



АНДРЕЙ СЕБРАНТ,
ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ СЕРВИСОВ «ЯНДЕКСА»
ТО, ЧТО Я УВИДЕЛ СЕГОДНЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НИТУ «МИСиС», –
ЭТО, КОНЕЧНО, КОСМОС. У МАТЕРИАЛОВЕДОВ И ИНЖЕНЕРОВ
ОГРОМНОЕ БУДУЩЕЕ, В МАТЕРИАЛОВЕДЕНИИ КРОУТСЯ
ПРОРЫВЫ ВО МНОГИХ ОТРАСЛЯХ

Этот день мы приближали как могли!



Студенты Московского института стали и Московского горного института – бойцы народного ополчения. 1941 г.

*За лесом гремит канонада, а завтра нам снова шагать.
Не надо, не надо, не надо, не надо меня забывать.
Я видел и радость и горе, и я расскажу молодым,
Как дым от пожарища горек и сладок Отечества дым...*

Геннадий Шпаликов



■ СТАЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Ректор НИТУ «МИСиС» Алевтина Черникова награждена медалью МИД Республики Казахстан имени Назира Тюркякулова за вклад в развитие международного сотрудничества. 19 апреля высокую награду ей вручил посол Республики Казахстан в РФ Имангали Тасмагамбетов.

НИТУ «МИСиС» и старейшая в мире компания в области обработки металлов Auerhammer Metallwerk GmbH заключили соглашение о сотрудничестве, предусматривающее взаимодействие в области научных исследований, а также стажировок студентов, аспирантов и докторантов университета на заводах германского партнера.

В нашем вузе откроется первая в России лаборатория SAP Next-Gen для разработки инновационных решений в горно-металлургической отрасли, где обучающиеся будут привлекаться к реализации новых проектов с использованием технологий обработки больших данных, решений по автоматизации и цифровизации производства для ведущих российских компаний – партнеров и заказчиков SAP. Первыми партнерами лаборатории станут компании «Русполимет» и ASAP Consulting.

НИТУ «МИСиС» стал центральной площадкой Всероссийской образовательной акции «Тотальный диктант». В третий раз в стенах университета собрались более тысячи желающих проверить свои знания по русскому языку. Текст, составленный писательницей Гузелью Яхиной, продиктовал известный актер Леонид Ярмольник.

14 апреля исполнилось 117 лет со дня рождения Авраамия Павловича Завенягина, первого ректора Московского института стали, выдающегося государственного деятеля. Накануне этой даты студенты и сотрудники НИТУ «МИСиС» традиционно отдали дань памяти А.П. Завенягину и возложили цветы на его могилу у Кремлевской стены. К делегации университета присоединилась внучка Авраамия Павловича Алиса Завенягина, актриса Театра имени Ермоловой.

НИТУ «МИСиС» принял участие в XXI Московском международном салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2018». По итогам работы салона все четыре представленных изобретения университета получили золотые медали.

НИТУ «МИСиС» и ПАО «Сбербанк» подписали соглашение о сотрудничестве, предусматривающее разработку и реализацию совместных образовательных, научно-исследовательских и инновационных проектов в области робототехники, промышленных ассистивных технологий, а также в сфере дополнительного профессионального образования и подготовки специалистов для цифровой экономики.

ВЕХИ ИСТОРИИ

В годы войны

Когда началась Великая Отечественная война, коллективы наших институтов встали плечом к плечу, готовые дать отпор фашистским захватчикам.

В первые месяцы войны на территории институтов была сформирована 1-я Московская дивизия народного ополчения Ленинского района (теперь – Якиманка). В нее вступали добровольцы – сотни преподавателей, сотрудников и студентов института стали (МИС), горного института (МГИ), института цветных металлов и золота (МИЦМиЗ) и института нефти, рабочие, служащие и интеллигенция района. В октябре–ноябре 1941 года, когда угроза нависла над Москвой, они вели тяжелые оборонительные бои в районе Спас-Деменска. Восемь героических дней держали Тарусский рубеж, успешно контратаковали противника в районе железной дороги Москва–Тула и тем самым ликвидировали угрозу Туле. На протяжении 60 дней дивизия обороняла фронтной город Серпухов, преграждая захватчикам путь к столице. На рассвете 27 декабря 1941 года ударом с трех сторон освободила районный центр Высокиничи Калужской области, внося свою долю в разгром немцев под Москвой. Прорыв фронта противника на Курской дуге и освобождение города Севска, форсирование Днепра и успешные бои в Белоруссии, Украине, Польше и Германии, участие в освобождении Варшавы и наступлении на Берлин – таков славный боевой путь дивизии наших ополченцев. За воинскую доблесть, проявленную в боях с немецко-фашистскими захватчиками, она получила почетное наименование 60-й Севско-Варшавской Краснознаменной ордена Суворова стрелковой дивизии.

Во время Великой Отечественной войны советская металлургия была поставлена в тяжелое положение, так как в 1941 году на оккупированной немцами территории находились заводы, выплавлявшие 65% чугуна и более 55% стали всей страны. Сотрудники и преподаватели МИС, не ушедшие на фронт, были мобилизованы на производство, занимались созданием и развитием заводов Урала и Сибири. Московский горный институт в октябре 1941-го был эвакуирован в Караганду, Институт стали – в Новокузнецк. В самый разгар войны оба института были возвращены в столицу: МИС – в апреле 1943-го, а МГИ – в июле, и продолжили подготовку квалифицированных кадров. Так, Институтом стали сразу же был сделан большой набор обучающихся – свыше 800 человек. Еще более тысячи студентов были переведены в МИС со старших курсов других вузов – так велика была потребность страны в металлургах. Несмотря на все трудности, в том числе необходимость практически заново формировать преподавательский состав, вуз с поставленными задачами справился. За успешное выполнение заданий правительства по подготовке инженеров-металлургов 23 февраля 1944 года МИС был награжден орденом Трудового Красного знамени. Большая часть коллектива МИЦМиЗ с началом войны также ушла на фронт – и только небольшая группа ученых эвакуировалась в Алма-Ату. Занятия возобновились в 1944 году. Проводились они в лабораторном корпусе на Шаболовке. Там было холодно, и студенты с преподавателями обогревались с помощью печек «буржук», которые топили дровами. Дрова заготавливали собственными силами в районе г. Можайска.

Подготовил Сергей СМЕРНОВ

ТАКЖЕ В НОМЕРЕ

За наградой – в Мексику!

Масума Мардани, аспирант второго года обучения НИЦ «Термохимия материалов» НИТУ «МИСиС», удостоена престижной международной стипендии. /стр. 2



Ведущий центр

Чем сегодня живет Офис академического письма и каковы дальнейшие планы – в интервью с директором Еленой Михайловной Базановой. /стр. 3



С ним ушла эпоха

Жизнь профессора В.А. Роменца была неразрывно связана с нашим университетом свыше 70 лет. На страницах «Стали» о нем вспоминают коллеги и ученики. /стр. 4-5



ПОЗДРАВЛЯЕТ РЕКТОР

С днем рождения!

Заместителю заведующего кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС», профессору В.К. Нарве



Уважаемая Валентина Константиновна!
От имени коллектива НИТУ «МИСиС» и от себя лично поздравляю Вас со знаменательным юбилеем!

Доценту кафедры автоматизированных систем управления ИТАСУ НИТУ «МИСиС», к.т.н. А.П. Смирнову



Уважаемый Александр Петрович!
От имени коллектива НИТУ «МИСиС» и от себя лично поздравляю Вас со знаменательным юбилеем!

С уважением, ректор НИТУ «МИСиС» А.А. Черникова

Спасибо Вам за то, что на протяжении 50 лет Вы с энтузиазмом и целеустремленностью отдаете своему родному университету силы, таланты и навыки. Реализованные под Вашим руководством проекты по созданию технологий производства карбидосталей и покрытий получили признание мирового академического сообщества, Ваши работы в области порошковой металлургии и функциональных покрытий широко цитируются российскими и международными авторами, монография «Карбидостали» стала академическим учебником для многих поколений студентов.

Обладая выдающимся научным и педагогическим талантом, Вы находите время для подготовки научных кадров, руководите защитой диссертаций, консультируете студентов и аспирантов. Вы подготовили несколько сотен превосходных специалистов, воспитали новое поколение ученых, создали методическую базу, ставшую основой для подготовки студентов НИТУ «МИСиС». Ваши трудолюбие и ответственность, постоянное стремление к совершенству, прекрасные человеческие качества служат примером для студентов и преподавателей университета.

Желаю Вам, уважаемая Валентина Константиновна, счастья, крепкого здоровья и благополучия!

Обладая выдающимся научным и педагогическим талантом, Вы внесли большой вклад в развитие кафедры «Автоматизированные системы управления» Института информационных технологий и автоматизированных систем управления НИТУ «МИСиС». Вы находите время для проведения научно-исследовательской работы, консультирования студентов и аспирантов, написания научных трудов и методических пособий. За свой почти полувековой педагогический стаж Вы стали настоящим Учителем и Наставником для нескольких сотен выпускников университета. Ваши трудолюбие и ответственность, постоянное стремление к совершенству в исследовательской и образовательной деятельности, прекрасные человеческие качества служат примером не только для студентов, но и для коллег. Звание почетного работника высшего профессионального образования служит выражением признательности за Ваш многолетний плодотворный вклад в развитие образования.

Желаю Вам, уважаемый Александр Петрович, крепкого здоровья, счастья и благополучия!

■ С ЮБИЛЕЕМ!

Поздравляем!

С 80-летием С.М. Зимакова, высококвалифицированного токаря лаборатории «Сверхпроводящие материалы».

С 75-летием П.М. Вержанского, доцента кафедры инжиниринга технологического оборудования; С.И. Чижикова, директора научно-технологического и учебного центра акустооптики.

С 70-летием В.С. Коваленко, профессора кафедры геотехнологий освоения недр; А.В. Кривоносова, доцента кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов.

С 65-летием Е.И. Сергеева, доцента кафедры геотехнологий освоения недр.

С 60-летием А.И. Лаптева, главного научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории сверхтвердых материалов; Л.О. Филиппова, профессора кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья; В.В. Макарова, доцента кафедры бизнес-информатики и систем управления производством; В.А. Попова, ведущего научного сотрудника кафедры металловедения цветных металлов; В.В. Зарубина, высококвалифицированного слесаря механосборочных работ отдела главного механика; С.С. Саркисова, старшего преподавателя кафедры физики; В.А. Палачева, заведующего лабораторией кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов; В.В. Беляева, инженера лаборатории гибридных фотонных систем; М.В. Рыбина, профессора кафедры государственного и муниципального управления в промышленных регионах; А.Р. Виланского, инженера 1 категории службы заказчика-застройщика.

С 55-летием А.Э. Адигамова, доцента кафедры высшей математики; П.М. Ветошко, эксперта лаборатории магнитооптики, плазмоники и нанофоники; Д.Г. Корнева, доцента кафедры бизнес-информатики и систем управления производством; В.И. Гопенгауза, старшего преподавателя кафедры инженерной кибернетики.

С 50-летием И.Н. Сапарова, высококвалифицированного электромонтера отдела связи; М.Ю. Матросова, ведущего эксперта кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов; Н.Т. Мейрбекова, дворника студгородка «Металлург».

С юбилеем Е.В. Данилину, администратора студгородка «Металлург»; Л.А. Рогачеву, заместителя начальника арендных отношений; И.А. Флорову, старшего преподавателя кафедры математики; В.С. Исяеву, администратора студгородка «Горняк»; В.С. Смирнову, лифтера студгородка «Металлург»; А.Л. Коломенскую, ведущего инженера центра инновационных образовательных программ; В.А. Гуринович, контролера КПП отдела охраны; М.А. Кузнецову, инженера 1 категории кафедры техносферной безопасности; И.Н. Карпову, инженера 1 категории Студенческого офиса; А.А. Докучаеву, старшего лаборанта кафедры физики; Н.Н. Ефимову, ведущего инженера-программиста учебно-вычислительного центра; А.Ф. Лещинскую, профессора кафедры экономики; Н.И. Ляшенко, оператора котельной учебной научной производственной базы «Теплый Стан»; О.М. Балашову, доцента кафедры общей и неорганической химии; Е.А. Кандыбей, доцента кафедры бизнес-информатики и систем управления производством; Е.И. Королькову, библиотекаря научно-технической библиотеки; О.М. Звонкову, заместителя начальника отдела повышения квалификации; С.С. Рошкву, ведущего инженера учебного отдела; Е.Н. Сеттарову, редактора редакционно-издательского отдела Издательского дома; И.О. Шматову, ведущего инженера студенческого отдела кадров; И.Д. Коликову, ведущего инженера научно-учебно-исследовательской лаборатории «Физикохимия углей»; Е.А. Зайцеву, специалиста 1 категории отдела по работе со слушателями; Н.Н. Махалову, начальника учебного отдела; В.С. Царикову, заведующую отделом научно-технической библиотеки; А.Э. Теселкину, ведущего эксперта научно-образовательного центра «Инновационные металлургические технологии»; Л.И. Ефремову, гардеробщицу; О.А. Груздеву, профессора кафедры экономики; Т.Н. Родину, доцента кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения; О.В. Гладышеву, инженера 1 категории центра подготовки кадров высшей квалификации.

УСПЕХ

За наградой – в Мексику!

Масума Мардани, аспирант второго года обучения научно-исследовательского центра «Термохимия материалов» НИТУ «МИСиС», удостоена престижной международной стипендии имени профессора Ларри Кауфмана.

Масума Мардани родом из Афганистана. Она выпускница Кабульского политехнического университета, где получила квалификацию бакалавра по специальности «Горное дело» (специализировалась на проектировании шахт). Решив продолжить свое обучение в близкой области знаний, она изучила интернет-сайты различных высших учебных заведений – и сделала выбор в пользу НИТУ «МИСиС». В это время как раз шел набор иностранных студентов в англоязычную магистратуру (программа Advanced Metallic Materials and Engineering) в рамках проекта 5-100 на кафедре «Материаловедение цветных металлов» института Эко-Тех. Масума подала документы, прошла собеседование, выдержала конкурс и была зачислена в НИТУ «МИСиС».

Успешно окончив обучение в магистратуре, Масума Мардани поступила в аспирантуру нашего университета. Ее научная работа связана с исследованием систем редкоземельных и переходных металлов. Она изучает фазовые переходы и равновесия, а также термодинамические свойства исследуемых веществ. Это фундаментальная работа, которая связана с исследованиями в области

управления структурой и свойствами сплавов и призвана стать основой для создания материалов нового поколения. В прошлом году Масума выступила с докладом на ежегодной представительной профильной конференции CALPHAD (Calculation of Phase Diagrams) во Франции перед двумя с половиной сотнями ученых из разных стран мира. Успешно представленный доклад по теме исследования и уверенные ответы на вопросы аудитории, мотивационное письмо Масумы, ее научные заслуги и публикации, а также высокий статус Центра термохимии НИТУ «МИСиС» – все эти факторы способствовали присвоению ей стипендии Ларри Кауфмана. Ларри Кауфман (1930–2013) был американским ученым, одним из родоначальников Calphad как отдельного метода и научной области в рамках химической термодинамики.

Официальный сертификат будет вручен Масуме в июне во время торжественного приема на конференции CALPHAD–2018 в Мексике, где молодая исследовательница сделает доклад, связанный с ее работой. Стоит отметить, что получение стипендии Ларри Кауфмана аспирантами



Центра термохимии НИТУ «МИСиС» – это значительное достижение. Ежегодно вручается всего 20 таких стипендий, при этом на них претендуют аспиранты со всего мира.

Для Центра термохимии это уже не первый успех в данной области: в 2016 году на конференции CALPHAD в Японии стипендия Ларри Кауфмана был удостоен аспирант Евгений Сюткин. В свободное время Масума Мардани любит слушать музыку, плавать в бассейне, смотреть фильмы и читать, отдавая предпочтение биографическим

и историческим книгам. В целом она ощущает себя в России вполне комфортно. Правда, признается – на родине, в Афганистане, все-таки намного теплее.

Александра Хван, руководитель Центра термохимии НИТУ «МИСиС»: Когда Масума поступала к нам на обучение, ее подготовка совершенно не соответствовала нашим требованиям. И это, пожалуй, единственный случай, когда студент, не обладавший необходимым багажом знаний, смог не только освоить курс в целом, но и сделать это достаточно хорошо, что доказывает редкую работоспособность Масумы. Часто бывает так, что учащиеся, приезжающие издалека, сталкиваясь с большим количеством соблазнов и развлечений в Москве, которая по своему спектру возможностей значительно превосходит многие европейские города, либо останавливаются в своем развитии, либо рискуют снизить свой уровень подготовки. К счастью, с Масумой такого не произошло, и через полгода упорной работы мы увидели ошутимый результат. К тому же надо учесть, что вначале она не владела русским языком совсем. Сейчас Масума достаточно хорошо освоила язык и учится в аспирантуре на русскоязычной программе.

Сергей СМЕРНОВ

УТРАТА

С ним ушла эпоха



На 92-м году ушел из жизни заслуженный деятель науки и техники РФ, лауреат государственной премии, лауреат премии Президента в области образования, ветеран Великой Отечественной войны, доктор технических наук, профессор, основатель института ЭУПП, советник ректората НИТУ «МИСиС» В.А. Роменец.

Жизнь профессора Владимира Андреевича Роменца была неразрывно связана с нашим университетом свыше 70 лет.

Он поступил в Московский институт стали в 1944 году. О годах учебы в МИС вспоминал так: «Учили нас капитально. Все кафедры тесно работали с металлургическими заводами. Была система практик на каждом курсе. Но главное – надо было накормить студентов... Институту дали совхоз, которому мы могли помогать и получать оттуда продукты. И мы все работали на полях этого совхоза... Студенты устраивали встречи с артистами, ставили спектакли. Скучать не приходилось. Время было непростое, жизнь тяжелая. Но о своих годах учебы вспоминаю с удовольствием». В 1949 году он с отличием окончил металлургический факультет и был рекомендован в аспирантуру кафедры экономики и организации производства, которой руководил вице-президент АН СССР, академик И.П. Бардин. Защитив кандидатскую диссертацию, по своему желанию был направлен на один из лучших металлургических комбинатов СССР в Днепродзержинске. Спустя три года, по просьбе академика И.П. Бардина, вернулся на кафедру и усиленно занялся научной деятельностью. Результатом стала блестящая защита в 1968 году докторской диссертации «Проблема эффективности производства стали». К этому времени он уже был проректором по учебной работе МИСиС.

Одновременно, на протяжении нескольких десятилетий, с 1969 года вплоть до создания в НИТУ «МИСиС» института экономики и управления промышленными предприятиями (ЭУПП) В.А. Роменец возглавлял кафедру экономики и организации производства. Он подготовил свыше 60 кандидатов и докторов наук.

Владимир Андреевич был успешен во всем – будь то международные проекты, установление партнерских отношений с бизнес-сообществом, интеграция науки и производства, административная деятельность... К нему всегда прислушивались, от него ждали профессионального, дельного совета. И получали его.

Казалось, что Владимир Андреевич будет всегда. Сегодня этого человека нет больше с нами. С ним ушла эпоха. Светлая. Трудная. Невероятно интересная и плодотворная. Такая, какой была вся его долгая жизнь.



Вручение премии Президента РФ (1999). Кремль



Ректор НИТУ «МИСиС» А.А. Черникова

«Имя, ставшее легендарным»

– Что значил для НИТУ «МИСиС» профессор Роменец? – Владимир Андреевич был всемирно известным ученым, автором уникальной металлургической технологии РОМЕЛТ, лицензию на которую приобрели США, Япония, Индия. По технологии РОМЕЛТ были построены заводы в России, Корея, Мьянме, Казахстане, сейчас ведется подготовка строительства заводов в Индии и Пакистане.

Но для многих работников университета – преподавателей и сотрудников НИТУ «МИСиС» – он был не только выдающимся ученым и талантливым педагогом, в первую очередь – старшим товарищем, а также другом и наставником многих поколений студентов университета.

– Что вы можете сказать о его вкладе в развитие нашего университета?

– Вся научная, учебно-методическая и педагогическая деятельность Владимира Андреевича Роменца была связана с НИТУ «МИСиС». Он принимал непосредственное участие в выполнении крупных отечественных научно-методических разработок и их внедрении в учебный процесс в высших учебных заведениях СССР и России. Под его руководством были созданы новые профили подготовки специалистов. Данная авторская методика составления учебных планов профессора Роменца была удостоена премии Президента РФ в области образования.

Владимир Андреевич был инициатором претворения в жизнь крупных международных педагогических проектов: в Китае, Индии, Египте и Алжире.

Несомненно, в лице профессора Роменца коллектив НИТУ «МИСиС» и вся научно-педагогическая общественность металлургической отрасли России понесли невосполнимую утрату, так как такие выдающиеся личности как он, являются символом отечественной науки и образования, достойным примером подражания для многих поколений.

Говорят, что человек живет столько, сколько о нем помнят. Владимира Андреевича будут помнить долго, ведь его деятельность служит ярким примером сохранения и прумножения лучших традиций Института стали и сплавов как ведущего отраслевого вуза страны. За сто лет из стен нашего университета вышла целая плеяда блестящих ученых, ставших гордостью отечественной науки, и педагогов, обучивших и воспитавших тысячи людей, ставших высококвалифицированными специалистами и достойными гражданами своей страны. В книгу этих легендарных имен давно вписано имя Владимира Андреевича Роменца.



Председатель совета директоров ЗАО «Объединенная металлургическая компания» А.М. Седых

«Он искренне любил людей»

– Какую роль в вашей жизни сыграл Владимир Андреевич Роменец?

– Я поступил в МИСиС 35 лет назад. В то время Владимир Андреевич был первым проректором, профессором. Он читал нам курс «Введение в специальность». Владимир Андреевич был прекрасным и умным рассказчиком. Ярким, интеллигентным, обаятельным. Он был влюблен в металлургию и в свою профессию. И этим, конечно, заражал всех окружающих. И именно на лекциях Владимира Андреевича я понял, что сделал абсолютно правильный выбор, решив стать металлургом.

– Назовите главный урок, который вы получили от профессора?

– Это, конечно, преданность делу и профессии, Московскому институту стали и сплавов, родной кафедре. Так любить свое дело, сохранять на протяжении семи десятилетий верность родному вузу и любимому делу – это далеко не каждому человеку по силам.

– Каким вы его запомнили?

– Владимир Андреевич, в первую очередь, для меня выдающийся ученый в области металлургии. Но он был не менее талантливым учителем, а также и администратором, внесшим огромный вклад в развитие инфраструктуры МИСиСа. А после окончания института Владимир Андреевич стал для меня еще и старшим товарищем, с которым мы очень часто общались, обсуждали перспективы развития металлургии, вуза, кафедры.

Когда он возглавил институт экономики и управления промышленными предприятиями университета, то плодотворно сотрудничал с нашей компанией и другими крупнейшими российскими металлургическими компаниями. С 2008 года Владимир Андреевич являлся главным редактором журнала «Экономика в промышленности», который совместно издают НИТУ «МИСиС» и ОМК.

Он был очень открытым и добрым человеком. Искренне любил людей, всегда поддерживал молодых ученых и студентов. В каких-то спорных и неоднозначных ситуациях всегда занимал сторону студентов, понимая, как мало еще опыта и мудрости у молодых людей. Никогда не был заносчивым и не отдалялся от реальной жизни. Такая его черта вызывала у всех очень большие симпатии. Вот только один факт из биографии Владимира Андреевича: защитив кандидатскую диссертацию, в течение нескольких лет он работал мастером мартеновского цеха металлургического комбината в Днепродзержинске. Еще он был человеком широкого кругозора, громадной эрудиции. Сильным, трудолюбивым и очень энергичным. Всегда с оптимизмом смотрел в будущее. И в пятьдесят, и в восемьдесят, и в девяносто у него всегда было много идей, желаний и планов.



Секретарь Ученого совета НИТУ «МИСиС», заведующий кафедрой общей и неорганической химии профессор В.И. Делян

«МИСиС – его жизнь!»

– Как вы познакомились с Владимиром Андреевичем?

– Это было в 1986 году, когда я стал секретарем партбюро факультета. В 1988-м – ученым секретарем Ученого совета, а еще через год – секретарем Совета института, куда входили все категории работников. Владимир Андреевич как проректор по учебной работе стал руководителем этого большого Совета. Мы много работали вместе и даже подружились семьями. Оказалось, у нас рядом дачные участки... Еще нас объединила любовь к домашним питомцам – собакам. Несмотря на то, что он был значительно старше меня, нашей дружбе «стукнуло» 30 лет! Он относился ко мне, как к сыну, и я старался его опекать, как старшего.

– Чем он занимался в свободное время?

– Он всегда очень много работал. Даже на даче. И даже на отдыхе мы обсуждали дела университета. Это была его любимая тема, ведь МИСиС – его жизнь! Другой жизни у него не было. Его приглашали работать в министерство, но он не мог оставить родной институт, которому отдал всего себя без остатка. Вообще, для него дело, которому он служил, всегда было на первом месте. Например, просидеть всю ночь напролет за просмотром и правкой диссертации своего аспиранта для В.А. Роменца было в порядке вещей... Еще лет до 70-ти он с удовольствием совершал длительные прогулки на велосипеде.

– Каким он был?

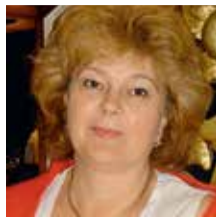
– Владимир Андреевич был человеком скромным. Никогда сам себя не выставлял лидером и много о себе не рассказывал. При этом был уверен в себе и своих силах.

В.А. Роменец – это фирма. Он был настоящим профессионалом и прекрасным человеком. Многие считали его суровым, а он просто был очень требовательным к окружающим, и прежде всего – к себе. У него болела душа за людей. Например, в 1990-е годы он получил большую сумму денег за изобретение процесса РОМЕЛТ. В то время были задержки с зарплатами сотрудников, и он решил отдать все эти деньги на погашение долга по зарплате. Он всегда был на стороне студентов. Помню, в 1970-е годы я летом работал в приемной комиссии, и к нам в институт уже в третий раз пыталась поступить одна и та же девочка. Она третий год подряд работала уборщицей в МИСиС. И у нее снова по конкурсу не хватило баллов. Владимир Андреевич тогда сказал: «Вы знаете, было бы бесчеловечно, если бы мы сейчас ее не зачислили!» После этих слов на душе у всех стало очень тепло.

У него была энциклопедическая память, он все помнил, в том числе имена и даты, связанные с различными периодами развития МИСиС. Очень жаль, что его не стало.

ЛИЧНОСТЬ

Ушел из жизни мой Учитель...



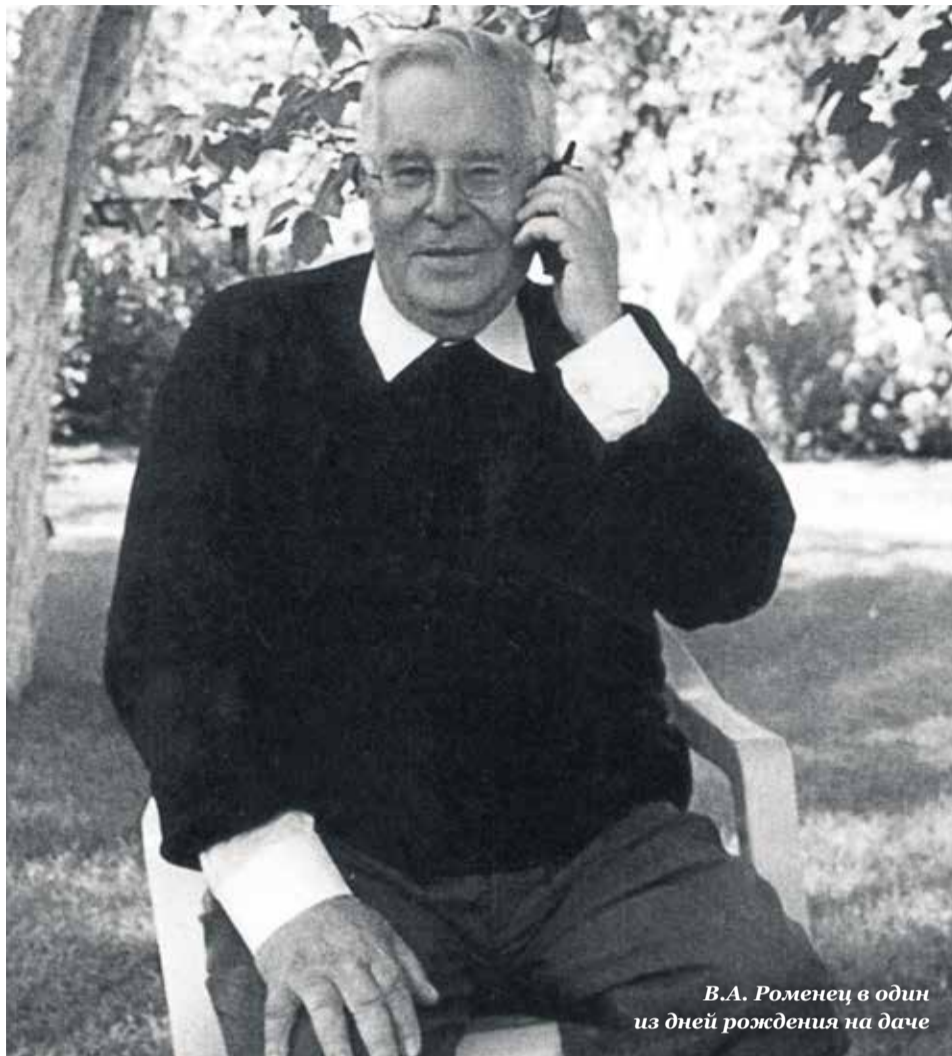
Профессор кафедры международного бизнеса НИУ «Высшая школа экономики» Т.Г. Философова

Не останавливаться!

...Мое первое знакомство с Владимиром Андреевичем состоялось, когда он, заведующий кафедрой экономики и одновременно первый проректор, вручал нам, первокурсникам, которые пришли учиться на его кафедру, студенческие билеты и (его ноу-хау!) пакет первокурсника. Каждому, пожимая руку, говорил напутственные слова. До сих пор помню: «Сдала на отлично, а учишь еще лучше!» Не останавливаться – это принцип, которому он учил нас и которому следовал сам.

Благодаря авторитету Владимира Андреевича наша кафедра дружила с Академией наук, с предприятиями, проектными и научно-исследовательскими институтами. Он лично подбирал кандидатуры преподавателей, и к нам, студентам, на лекции приходили академики, профессора РАН, ведущие специалисты-практики. Так, курс по проектированию (что-то похожее на современное управление проектами) читал заместитель директора по экономике известного тогда огромного проектного института, человек с колоссальным опытом и феноменальной памятью Петр Андреевич Ширяев; курс по математическому моделированию – специалист с мировым именем в области теории оптимального управления, добрейший Лев Ильич Розоноэр. Когда я сама начала читать лекции в МИСиС, в соседней аудитории рассказывал о своей теории Сергей Юрьевич Глазьев, ныне советник президента РФ по вопросам региональной экономической интеграции, академик РАН.

Среди предметов учебного плана, наряду с достаточно традиционными (например, математическим анализом или анализом хозяйственной деятельности), были новейшие курсы по кибернетике, ЭВМ и программированию, психологии, эстетике. Все новое, о чем еще нельзя было прочитать в учебнике. Очень серьезное отношение было к студенческой практике: каждый год и без каких-либо поблажек один-два месяца по разработанной программе постепенного «погружения в специальность». Не хочу никого обидеть, но позже, встречая выпускников других экономических вузов, работавших рядом с выпускниками МИСиС, часто приходилось слышать, что у МИСиСовцев гораздо легче происходит переход от студенческой скамьи к трудовой деятельности.



В.А. Роменец в один из дней рождения на даче

Это был выдающийся человек. Талантливый ученый, талантливый организатор, талантливый педагог, человек высокой внутренней культуры, тонко чувствующий время. Владимир Андреевич Роменец очень много успел сделать в своей жизни. Ученик академика Ивана Павловича Бардина, он передавал традиции научной школы своим ученикам.

Всегда на пике актуальности

Мне повезло: в аспирантуре Владимир Андреевич предложил мне заниматься исследованием экономических аспектов научно-технического прогресса (говоря современным языком, экономической инноваций), стал руководителем моей кандидатской работы. Появилась возможность более тесного общения, продолжительных бесед. Горжусь – это была первая научная работа, доказывавшая возможность и выявляющая направления эффективного применения новой технологии прокатки, созданной в МИСиС под руководством профессора Ивана Николаевича Потапова и имевшей тогда много очень именитых противников. Позже авторы этой технологии получили Государственную премию, а сам процесс до сих пор с успехом используется в России, Германии, Японии и других странах... В начале 1990-х от Владимира Андреевича мне поступило предложение заняться проблемами, которые тогда были в новинку: международная кон-

куренция, международный технологический обмен, финансирование инноваций, взаимодействие науки, вузов, производства в условиях рынка. Сколько научных работ было выполнено под его руководством, написано научных отчетов. Поражало, как глубоко он умел проникнуть в суть проблемы, выделить основное. Он умел не только поставить задачу, но и всегда знал, как ее решить... Владимир Андреевич подсказал и научную тему, которая стала моей докторской (хотя тогда, имея двоих маленьких детей, я и не думала о докторской). До сих пор помню его слова: «Надо! Надо понемножку собирать материал, думать, писать. Как же работать в вузе и не заниматься наукой. Голова должна работать...»

Очень красиво и торжественно проходили заседания нашего диссертационного совета, председателем которого Владимир Андреевич был много лет, – в большой поточной аудитории, куда приходили свободные от занятий преподаватели, аспиранты, даже студенты и сотрудники родственных организа-

ций. Темы диссертаций всегда были на пике актуальности, часто очень дискуссионные. Тогда не было проекторов, слайды заменяли огромные листы ватмана с таблицами, графиками, к которым обращались диссертанты, доказывая правильность и объективность своих расчетов и выводов. Хорошо помню защиту одной докторской по проблемам снижения материалоемкости: на защиту приехал «сам» академик Целиков Александр Иванович. А на защите моей диссертации одним из официальных оппонентов была известный экономист, директор крупного института Бялковская Вера Сергеевна.

Уроки Роменца

Работа рядом с Владимиром Андреевичем была серьезной школой. Требования не обсуждались: невозможно было детально не продумать текст, представить текст с ошибками, с пропущенными запятыми, не перепроверить исходные данные, расчеты, выводы, рекомендации. Владимир Андреевич всегда читал все материалы, что-то правил, писал на полях вопросы, замечания, свои рекомендации. Тогда нам казались эти требования очень жесткими, но с годами мы понимали, что по-другому в науке нельзя. Работая более 10 лет ученым секретарем диссертационного совета (уже в другом университете), не имевшего за эти годы ни единого замечания ВАКа, я сейчас очень благодарна Владимиру Андреевичу за все уроки, которые так пригодились мне потом.

Когда я перешла на показавшуюся мне более интересной работу в другой университет, Владимир Андреевич отпуская, сказал: «Только не отрывайся от МИСиС, это нужно прежде всего тебе». Он пригласил меня работать в диссертационный совет на базе МИСиС, председателем которого по-прежнему оставался, привлекал к выполнению отдельных работ. Но оторваться было и так невозможно: привыкнув за много лет к его поддержке, забегая к нему по старой привычке повидаться, посоветоваться, что-то обсудить, не переставала восторгаться, насколько он умел опережать время, как хороший главнокомандующий умел оценить ситуацию в целом, предвидеть ход событий. Ему было чуждо все костное и неповоротливое. Даже рассказывая о прошлом, он всегда жил будущим...

Несколько раз Владимир Андреевич предлагал мне возглавить одну из кафедр института, где в последние десятилетия занимал должность директора. И каждый раз я отнекивалась, говорила, что нужен другой человек. Сейчас понимаю: по возрасту годившаяся в дочери, подспудно боялась не выдержать темп, который он задавал. В свои 91 Владимир Андреевич каждое утро приходил на работу полный новых идей, с четким планом действий, как эти идеи воплотить в жизнь.



Заседание комитета ВЛКСМ Московского института стали. Владимир Роменец слева от окна



Ректор МИСиС П.И. Полухин и проректор В.А. Роменец (слева) принимают в вузе комиссию



В кругу коллег. В.А. Роменец за столом в центре

5100

Ведущий центр



Е.М. Базанова консультирует слушателей

Всего за три года с момента создания Офис академического письма, призванный оказывать профессиональную языковую помощь аспирантам, молодым исследователям и научно-педагогическим работникам, не только признан одной из лучших практик НИТУ «МИСиС», но и стал ведущим центром письма в России. Его директор – кандидат педагогических наук Е.М. Базанова – возглавила национальную Ассоциацию экспертов по академическому письму. В интервью Елена Михайловна рассказывает, чем сегодня живет Офис и каковы дальнейшие планы.

– Какие возможности предоставляет Офис академического письма сегодня?

– В ноябре прошлого года мы запустили обучение по пяти новым авторским программам, разработанным для молодых исследователей НИТУ «МИСиС»: Writing in the Sciences, Public Speaking for Scientists, Grant Proposal – на английском языке и «Академическое письмо: построение научного текста в соответствии с международными требованиями», «Эффективный исследователь» – на русском языке. Эти курсы охватывают все важные компоненты исследовательской деятельности – от написания научной статьи на основе проведенного исследования до выступления с докладом на международной конференции и подготовки англоязычной заявки на грант для получения финансирования научного проекта. Курсы проводятся бесплатно.

– Зачем все это нужно?

– Дело в том, что российские ученые вынуждены все чаще сталкиваться с необходимостью использовать английский язык, который давно стал языком международного общения практически для всех профессий. Можно сказать без преувеличений, что для науки знание английского языка критически важно для профессионального роста как самого ученого, так и университета, который он представляет. Поэтому аспирантам и молодым научным сотрудникам нужно как можно больше знать о требованиях, которые предъявляются к англоязычным текстам со стороны международных высокорейтинговых журналов. А также о том, что подразумевается под профессиональной этикой и современной наукометрией и как строится публикационный процесс. Мир меняется, и сейчас по большей части профессиональное общение про-

исходит через онлайн-коммуникацию, позволяющую вести глобальный диалог не только с коллегами из своей предметной области, но и с редакторами, рецензентами и всеми теми, кто интересуется наукой. Важно делиться с академическим сообществом информацией о своих научных достижениях, вести блоги и налаживать научную сеть не только посредством таких общенаправленных социальных медиа, как Facebook, но и с помощью профильных ресурсов, предназначенных для ученых, таких как Mendeley, ResearchGate и ORCID.

– Что еще может предложить Офис?

– Для исследователей и сотрудников университета есть возможность работать с обширным библиотечным фондом и ресурсной базой по научной коммуникации, чтобы самостоятельно совершенствовать свои профессиональные компетенции в области академического письма. Наша библиотека регулярно пополняется, в начале 2018 года появилось более 70 справочников, книг и словарей, включая новые издания: Oxford Guide to Effective Argument and Critical Thinking, Academic Writing and Publishing, Effective Writing for Engineers.

Также Офис академического письма регулярно проводит семинары и встречи с экспертами в области академического письма, представителями крупнейших международных информационно-аналитических агентств, редакторами, издателями зарубежных журналов, экспертами в области академического английского языка.

В ближайших планах стоит задача издать учебное пособие на основе накопленного за три года обширного материала.

– Кто и как к вам может обратиться?

– Как правило, обращаются аспиранты, кандидаты наук, молодые исследователи технических специальностей и профессорско-преподавательский состав вуза. Нередко приходят и те исследователи, чья статья уже была отклонена редактором зарубежного журнала по причине неудовлетворительной языковой составляющей текста. Очные консультации проходят у нас в Офисе, расположенном в английском корпусе Горного института НИТУ «МИСиС», а заочные – по электронной

почте. Обычно на консультацию по статье по электронной почте уходит от одного до нескольких дней, в зависимости от объема текста и степени ее готовности к публикации. Очная же консультация длится минимум 40 минут, и во время нее исследователь может больше узнать об академическом английском языке, принятых нормах и стандартах письма в зарубежных рейтинговых журналах.

– Какие дальнейшие планы у Офиса академического письма?

– Офис не останавливается на достигнутом. На ректорате в марте мы выступили с инициативой о разработке совместно с коллегами из Технологического университета штата Висконсин англоязычной магистерской программы смешанного обучения «Professional Communication for Engineering Managers».

Программа предлагает специалистам инженерно-технических профессий курсы по профессиональной коммуникации и управлению виртуальными



На семинаре

проектными командами на высокотехнологических предприятиях. Ее основные стратегические цели – это экспорт российского образования и повышение конкурентоспособности НИТУ «МИСиС» в мировом образовательном пространстве.

Безусловно, совместное обучение российских и зарубежных слушателей позволит обеспечить устойчивый поликультурный диалог, что будет способствовать межнациональному обмену академическим опытом. Наша цель состоит в том, чтобы создать внутри университета комфортную языковую среду. Конечно, это долгосрочная, но хочется верить, что вполне осуществимая перспектива.

Беседовала Юлия СТОЛБОВА

ПАМЯТЬ

По местам операции «Марс»

Делегация казахстанских студентов, обучающихся в НИТУ «МИСиС», по приглашению администрации Оленинского района Тверской области посетила места боев, которые шли здесь в суровые для страны 1941–1942 гг.

Студенты нашего университета не в первый раз выезжают на мероприятия, посвященные памятным датам в истории района: это день освобождения Оленинского района от фашистских оккупантов – 4 марта и День Победы – 9 мая. В военной операции «Марс», одной из самых кровопролитных в истории Великой Отечественной войны, принимали участие две национальные казахстанские стрелковые бригады – 100-я и 101-я, сформированные в городах Алма-Ата и Актюбинск. Они воевали в районе села Молодой Туд, и из восьми тысяч человек в живых остались всего три тысячи.

В этих местах в 1941 году проходила оборонительная линия Осташков – Селижарово – Молодой Туд – Олено. А в 1942-м находился Ржевско-Сычевский плацдарм, где навеки осталось около 32 тысяч человек: в братских могилах, пропавших без вести, оставшихся на полях сражений, в траншеях, воронках и



Вечная память героям!

блиндажах. Из них известны только 12 тысяч имен, поэтому поисковой работе в муниципалитете уделяется колоссальное внимание.

Уже несколько лет в Оленинском районе действует поисковый отряд «Орел». В каждом населенном пункте есть воинские мемориалы. Все население района бережно ухаживает за братскими могилами и памятниками. Ни одно имя не предается забвению, ни один ветеран не остается без внимания. Доброй традицией стало и волонтерское движение.

В Ржеве ребята участвовали в митинге и возложении венков к обелиску на месте братского захоронения

советских воинов, встретились с ветеранами и жителями города.

В Олено студенты посетили районный историко-краеведческий музей, а затем приняли участие в конференции, посвященной военной операции «Марс». Их ждали и на литературно-тематическом вечере «В сердцах и книгах память о войне» в районной библиотеке, на презентации книги З.З. Асимовой «Шагнувшие в бессмертие», посвященной легендарным казахстанским бригадам. Большое впечатление на ребят произвела военно-историческая реконструкция боевых действий у деревни Пустошка.

В селе Молодой Туд студенты НИТУ «МИСиС» осмотрели музей, посвященный бойцам 100-й и 101-й стрелковых бригад, и приняли участие в митинге на мемориальном захоронении. Ежегодно 10 мая поисковики перезахоранивают останки советских солдат, найденные в ходе поисковых работ.

Глава администрации Оленинского района О.И. Дубов наградил делегацию студентов НИТУ «МИСиС» грамотой «За активное участие в военно-патриотических мероприятиях, посвященных 75-летию операции «Марс». А преподаватель нашего университета – доцент кафедры техноферной безопасности А.К. Толешов – за большую работу по увековечению памяти о советских воинах, павших в годы Великой Отечественной войны на территории района, был удостоен знака «За заслуги перед Оленинским районом».

Диана ТОЛЫБАЕВА, группа ЭЖ-14-1
Мырзабек ЕЛАМАН, группа МЭН-17-2-2

СОБЫТИЕ

Укротители огня

На Выксунском металлургическом заводе, ведущем предприятии Объединенной металлургической компании (ОМК) – стратегическом партнере НИТУ «МИСиС», состоялось торжественное закрытие последнего крупного мартеновского производства в России. Очевидцами этого знаменательного события стала группа первокурсников ЭУПП, обучающихся в рамках совместного договора НИТУ «МИСиС» и ОМК по направлению подготовки «менеджмент», профиль подготовки – «Управление горно-металлургическими комплексами». Своими впечатлениями об увиденном делится один из студентов – Михаил Фокин.



Последняя мартеновская плавка

С первых минут пребывания на территории производства начинаешь отчетливо понимать, насколько важной была роль мартеновских цехов в Великой Отечественной войне. Именно здесь происходила отливка броневой стали для танков. С помощью мартена ковалась наша Великая Победа. Не-

вольно вспоминаешь строки из песни: «...Дни и ночи у мартеновских печей не смыкала наша Родина очей». Самым захватывающим и зрелищным этапом выплавки считается разливка стали по ковшам. Волнительный момент: рабочий пробивает летку (отверстие в плавильной печи для выпуска

расплавленного металла или шлака, – ред.) и высвобождает сталь из печи. Металл разливается в два ковша – северный и южный. Причем в один льется чистая сталь, а в другой – сталь со шлаковыми примесями.

Это невероятно красивое зрелище, настоящее огненное шоу, которое сопровождается искрами, летящими во все стороны... Даже жаль, что увидеть это больше не получится.

Отдельно хотелось сказать о работниках мартена, большинство из которых представляют династии металлургов. Для них цех был не просто местом работы, а душой, жизненной опорой, якорем... И это несмотря на откровенно вредные для человека условия. Они – настоящие укротители огня!

Безусловно, грустно наблюдать за тем, как в историю уходит целая эпоха, ведь мартеновские печи – важное для металлургии изобретение, которое позволяло облегчить выплавку стали. Однако во всем этом есть и положительный аспект. Металлургия со временем становится все экологичнее. На смену старым технологиям приходят новые, более современные.

Город Выкса Нижегородской области, в котором я родился и вырос, за последние годы сильно изменился, причем в



Такое не забывается!

лучшую сторону: провозная в историю мартеновский цех, жители города признают, что дышать городу будет легче. А еще все заметили, что в слове «мартен» присутствует «арт». Организаторы мероприятия по закрытию мартеновского производства на Выксунском металлургическом заводе удачно это обыграли: за последние семь лет Выкса стала огромной арт-площадкой благодаря ежегодному фестивалю новой городской культуры «Арт-Овраг». И даже уходя в историю, мартен снова вдохновил художников – в этот день в музее истории ВМЗ открылась фотовыставка, на которой во всей суровой красоте предстали мартеновский цех и его сталевары. С уверенностью можно сказать: изобретение Пьера Мартена навсегда останется с нами в искусстве – в стихах, песнях, фильмах.

Справка редакции. Мартеновская печь – плавильная печь для переработки передельного чугуна и лома в сталь. Первый образец создан французским инженером и металлургом Пьером Мартеном в 1864 году. В данное время мартеновскую металлургию используют только на Украине и в Индии.

LOVE STORY

«...И уметь варить борщ»

– Какой была ваша первая встреча?
– Мы учились в одной группе НМ-05-1 («Наноматериалы») все пять лет. Как говорит муж, 1 сентября на первом курсе он увидел меня в толпе студентов в Б-корпусе и сразу влюбился. Причем еще до того, как узнал, что мы будем учиться вместе. Как же он был невероятно счастлив, когда позже увидел меня на собрании нашей группы на кафедре! Зато мне потребовалось некоторое время, чтобы разглядеть свою половинку...
– Как развивались ваши отношения?
– В студенческие годы мы старались как можно больше времени проводить вместе: гуляли после пар, ходили в кино, даже делали друг за друга домашние задания... Отношения развивались по пути от френдзоны к большой и крепкой любви. Вместе мы уже свыше десяти лет, а в прошлом году отметили деревянную свадьбу – пять лет брака. Все эти годы мы находимся рядом друг с другом практически 24 часа в сутки, и нам это очень нравится. Нам весело и интересно вместе! Мы ни капельки не устали друг от друга. Для меня муж – настоящая поддержка и опора. Он очень романтичен и все время окружает заботой и любовью. Однажды утром Федор потихоньку вышел из квартиры, оставив записку с заданиями квеста, пройти который можно было только при условии, если хорошо знаешь друг друга. Подсказки были спрятаны по всей квартире. В момент, когда я прошла квест и нашла подарок, муж зашел в квартиру с цветами... А однажды Федор исполнил



Федор и Светлана Сенатовы – молодые ученые НИТУ «МИСиС», оба кандидаты наук: Федор – физико-математических, а Светлана – химических. Оба окончили университет в 2010 году и работают в одном институте – ИНМиН. Светлана занимается разработкой и исследованием свойств различных материалов для защиты от УФ-излучения на кафедре ФНСиВТМ, а Федор – научный сотрудник Центра композиционных материалов и преподаватель кафедры физической химии, ведет разработку материалов медицинского назначения. О том, как образовалась и чем живет семья Сенатовых, рассказывает Светлана.

мою мечту – поплавать с дельфинами. Я тоже стараюсь его удивлять. Как-то подготовила нам романтичный полет на воздушном шаре в форме большого красного сердца. Летали под облаками на высоте более 500 метров! Очень ценю наши отношения и дорожу семьей.
– Не мешает ли работа в одном вузе семейному союзу?

– Что вы! Наоборот, это очень удобно! Всегда могу обратиться к мужу за советом или помощью. Просто пообщаться, когда соскучусь, сходить вместе в столовую... Иногда удается даже поехать в одну командировку, если тематика конференции совпадает.
– Молодые семьи зачастую волнует жилищный вопрос...

– Мы москвичи, у нас своя квартира на Преображенке. Рядом находится наш любимый парк «Сокольники», куда ходим гулять или кататься на велосипедах...
– А как проводите свободное время?
– Очень любим путешествовать! Побывали уже в более чем 15 странах и 40 городах. В свободное время также много гуляем по центру Москвы. С удовольствием выбираемся в новые рестораны и кафе с хорошей кухней – это превратилось в наше хобби. Любим читать книги – часто прошу мужа посоветовать, что почитать, и почти всегда мне нравятся рекомендованные им произведения. Посещаем музеи, наш любимый – Галерея искусства стран Европы и Америки XIX–XX веков на Волхонке, а также театры и концерты. В последний раз вместе были на концерте группы Red Hot Chili Peppers, из российских групп выбрали «Тараканов!». Ходим на хоккейные матчи и болеем за команду «Динамо».
– Может быть, у вас уже появились семейные традиции?
– Мы поженились 4 июля, поэтому четвертого числа каждого месяца ходим на свидание и пишем друг другу письма с признанием в любви. У каждого уже накопился целый мешок таких писем! Очень приятно потом перечитывать.
– В чем, по-вашему, секрет семейного счастья?
– В основе семейного счастья лежит внимательность, забота, доверие и любовь друг к другу. И умение варить борщ!
Беседовала Юлия СТОЛБОВА

Учредитель
НИТУ «МИСиС»
Адрес редакции
119049, Москва,
Ленинский проспект, 6.
Тел. 8 (499) 230-24-22.
www.misis.ru | misisstal@mail.ru

Газета отпечатана
офсетным способом в типографии
Издательского Дома МИСиС
Москва, Ленинский пр-т, 4.
Тел. 8 (499) 236-76-35.
Редакция может не разделять
мнение авторов.

Зарегистрирована в Московской
региональной инспекции по защите
свободы печати и массовой
информации. Рег. № А-0340.
Тираж 1500 экз.
Объем 1,5 п.л. Заказ № 6958.
Распространяется бесплатно.

Главный редактор
Вадим Нестеров
Зам. главного редактора
Галина Бурьянова
Фото Сергей Гнусков
Верстка Татьяна Сидорова