоминают Степана Павловича. Естественно, для Людмилы Степановны было большой честью и ответственностью идти по стопам отца и продолжать его дело.

В 1974 году, после окончания Горьковского университета и аспирантуры, Людмила Степановна устроилась на работу в новый пер-

Full professor

спективный университет ассистентом кафедры. Вот уже 40 лет в её трудовой книжке значится одно место работы — СамГУ (КугУ). Можно только удивляться такой преданности факультету, университету и науке.

В нашем университете, да и в Самаре в целом можно по пальцам пересчитать людей, которые смогли защитить докторские диссертации по дифференциальным уравнениям в Московском государственном университете, а Людмила Степановна сделала это блестяще.

Область математики, которой занимается Людмила Степановна, «Нелокальные задачи для уравнений с частными производными», не поддавалась аналитическому решению. Но Людмила Степановна это сделала и внесла тем самым существенный вклад в интенсивное развитие теории нелокальных задач, открыла целое направление, а её материалами пользуются исследователи со всего мира. Теорией нелокальных задач описываются многие реальные явления физического мира, от процессов в пористых средах до колебаний твёрдых тел.

Людмила Степановна длительное время возглавляла кафедру уравнений математической физики, смогла поставить её на ноги в сложный период безгосударственности,

и это характеризует Людмилу Степановну как человека, на которого можно положиться в самые тяжёлые времена.

«Я не думаю, что Людмила Степановна нуждается в характеристиках, — говорит Елена Яковлевна Горелова, доцент кафедры дифференциальных уравнений и теории управления. — Очень немного осталось людей среди преподавателей такой общей и математической культуры, как она. И к счастью, она поддерживает и продолжает математические традиции в Самаре и области».

О заслугах Людмилы Степановны Пулькиной можно говорить долго. Вот лишь небольшая часть того, что сделала Людмила Степановна для нашего университета и города: она возглавила новое научное направление, является ответственным редактором «Вестника Самарского государственного университета», его естественно-научной серии, также она один из редакторов американо-математического журнала EJDE, организовала постоянно действующий семинар на кафедре уравнений математической физики, для участия в котором студенты записываются заранее и приезжают из окрестных городов. Людмила Степановна автор множества научных статей, в том числе изданных Академией наук, она не только по-

стоянно участвует с докладами на международных конференциях, но и сама организует в СамГУ научную конференцию «Дифференциальные уравнения и их приложения», на которую приезжают учёные ведущих университетов России и зарубежные участники. Достаточно сказать, что у Людмилы Степановны Пулькиной 13 аспирантов успешно защитили кандидатские диссертации и продолжают работать в университетах Самары, Германии и Швеции. Тогда как для большинства докторов наук норма — три-пять аспирантов.

«Что тут можно сказать, — пожимает плечами декан механико-математического факультета профессор Сергей Яковлевич Новиков, — даже у меня сейчас нет аспирантов, а у неё их трое. Она как-то умеет привлечь к себе молодёжь, работает с ней, хотя сейчас с аспирантами очень сложно».

«Очень хороший преподаватель, заинтересована в своём предмете и замечательно его преподаёт. Лекции у неё открытые, она доступно объясняет свой предмет, хотя он очень непростой, — рассказывает студентка механико-математического факультета Дарья Иванова. — На практических занятиях у неё к каждому индивидуальный подход. Главная цель Людмилы Степановны не в том, чтобы

студент зазубрил предмет, а в том, чтобы действительно его понял, понял, зачем он нужен».

История знает немало примеров, когда учёный или государственный деятель, состоявшийся на работе, абсолютно упускает жизнь семейную, оставляя её на потом, когда всё сложится. Но это не про Людмилу Степановну. Она образованная жена, мать и бабушка. Умело следит за домашним хозяйством, огородничает и вяжет для своих близких. Ни на миг не останавливаясь в своём самообразовании, она путешествует по миру, общаясь не только на английском, но хоть чуть-чуть на языке страны пребывания. Любит музыку и никогда не забывает в свободное время почитать хорошую литературу, расстраиваясь, что многие современные студенты уже не воспринимают цитаты великих классиков.

Заслуженный профессор МГУ Владимир Александрович Кондратьев, представляя Людмилу Степановну на конференции своему иностранному коллеге, сказал о ней: «Full professor», то есть профессор в высоком смысле слова. И это действительно так.

Людмила Степановна Пулькина являет собой полноту во всём: науке, преподавании и жизни. А мы можем не только гордиться такими профессорами, но и многому у них научиться. Ведь на таких людях, как Людмила Степановна, университет вырос, достиг своего статуса и продолжает держаться на высоте.

Владимир Замуленко

Наука не знает границ: А. В. Горохов о своём визите в ЮАР

Сотрудничество СамГУ с университетами других стран активно набирает обороты, ещё одним шагом в этом направлении стала поездка профессора кафедры общей и теоретической физики СамГУ, доктора физико-математических наук Александра Викторовича Горохова в Южно-Африканскую Республику, где он прочитал несколько лекций в университете города Дурбан. Своими впечатлениями о поездке Александр Викторович поделился с нами.

- Александр Викторович, расскажите о вашей поездке. Какова цель? Долгим ли был визит? И почему именно ЮАР?

- Поездка была в июле-августе этого года, а именно с 13 июля по 9 августа. Она состоялась по приглашению профессора теоретической физики Франческо Петруччионе, который является руководителем Центра квантовых технологий университета Квазулу-Наталь в Дурбане, ЮАР. Франческо Петруччионе — известный итальянский физик, который получил образование в Германии и долгое время работал там. Он является соавтором фундаментальной монографии «Теория открытых квантовых систем», переведённой в 2010 году на русский язык.

В ЮАР, в университете Дурбана, у профессора Петруччионе работают два моих бывших аспиранта — выпускники физического факультета Самарского государственного университета Илья Евгеньевич Синайский (с января 2008 года) и Виталий Владимирович Сёмин (с января 2012 года). От профессора Петруччионе весной этого года поступило приглашение выполнить некоторые совместные исследования в области квантовой оптике. Кроме того, я провёл там научный семинар по выполненным ранее мной и моими учениками в Самаре исследованиям на тему «Динамические группы, когерентные состояния и их применения в квантовой оптике и молекулярной спектроскопии» и прочитал цикл лекций на английском языке, который аналогичен одному из тех, что я рассказываю в нашем университете студентам-теоретикам по теории групп и её применению в квантовой физике.

- Система образования в университетах ЮАР сильно отличается от нашей?

- У них принята британская система образования. Я считаю, что наши студенты подготовлены вполне на уровне, а в некоторых вещах, с точки зрения фундаментальной подготовки, даже лучше. Вот, например, Илья Синайский перед отъездом в ЮАР испытывал некий скепсис, ведь учился в Самаре. Но, когда приехал туда, понял, что намного образованнее и способнее многих. Сейчас он авторитетный и признанный специалист в области квантовой оптики и квантовой информатики. В университете Квазулу-Наталь на одном курсе 25 студентов-физиков, все из Южной Африки. Студенты из других стран приезжают только для продолжения обучения в аспирантуре и на выполнение исследований с профессорами в качестве постдоков (то есть для исследований после защиты диссертации). Приезжают из Англии, Германии, Италии, Южной Кореи, России и других стран. Наши выпускники, Илья и Виталий, одни из лучших.

В ЮАР мощной экспериментальной базы нет, но группа профессора Петруччионе проводит исследования по квантовой информатике, в том числе экспериментальные. Сотрудники Центра совместно со специалистами из ЦЕРНа создали квантовую линию связи между университетом и мэрией Дурбана. Нигде в мире подобного больше нет.

Остальные же исследования там проходят в основном в области астрофизики, физики конденсированного состояния вещества и физики высоких энергий. При этом поддерживаются тесные связи со многими учёными ведущих мировых научных центров. Здесь, как и практически везде на Западе, по-другому финансируется наука, имеется большой выбор местных и иностранных грантов на проведение исследований, которые, конечно, нужно выиграть. Но деньги с них идут не на зарплату, а на поддержку научных исследований: покупку научного оборудования, финансирование научных командировок в другие страны и тому подобное. Так, Илья Синайский практически весь мир объездил по таким грантам, был в Австралии, Сингапуре, Мексике, во многих странах Европы. В октябре Илья и Виталий полетят в Аргентину, там состоится международный конгресс по квантовой оптике.

- Часто ли вы совершаете подобные поездки? Может быть, участвуете в каких-нибудь интересных международных конференциях?

- В последнее время за рубежом выбираюсь не часто. Это и с финансированием связано, да и обычно зовут более молодых специалистов. В России же довольно часто проводятся международные конференции. На днях еду в Саратов, где будет конференция по лазерной физике и фотонике с участием большого количества западных исследователей. Я готовлю туда три сообщения. Нередко такие конференции проходят в Москве, Казани, Санкт-Петербурге, Калининграде и у нас в Самаре. Семь лет назад мы проводили большую международную конференцию «Х Чтения по квантовой оптике» совместно с Казанским физико-техническим институтом и Самарским филиалом ФИАН. Весной следующего года силами кафедры общей и теоретической физики СамГУ совместно с Научно-исследовательским институтом ядерной физики Московского государственного университета планируется проведение международной конференции по квантовой теории поля и физике высоких энергий. А за пределами России я последний раз, не считая недавнюю поездку в ЮАР, был больше двадцати лет назад, ездил в США. Это была полугодовая поездка, стажировался в Нью-Йорке в City College у профессора Джозефа Бирмана. Так что подобные поездки совершаю, к сожалению, не часто.

- Планируете ли вы продолжать сотрудничество с университетом Квазулу-Наталь?

- Мысли такие есть, и представители университета выразили желание продолжить сотрудничество. У университета Квазулу-Наталь есть связи с отделением при университете в Йоханнесбурге, и мне сказали, что было бы интересно мои лекции по теории групп прочитать и там, но в расширенном варианте. Но пока не будем загадывать. Всё зависит от финансовой стороны дела, ведь поездка оплачивалась университетом Дурбана из научных денег профессора Ф. Петруччионе и доктора И. Синайского, за что я им очень благодарен.

- Собираетесь привлекать студентов или аспирантов к подобным поездкам?

- Всё ведь зависит от наличия финансирования. Профессор Петруччионе с удовольствием принимает наших выпускников, но уже имеющих достаточно высокую научную квалификацию. У меня есть аспиранты, но они с кафедры компьютерной безопасности мехмата, а по теоретической и лазерной физике аспирантов у меня сейчас нет. Есть несколько неплохих ребят на четвёртом курсе, на третьем курсе присматриваюсь к студентам,



Александр Викторович Горохов



Илья Евгеньевич Синайский и Виталий Владимирович Сёмин

и если они выполняют серьёзные исследования, защитят диссертации, то вполне возможно, что и им в будущем поступит приглашение. Есть и другие люди, с которыми я поддерживаю научные связи, к примеру, с профессором Дж. Бирманом. Один из бывших выпускников нашей кафедры, Сергей Михайлович Чумаков, сейчас профессор физического факультета в университете города Гвадалахары, Мексика. Он физик-теоретик, специалист по теоретико-групповым методам. Можно и к ним поехать, но опять только это очень дорого. Для студентов сейчас есть и другие возможности поехать на обучение в другие страны, были бы у претендента финансы.

- Что больше всего запомнилось из вашей поездки?

- Конечно, и интересные семинары запомнились, и общение с разными людьми, и досуг. Любопытны были две поездки. Во-первых, в Драконовые горы, которым, по некоторым оценкам, свыше 200 миллионов лет. Это одни из самых старых гор на Земле. Говорят, что именно их посещение побудило Джона Толкина создать роман «Властелин колец». Во-вторых, ездили в национальный парк Umfolozi в страну зулусов — туда, где слоны, львы, носороги и другие звери и птицы свободно живут под открытым небом, а посетители передвигаются только на автомобилях и не могут их покидать. Кроме того, купание в Индийском океане оставило огромное впечатление. Поездка в целом оказалась продуктивной и интересной.

Беседавал Дмитрий Кривенцов

От любви к самолётам через физику в космос

Член Совета молодых учёных и специалистов СамГУ от механико-математического факультета, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института проблем управления сложными системами РАН, старший научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории моделирования процессов управления и обработки информации (НИЛ МПУ и ОИ) при кафедре дифференциальных уравнений и теории управления СамГУ. Область научных интересов — физика космического пространства, космические эксперименты и разработка научной аппаратуры для их проведения, микроэлектроника и физика полупроводников. И всё это о выпускнике СамГУ Любви Викторовне Курганской.



- Любовь Викторовна, с чего всё началось? Как вы были вовлечены в научную работу?

- Заниматься наукой как таковой я начала с третьего курса физического факультета Самарского государственного университета. Когда у нас было распределение по специализациям, я пошла на кафедру полупроводниковой электроники и нанотехнологий. Мне это было интересно, так как я с детства увлекалась электронными приборами: разбираю их, собираю разные схемы...

Первое моё исследование в рамках студенческой курсовой работы было по теме «Уникальность свойств пористого кремния», которое я проводила под руководством к. т. н., доцента Натальи Виленовны Латухиной. Этой тематикой я занималась в течение третьего-четвёртого курса и уже с третьего курса принимала участие в конференциях.

- Как возникла мысль поступить в СамГУ на физический факультет?

- В детстве я мечтала поступить в лётное училище, но родители были против, так как «опасно», «не женское» и так далее, а поступление на физический факультет — это степенные обстоятельства или даже судьба. А почему в СамГУ? Когда в одиннадцатом классе нас возили по вузам, мне больше всего понравился наш университет своей теплотой, душевностью.

- Как повлияло на ваше профессиональное становление университетское окружение в годы учёбы?

- У нас была весёлая, хорошая группа, мы были дружные, много времени проводили в лаборатории, занимались подготовкой к курсовым работам, травлили образцы в плавиковую кислоту и прочее. Нам было просто интересно этим заниматься, и вначале ни о какой науке мысли, честно говоря, не было. В конце четвёртого курса мне предложили работать на кафедре лаборантом-исследователем. Я, естественно, согласилась, хотя в это время уже работала учителем физики в школе. Постепенно влилась в процесс научно-исследовательской деятельности кафедры, но это была совсем другая, хозяйственная тематика по изучению свойств карбида кремния и разработке преобразователей на его основе. Вот с этого и возникла некоторая определённая в выборе направления дальнейших исследований, потому что в начале пятого курса я получила от профессора Александра Николаевича Комова предложение сменить тему, защитить диплом под его руководством и пойти в аспирантуру. До этого я об аспирантуре не думала, но посоветовавшись с коллективом на кафедре, согласилась. «Может, так понравится, что останешься преподавать, вести научную деятельность при вузе», — сказали мне коллеги, и я начала упор-

но трудиться над новой темой. Так как я уже работала на кафедре, была вовлечена в процесс, всё шло как по маслу.

- Какие конференции, где вы бывали докладчиком или слушателем, вам запомнились?

- В 2005 году группу студентов университета и меня в том числе отправили на конференцию по физике конденсированного состояния в Петербург. Это, конечно, произвело большое впечатление на нас, так как мы на такие конференции раньше не попадали, там были настоящие учёные, мы с большим интересом слушали их доклады.

Самое главное — исследование, а конференций было не так много: где-то по две в год. Первая статья у меня была уже на четвёртом курсе по пористому кремнию. Это была конференция, которую организовывал заведующий кафедрой общей и теоретической физики профессор Александр Александрович Бирюков. Он привлек меня к организации конференции и к участию в её работе в качестве докладчика, помогать писать статью. Потом, когда я с пятого курса переключилась на тематику по карбиду кремния, тоже были участия в конференциях и публикации, то есть, когда я поступала в аспирантуру, у меня уже был определённый задел.

- Какие премии вы получили во время учёбы?

- Два раза была лауреатом премии «Молодой учёный»: выиграла студенческий грант, а потом аспирантский. Кстати, первое моё знакомство с профессором Юрием Николаевичем Гореловым, с которым я сейчас работаю, произошло в связи с этим конкурсом. Он был тогда проректором по научной работе, я приходила подписывать документы, и первое, на что обратила внимание, попав в его кабинет, — на модель ракеты. Так как меня с детства интересовали самолёты, ракеты, я задала ему вопрос о том, откуда эта ракета и почему она здесь. Тогда Юрий Николаевич очень интересно рассказал о ракете — это была модель ракеты-носителя «Союз», которую делают в Ракетно-космическом центре «ЦСКБ-Прогресс» в Самаре. Рассказал и о том, что в его лаборатории занимаются вопросами управления космическими аппаратами дистанционного зондирования Земли, которые тоже делают в «ЦСКБ-Прогресс». Я до этого не знала, что у нас в университете занимаются такими вопросами, так как думала, что этим можно заниматься только в СГАУ. После этого разговора я целую ночь не спала, а буквально на следующий день задала ему вопрос о том, можно ли попробовать поработать по космической тематике и что-то в этом направлении сделать. Мне дали совершенно новое для меня задание, никак не связанное с моими прежними занятиями. За месяц я написала программу, с помощью которой моделировался полёт космического аппарата. После этого и началась моя работа в этой лаборатории, вначале по совместительству.

- Какая тема была в аспирантуре, и какие горизонты открылись после защиты?

- В аспирантуре я занималась той же самой темой — карбидом кремния, но это ведь полупроводниковая электроника и компонентная база для тех же самых ракет, спутников. И, вникая в вопросы космической тематики, я видела, что и моя работа может найти там применение. Поэтому и в диссертации появились моменты, отмечавшие область возможного практического применения полученных результатов в космической отрасли. Тему я не бросила и довела до конца, защитилась весной 2009 года на полгода раньше срока окончания аспирантуры, ведь многое у меня было готово к моменту поступления в аспирантуру: и содержательная часть работы, некоторые экспериментальные данные, и статьи.

После защиты Ю. Н. Горелов пригласил меня работать в свою лабораторию на полную ставку, так как если заниматься космической тематикой серьёзно, то нужно включаться в процесс полностью. В 22 года всё воспринималось по-другому: подход всё-таки не совсем серьёзный, кажется, что я могу сделать и то, и другое, и третье и многому научиться. А перед исследователем стоят конкретные задачи, и со временем приходит осознание, что это действительно серьёзные вещи и что если продолжать заниматься разработками, которые к тому же имеют прикладной характер, то надо всем этим заниматься непрерывно и вплотную. Через некоторое время Юрий Николаевич познакомил меня со специалистами ЦСКБ, и тут я уже поняла, что от судьбы не уйдёшь — моя дальнейшая работа будет связана с космосом.

Практически сразу же Юрий Николаевич начал меня привлекать к непосредственной работе в ЦСКБ, знакомить с особенностями практической работы, с конструкторскими отделами и производством. Именно тогда и появилась реальная возможность реализовать результаты диссертации, что впоследствии вылилось в разработку и осуществление моего первого космического эксперимента «Карбон» на космическом аппарате «Бион-М1» в 2013 году. Но и до этого много было и другой практической и интересной работы. Особенно запомнилась напряжённая работа, связанная с участием в конкурсе федеральной целевой программы «Научно-педагогические кадры» в 2010 году. Тогда был создан большой коллектив учёных и специалистов, молодых учёных из «ЦСКБ-Прогресс» и СамГУ, который в течение трёх лет весьма эффективно работал по проекту этой программы, связанному с тематикой предприятия. Параллельно я всё больше погружалась в работу и по текущей тематике лаборатории, которая претерпела соответствующие изменения за счёт появления новой темы, связанной с разработкой научной аппаратуры для проведения космического эксперимента...

- Как складывалась дальнейшая карьера?

- В 2011 году проводился конкурс Президиума Академии наук по привлечению молодых учёных в научные организации. Решили подать на этот конкурс документы. Я даже не думала, что пройду, но по результатам конкурса под меня была выделена ставка научного сотрудника в одну из научных организаций Самарского научного центра Российской академии наук. Сейчас я работаю одновременно и в академической структуре — в Институте проблем управления сложными системами РАН, и в вузовской — в лаборатории СамГУ. Такое объединение — в рамках академической и вузовской структур, тем более с уклоном на решение практических задач космической отрасли, — играет весьма важную роль в достижении и научных, и практических результатов. Того же самого вряд ли можно было достичь в рамках только одного ведомства, хотя у каждого есть свои преимущества, но в случае такого объединения получается весьма плодотворная интеграция.

- Над чем работаете сейчас?

- Сейчас я занимаюсь прикладной технической тематикой — разработкой научной аппаратуры для проведения технологических и медико-биологических космических экспериментов на борту автоматических аппаратов. В планах также есть эксперимент по теме моей бывшей диссертации: исследовать влияние факторов открытого космического пространства на полупроводниковые структуры, улучшая свойства этих структур, добавляя что-то новое.

- Какие планы на будущее?

- Планируем создать специализированное конструкторское бюро, в которое будем привлекать молодёжь с разных факультетов, чтобы эксперименты были более интересными и полезными. И биологов, и физиков, и химиков, и математиков, потому что биологи могут придумать какой-то эксперимент, результаты которого будут нужны Самарской области в плане, скажем, развития новых направлений в селекции и семеноводстве полезных растений; физики могут помочь в разработке научной аппаратуры; математики — в проведении расчётов, моделировании функционирования научной аппаратуры; химики могут разработать эксперименты с изучением новых свойств каких-либо соединений, которые проявляются в условиях космического полёта. Для молодёжи это будет полезно. Во-первых, это могут быть новые направления тех же самых курсовых и дипломных работ, во-вторых, им самим будет интересно заниматься тем, что (представляете?) полетит в космос. Тем более молодёжь зачастую ставит такие вопросы, что задумываешься о том, почему этот вопрос не возник у меня? Так что это будет очень полезно для всех.

Что касается личных научных планов, то они сейчас тесно связаны с обработкой полученных в ходе полёта космического аппарата «Фотон-М4» в этом году данных. На его борту находилась научная аппаратура, которая непосредственно разрабатывалась и изготавливалась в нашем университете. Это МРТ — многоканальный регистратор температур конструкции контейнера научной аппаратуры, устанавливаемых на внешней поверхности спускаемого аппарата, и научная аппаратура «Сигма», с помощью которой было проведено 12 медико-биологических экспериментов, разработанных учёными и специалистами из пяти организаций, в том числе биологического факультета университета.

Валерия Иванова

Язык — ключ ко всему

«Многоуважаемый господин Андрончев, я хотел бы лично поблагодарить Вас как ректора Самарского государственного университета за высокий уровень знаний IPS-стипендиатов — выпускников Вашего университета», — и. о. ректора СамГУ И. К. Андрончев получил благодарственное письмо из Берлина, в конце письма подпись: «С дружеским приветом, Александр Ульрих». За этой подписью — история многолетних отношений германских СамГУ с университетами ФРГ — интереснейшая история российско-германских отношений.

Героями этой истории являются сотрудники кафедры немецкой филологии СамГУ во главе с профессором С. И. Дубинным. Их профессионализм оценен на международном уровне. Так, автор официального письма, известный депутат германского бундестага, представитель фракции «Левых» в комитете по делам Евросоюза А. Ульрих отмечает компетентность, высокую квалификацию, мотивированность, глубокое знание немецкого языка сотрудников кафедры и вклад, который вносит наш университет в развитие российско-германских отношений.

«Официально у нас существует договор с двумя германскими вузами — это Вюрцбургский университет и Высшая школа медиасредств Штутгарта», — отмечает заведующий кафедрой немецкой филологии СамГУ проф. С. И. Дубинин. Но выделим также Международную парламентскую стипендию (IPS), о которой и идёт речь в письме. IPS имеет особый статус: она курируется президентом бундестага ФРГ и ориентирована на молодые таланты. Ежегодно тысячи молодых людей из разных стран подают заявки на участие в IPS. Несмотря на строгий отбор, в программе с 1990-х годов приняли участие уже пять выпускников и аспирантов СамГУ, а последним стипендиатом стал старший преподаватель кафедры немецкой филологии СамГУ Сергей Сергеевич Свистула.

После собеседования Александр Ульрих пригласил Сергея Сергеевича в своё бюро на практику. Нашего коллегу поразили открытость и доверие, оказанные ему германской стороной: он мог посещать все заседания фракции в бундестаге.

Преподаватель СамГУ находился в Германии в самый разгар украинского кризиса, однако это не повлияло на отношение к нему депутатов других фракций. С. С. Свистула считает, что российско-германское сотрудничество обречено на успех, несмотря на сложности во внешней политике: «Внешняя политика — это лишь маленькая составляющая российско-германских отношений. Я думаю, что традиционное партнёрство на уровне вузов, преподавателей, студентов, научное сотрудничество должны продолжаться при любых обстоятельствах. Во многом этому способствует знание немецкого языка. Язык — это ключ ко всему. Та квалификация, которую даёт наша кафедра, очень высока и позволяет чувствовать себя в Германии как рыба в воде. Мы — один из главных вузов Самары и имеем все возможности для развития отношений именно с вузами Германии».

Известно, что у Самары есть город-партнёр в Германии — Штутгарт. С. С. Свистула надеется, что парламентский опыт поможет ему внести свой вклад в развитие германо-российских отношений: «Меня всегда интересовало, как развиваются отношения между муниципалитетами, как можно эти отношения улучшить. Конечно же, эта стипендия сыграла большую роль, потому что я имел возможность общаться с депутатами, которые являются представителями избирательного округа Штутгарта. Я думаю, что эта программа поможет мне содействовать развитию российско-германских отношений, и в первую очередь на уровне городов-партнёров».

С. С. Свистула и другие выпускники кафедры комфортно чувствуют себя в немецкой языковой среде. Возвращаясь со стажировок и из учебных поездок, они отмечают, что немцы всегда удивляются, когда узнают, что их собеседники из России. Знание языка даёт нашим выпускникам огромную свободу и большое преимущество в другой стране, делает их там своими.

В нашем университете ежегодно проводятся мероприятия, направленные на популяризацию и углублённое изучение немецкого языка. Так, ежегодно в СамГУ проходит традиционный День немецкого языка, на котором все желающие могут узнать буквально всё о возможности изучения немецкого языка в Самаре: «День немецкого языка мы проводим в течение пятнадцати лет, — отмечает профессор С. И. Дубинин. — Он проходит в формате двухчасового шоу, где выступают люди, активно занимающиеся преподаванием и пропагандой немецкого языка, переводом, представителями различных фондов и организаций. В последнее время мы активно работаем со специализированными школами. Всего в Самаре немецкий как первый иностранный язык преподаётся и культивируется в гимназиях № 1, 4, 133 и в школе № 148. Все они были представлены на Дне немецкого языка в этом году».

Студенты немецкого отделения филологического факультета имеют возможность каждый год посещать занятия лекторов из вузов-партнёров СамГУ в Германии, участвовать в академических программах, писать статьи на немецком языке: для студентов и сотрудников университета выпускается газета на немецком языке Samara.de. Университет поддерживает проекты, связанные с языковым и гуманитарным образованием, экономическим, культурным, научным партнёрством.

Партнёрство с Германией реализуется и на городском уровне. Например, «Общество Запад-Восток» — один из партнёров Самары со стороны Штутгарта. Первая поездка Сергея Сергеевича в Германию была организована именно этим обществом. Сотрудничество продолжается, несмотря на международные коллизии. Так, один из членов «Общества Запад-Восток» завещал своё имущество на благотворительные цели. За счёт этих средств были приобретены машины скорой помощи, в том числе для Самары. В конце октября делегация из Германии приедет в Самару, чтобы передать эти автомобили городу — в составе самарской делегации будут и представители СамГУ.

Всё это в очередной раз доказывает, что сотрудничество с Германией на уровне вузов продолжается несмотря ни на что. Студенты филологического факультета СамГУ получают самый важный универсальный навык — языковые и лингвокультурные компетенции. Благодаря достижениям, которые демонстрируют из года в год студенты и выпускники СамГУ, становится очевидной сила языка в установлении международных контактов, что так важно в наше время.

Вioletta Рябова

Я донор СамГУ



Шестнадцатого октября в СамГУ прошёл День донора. В этом мероприятии могли участвовать все желающие – не только студенты Госа, но и жители всего района.

Само слово «донор» происходит от латинского donare – «дарить». А донорство крови – это добровольная сдача крови для последующего переливания нуждающимся больным.

На мой взгляд, человечность – одно из самых значимых качеств человека, и такие мероприятия, как День донора, способствуют его раз-

витию, потому что они направлены на помощь людям. Рассказать об акции мы попросили организатора выездной станции переливания крови, студента третьего курса юридического факультета Никиту Ухтверова.

- Никита, кто является организатором Дня донора?

- Сначала, когда мы были на первом курсе и только начинали проводить День донора, это была инициатива самих студентов. На втором курсе мы уже стали делать это от имени Профсоюзной организации.

- Как часто проходит акция?

- Мы организуем выездную станцию переливания крови в начале и в конце учебного года, чаще всего это октябрь и май.

- Что можно и что нельзя есть перед сдачей крови?

- Перед сдачей крови не рекомендуется есть жирное, жареное и молочное. Приветствуется лёгкий завтрак и сладкий чай. Также при проведении этой процедуры важны погодные условия: в прошлом году акция проводилась в мае, температура была плюс 30, и многие падали в обморок. В этот раз нам очень повезло с погодой – сейчас 15 градусов, прохладно. Ещё как минимум нужно весить 50 килограммов и быть совершеннолетним.

- Сколько человек в среднем сдают кровь во время проведения акции?

- Это зависит от настроения людей, в среднем от 50 человек, но если у нас сегодня будет более 100 участников, то в конце года мы сможем сделать двойной День донора, как это делают в СГАУ.

- В какое учреждение поступает собранная кровь?

- Вся кровь отправляется в Самарскую областную клиническую станцию переливания крови, а уже оттуда её развозят по больницам города и области.

Количество доноров растёт с каждым годом, потому что люди понимают, насколько важными являются для кого-то те миллилитры крови, которые мы можем отдать без вреда для собственного здоровья.

Вместе мы поможем многим!

Беседовала Виктория Копылова, студентка первого курса социологического факультета, специальность «социальная работа»

Месяц как студент, а чувствуешь благодарность и любовь

Первое сентября. Ещё только семь утра, а ты уже накрашенная, в лучшей одежде, на самых высоких каблуках и с самыми объёмными волосами на свете. Мужчины оборачиваются, машины останавливаются, школьники завидуют, ведь ты уже не маленькая. Ты – студентка. И не какого-то там унылого института в провинции, а главного Храма Знаний в области. Гордость и уверенность сбивают своими потоками прохожих, а ты никого не замечаешь, идёшь своей, конечно же, лучшей походкой к дверям Университета.

Табличку со своим факультетом различить издалека невозможно. Как и остальные таблички в такой толпе из первокурсников. Но ты же королева. Ты ни на кого не смотришь, ни с кем не говоришь – вот ещё. Высокомерие и капля безразличия к будущим товарищам – всё, что присуще тебе сегодня...

...Но на самом деле всё было иначе. Было тяжело, но я проснулась. Я нервно запрыгнула в маршрутку, ругая собственный не вовремя сломавшийся фен. Опоздала на 15 минут. Пока бежала по длинной аллее, умудрилась сломать каблук. На сцене – ректор, за ним – новая входная зона университета (когда подавала документы, было не так красиво). Вышли девушки, поют что-то странное, названное «неофициальный гимн университета». Услышав его в первый раз, я подумала: «Как наивно!» Я была ещё не в курсе, что уже через месяц буду петь «Гос! Гос! Гос!» громче всех.

Первый семестр – неповторимые ощущения. Жизнь делится на «в универе» и «не в универе». Сравниваешь преподавателей, общаешься с новыми друзьями. Расписание выглядит как турецкая грамота с цифрами, однокурсники кажутся неадекватными. Началось...

Выбрали профформом. Кто это, простите? Ага. Сама напросилась. Теперь я знаю всё «начальство», в курсе всех парадов и конференций, приходится вытаскивать своих однокурсников на мероприятия. Ещё и в студсовете выбрали – чувствую, что захватываю всю власть в группе, ну всё, держитесь!

За месяц, что мы проучились, я плавно погружалась в студенчество: торопилась к первой паре, боясь опоздать, но иногда всё-таки опаздывала, сидела в буфете, дожидаясь следующей пары с такими же опоздавшими, как я. Мы старательно писали лекции и заворожённо слушали «старичков», которые посвящали нас в особенности сдачи каждого предмета, – оказалось, у каждого преподавателя своя изюминка. И мы ждали, ждали выездного посвящения, после которого понастоящему станем семьёй факультета.

Выездное посвящение – это поистине сакральное мероприятие, поэтому всех таинств я рассказать не смогу. Когда команда актива всего факультета готовит для тебя нечто незабываемое, ты чувствуешь благодарность и любовь за то, что они стараются, заботятся



и учат. Особенность и шарм выездного посвящения заключались в том, что оно проходило в санатории «Космос» в посёлке Прибрежный. И весь день я со своим отрядом бегала по лесу, преодолевала препятствия, производила мозговой штурм и чувствовала себя по меньшей мере спецагентом. Преодоление всех станций («Паутина», «Слепой поводьёр», «Одеяло», «Лазеры», «Крокодил», «Падение» и так далее) занимает часов пять, но времени абсолютно не замечаешь. Испытания заставляют тебя всё время быть в напряжении: кураторы на станциях пытаются вывести игроков из себя, создают критические ситуации, ругают и обещают штрафовать за каждую ошибку. И главное для команды здесь – остаться единой, не рассориться, не бросить всё, а довериться и услышать друг друга! Это и есть главное испытание, но это действительно сплачивает. Некоторым ребятам хочется сказать: «Эй! Меньше пассивности, ведь всё, что мы делаем, – круто, подкиньте своих идей!» Но всегда есть те, кто остаётся в стороне, и это грустно, ведь университет не место для стеснения.

Оргкомитету юридического факультета низкий поклон! Вы были нашими отцами, нашими наставниками в эти потрясающие выходные. Надеюсь, ваш опыт передастся и нам. И мы тоже будем видеть благодарные взгляды будущих первокурсников. Я навсегда запомню своё посвящение, потому что именно там я почувствовала, что моё сердце отдано этим студентам и этому университету навеки.

Амина Вальд, юридический факультет

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ ПО КАФЕДРАМ:

Теории и истории журналистики	- доцента (кандидата наук); 0,5 ставки доцента (кандидата наук с учёным званием доцента) - ассистента
Методологии социологических и маркетинговых исследований	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); - доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); 0,25 ставки доцента (кандидата наук); 0,25 ставки доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); ассистента
Отечественной истории и историографии	- доцента (кандидата наук); старшего преподавателя
Всеобщей истории, международных отношений и документоведения	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); - доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); старшего преподавателя (доктора наук с учёным званием профессора); 0,25 ставки доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); ассистента (кандидата наук)
Гражданского и предпринимательского права	- доцента (кандидата наук); старшего преподавателя
Государственного и административного права	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); старшего преподавателя (кандидата наук)
Теории и истории государства и права и международного права	- доцента (кандидата наук); 0,5 ставки ассистента
Общей психологии	- 0,25 ставки доцента (кандидата наук); 0,5 ставки ассистента
Социальной психологии	- 0,5 ставки доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); - 0,5 ставки доцента (кандидата наук); 0,5 ставки доцента (кандидата наук)
Психологии развития	- 0,5 ставки старшего преподавателя - 0,25 ставки профессора (доктора наук с учёным званием профессора); 0,25 ставки доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); ассистента (кандидата наук)
Педагогики	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); ассистента (кандидата наук)
Общей и теоретической физики	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); 0,5 ставки доцента (кандидата наук с учёным званием доцента) - 0,5 ставки профессора (доктора наук с учёным званием профессора); 0,5 ставки ассистента
Радиофизики, полупроводниковой микро- и нанoeлектроники	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); 0,5 ставки доцента (кандидата наук с учёным званием доцента) - 0,5 ставки профессора (доктора наук с учёным званием профессора); 0,5 ставки ассистента
Русского языка	- доцента (кандидата наук); 0,5 ставки ассистента
Русской и зарубежной литературы	- доцента (кандидата наук)
Английской филологии	- 0,5 ставки преподавателя (кандидата наук); 0,5 ставки преподавателя
Общего и стратегического менеджмента	- профессора (доктора наук с учёным званием профессора); доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); доцента (кандидата наук); старшего преподавателя; ассистента – 2 места
Государственного и муниципального управления	- доцента (доктора наук с учёным званием доцента); старшего преподавателя – 3 места; ассистента – 2 места
Экономики города и муниципального управления	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); доцента (кандидата наук); старшего преподавателя; ассистента (кандидата наук) – 2 места
Математики и бизнес-информатики	- доцента (кандидата наук); 0,5 ставки доцента (кандидата наук); старшего преподавателя; ассистента
Экономики	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента) – 2 места; доцента (кандидата наук); старшего преподавателя (кандидата наук); старшего преподавателя;
Безопасности информационных систем	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента) ассистента
Математического моделирования в механике	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента)
Информатики и вычислительной математики	- ассистента
Безопасности жизнедеятельности и физического воспитания	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента); доцента; 0,5 ставки доцента; старшего преподавателя – 3 места
Иностранных языков	- доцента (кандидата наук с учёным званием доцента, со знанием английского языка) – 2 места; 0,5 ставки доцента (кандидата наук с учёным званием доцента, со знанием английского языка); доцента (кандидата наук со знанием английского языка) – 4 места; 0,5 ставки доцента (кандидата наук со знанием английского языка); старшего преподавателя (со знанием немецкого языка); 0,5 ставки старшего преподавателя (со знанием английского языка) – 2 места; 0,5 ставки преподавателя (кандидата наук со знанием английского и французского языков); 0,25 ставки преподавателя (со знанием английского и китайского языков).

Срок подачи документов (включая заявление и список научных трудов) – один месяц со дня опубликования объявления в газете.
Документы направлять на имя ректора университета по адресу: 443011, г. Самара, улица Академика Павлова, дом 1, Госуниверситет, телефон для справок 334-54-11.

Лицензия на право ведения образовательной деятельности серия ААА № 001663 от 03 августа 2011 года, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.



Учредитель – Самарский государственный университет (443011, г. Самара, ул. Ак. Павлова, 1).
Газета издаётся Отделом корпоративных СМИ СамГУ.
Начальник отдела: Н. М. Окоркова.
Верстка: Н. Ю. Павлов. Корректор: Т. В. Торговичева
Наш адрес: 443011, г. Самара, ул. Ак. Павлова, 1г (юридический корпус), кабинет 102.
Телефон: (846) 334-08-80.
Адрес в интернете: Gosuniver.ru
Электронная почта: smisamgu@yandex.ru
Газета зарегистрирована Региональной инспекцией Государственной инспекции по защите свободы печати массовой информации при Мининформпечати РФ.

При перепечатывании материалов ссылка на газету обязательна.
Свидетельство о регистрации № С О419 от 20 июля 1993 г.
Периодичность издания: 8 номеров в год, 1 раз в месяц по 4 полосы
Подписано в печать по графику: 28.10.14 в 13:00
Фактическое время выхода: 29.10.14 в 13:00
Газета отпечатана в ОАО «Типография „Солдат Отечества“», ул. Авроры, 112б. Телефон: (846) 268-97-47
Газета распространяется бесплатно. Тираж 3000 экз.
Заказ №
Ответственность за полиграфическое исполнение несет типография.

