



Опубликован восьмой выпуск глобального рейтинга «Три миссии университета». НИТУ МИСИС вошел в группу 301-350 и поднялся с 14 на 11 место среди вузов России. В 2024 году в рейтинг вошли 2000 университетов из 112 стран, в том числе 152 участника из России.



Магистранты НИТУ МИСИС Александра Феклистова и Андрей Романов, а также аспирант университета Антон Васильев стали победителями конкурса на получение стипендии имени Камилы Ахметовича Валиева — одного из основоположников отечественной научной школы в области микроэлектроники. Стипендия выплачивается ежемесячно в размере 55 тыс. руб. для студентов, 75 тыс. руб. — для аспирантов. Конкурс ежегодно проводит Минобрнауки России.



Две команды НИТУ МИСИС завоевали золото (команда «BlackOut» СКБ вуза) и бронзу (команда «Стилекс» Института компьютерных наук) в региональном чемпионате «Битва роботов», который прошел в Перми. Два призовых места принесли студентам 1,05 млн рублей. В соревнованиях участвовали 16 команд из 9 российских регионов.



В Риме прошел XXV Всемирный философский конгресс, который проводится раз в пять лет. Конгресс прошел под девизом «Философия вне границ», от нашего университета в нем участвовал д.ф.н., профессор кафедры СНИТ ИБО НИТУ МИСИС П.В. Чельшев с докладом на тему «Философия культуры Ауробиндо Гхоша: от варварства, цивилизации и культуры к духовному преображению человека».



Научный руководитель передовой инженерной школы НИТУ МИСИС «Материаловедение, аддитивные и сквозные технологии» Иван Иванов удостоен звания «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации».



Магистрант 1-го курса Института компьютерных наук НИТУ МИСИС Кирилл Пронин написал код, который умеет работать со всеми файлами Linux-аналогов Excel, для импортозамещения обработчика табличных редакторов. Решение создано для проекта компании PIX Robotics.



Улучшить качество оптических устройств поможет новый ультрапрочный композит из графена и алмаза, который можно получить, облучая материал ионами ксенона. Исследование инициировали ученые НИТУ МИСИС под руководством д.ф.м.н. Павла Сорокина совместно с ИФП СО РАН и ОИЯИ.



**Чан Хонг Ха, заместитель Премьер-министра Правительства Социалистической Республики Вьетнам :**

«Я очень рад вернуться в свою alma mater — Горный институт Университета МИСИС, одного из ведущих университетов России. Я думаю, что для получения качественного образования это действительно очень хороший выбор»



### ГОСТИ МИСИС

## Возвращение в alma mater

В середине сентября 2024 года Университет науки и технологий МИСИС посетили Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Николаевич Чернышенко и Заместитель Премьер-министра Правительства Социалистической Республики Вьетнам Чан Хонг Ха. Визит состоялся в рамках программы 25-го заседания Межправительственной Российско-Вьетнамской комиссии (МПК) по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству. В ходе визита вице-премьеры обсудили перспективные направления российско-вьетнамского сотрудничества в сфере науки и образования, а также активизацию гуманитарных обменов.

ГОСТИ МИСИС



# Возвращение в alma mater

Стороны посетили Горный институт НИТУ МИСИС, научно-производственные центры и лаборатории Точки Рождения Инноваций. Представители университета продемонстрировали высоким гостям уникальные разработки лаборатории перспективной солнечной энергетики и Института биомедицинской инженерии: всепогодные солнечные панели, автономные батареи для IoT-устройств, тканевый пистолет, биопринтер для печати тканей непосредственно на операционном столе, выращенные в условиях невесомости на МКС кровеносные сосуды и многое другое.

Для высокого зарубежного гостя посещение Университета МИСИС было не просто частью деловой программы, это был визит в альма-матер — вьетнамский вице-премьер окончил Московский горный институт (сейчас — Горный институт НИТУ МИСИС) и успешно защитил кандидатскую диссертацию в 1991 году.

Как напомнил сам Чан Хонг Ха во время визита — он является представителем уже второго поколения представителей Социалистической Республики Вьетнам, обучавшихся в СССР. Нынешний вице-премьер дружественной державы — потомственный горняк. Его отец также получил высшее образование в Московском Горном и был учеником легендарного профессора Анатолия Семеновича Бурчакова.

Этот выдающийся ученый — основатель научной школы создания высокопроизводительных и безопасных угольных шахт — воспитал целое поколение исследователей в области горного дела: 52 доктора и 152 кандидата технических наук, причем не только советских. За что и был удостоен звания почетного профессора Мишкольцкого горного университета (Венгрия), Софийского горно-геологического университета (Болгария), Шансийского горного института (Китай),

## Чан Хонг Ха является представителем уже второго поколения граждан СРВ, обучавшихся в СССР

стал кавалером различных зарубежных наград, в том числе и вьетнамских орденов Хошимина и Дружбы.

Когда нынешний вице-премьер Вьетнама осваивал в Москве профессию горного инженера, профессор Бурчаков был заведующим кафедрой технологии, механизации и организации подземной разработки угля, на которой и специализировался тогдашний студент Чан Хонг Ха.

Будущий вице-премьер в 1983 году приехал в СССР. В августе он был зачислен на первый курс МГИ по

специальности «Технология и комплексная механизация подземной разработки угольных месторождений» в группу ТПУ-1-83 и получил ордер на проживание в общежитии «Горняк-1» по адресу проспект 60-летия Октября, д. 15, комната 901.

Жил как все, сдавал зачеты и экзамены исключительно на «отлично» и завершил обучение с красным дипломом. Как и все студенты-горняки, ездил на практики. Первая — традиционно была в учебно-исследовательском центре Московского горного института «Эльбрус».

А потом был Донбасс — сначала Чан Хонг Ха учился профессии в производственном объединении по добыче угля «Донецкуголь», затем — в ПО «Макеевуголь». В общем, обычная студенческая жизнь...

Диплом круглый отличник Чан Хонг Ха защищал на тему «Технико-экономическое обоснование технических решений при выборе системы разработки применительно к условиям уклонного поля шахты имени Бажанова ПО «Макеевуголь», научным руководителем у него был профессор Ярунин Сергей Александрович, доктор технических наук, тогдашний декан факультета разработки



подземных месторождений МГИ и лауреат премии Совета Министров СССР.

Потом была очная аспирантура в МГИ и в 1991 г. успешная защита диссертации на соискание степени кандидата технических наук по теме «Прогнозирование параметров технологических схем угольных шахт Социалистической Республики Вьетнам». Диссертацию он делал под руководством профессора Юрия Николаевича Кузнецова, основателя научной школы «Теоретические основы проектирования горнотехнических систем высокопроизводительных угольных шахт».

В 1991 году молодой ученый-горняк Чан Хонг Ха уехал на Родину, отдав Московскому Горному институту восемь лет своей жизни.

Он вернулся через тридцать три года — в другую страну и в другую эпоху.

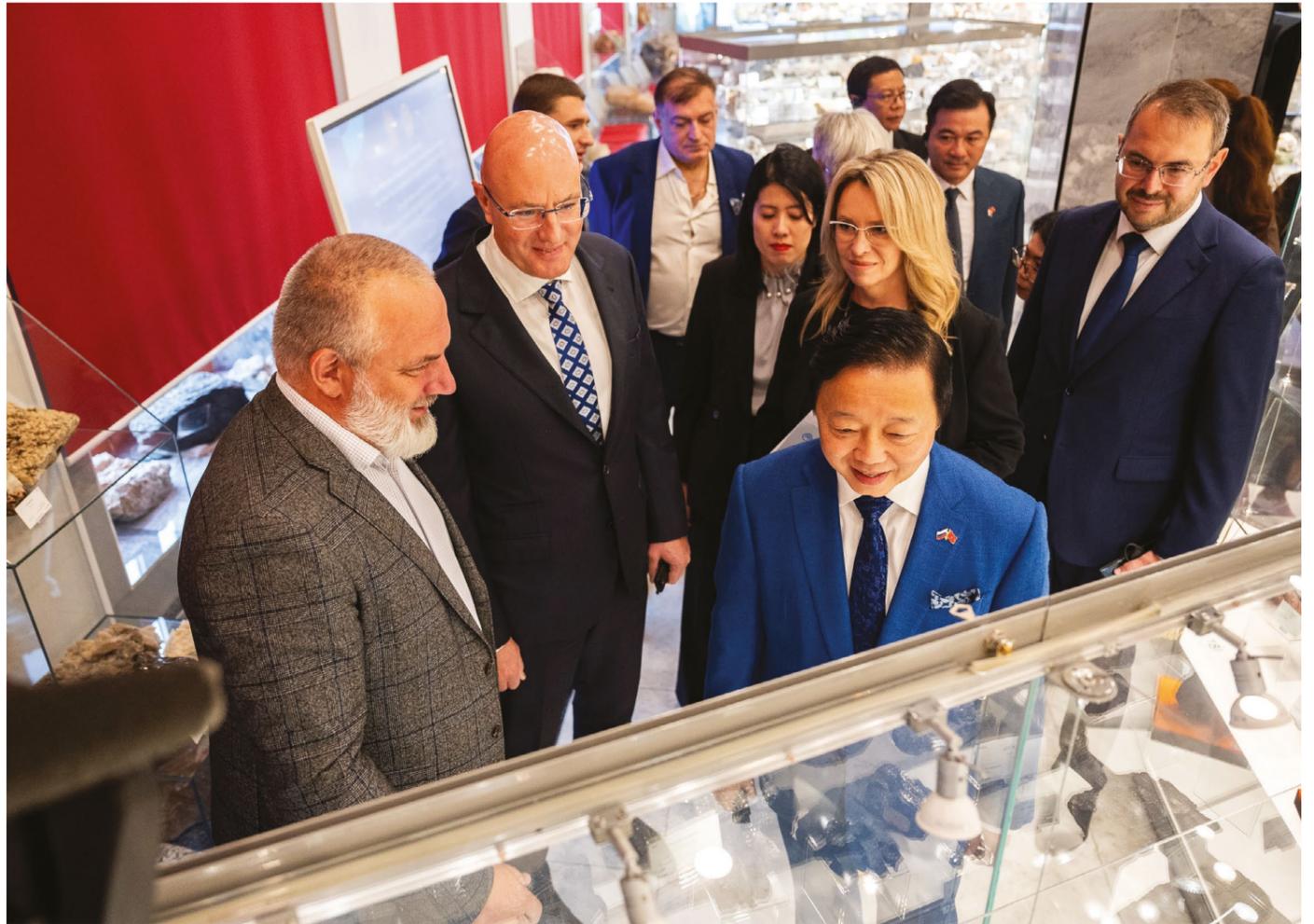
Ректор Университета науки и технологий МИСИС Алевтина Черникова представила его студентам так: «Сегодня мы имеем честь принимать особого гостя — выпускника нашего университета. Отрадно отметить роль российского образования в построении блестящей карьеры вице-преьера Правительства дружественной Социалистической Республики Вьетнам».

А бывший студент Чан Хонг Ха, ставший одним из руководителей многомиллионной страны, свою речь перед нынешними студентами НИТУ МИСИС вопреки протоколу произнес на русском:

«Уважаемые преподаватели, дорогие студенты! Я очень рад вернуться в альма-матер — Горный институт Университета МИСИС, одного из ведущих университетов России.

На этой встрече хотел бы поделиться с вами личным. Мой отец тоже учился в Московском горном институте. И мы с отцом по счастливому стечению обстоятельств были студентами Анатолия Семеновича Бурчакова, советского ученого, заслуженного деятеля науки и техники

СССР. Анатолий Семенович для меня не просто преподаватель, а Учитель с большой буквы. Человек, который дал мне знания и навыки, которые потом очень помогли мне в работе в разных областях. Так что мое первое слово — благодарность всем преподавателям за то, что они дали нам знания и воспитали нас полезными людьми».



Эти слова, среди прочих, слушали и несколько десятков вьетнамских студентов, которые учатся в НИТУ МИСИС сегодня.

Интересно — кто из них вернется в университет и в каком высоком статусе?

**Вадим НЕСТЕРОВ**



## Нынешний вице-премьер дружественной державы — потомственный горняк

Форма № 28 31

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ  
Государственной Экзаменационной Комиссии №

факультета РПИ  
Московского Ордена Трудового Красного Знамени горного института  
(наименование вуза)

Направляется студент (ка) Чан Хонг Ха на защиту дипломного  
(фамилия, инициалы)

проекта (работы) Технико-экономическое обоснование технических решений  
(наименование темы)  
при выборе системы разработки применительно к условиям уклонного  
поля ш.им.В.М.Бажанова п.о. "Макеевуголь".

Выписка из зачетно-экзаменационных ведомостей, справка об успеваемости, отзыв руководителя дипломного проекта (работы), заключение кафедры о дипломном проекте (работе), рецензия и карта общественной деятельности студента (ки) прилагаются.

Декан факультета

СПРАВКА ОБ УСПЕВАЕМОСТИ

Тов. Чан Хонг Ха за время пребывания в МГИ  
(фамилия, инициалы) (наименование вуза)

с 19 83 по 19 88 г. полностью выполнил (а) учебный план специальности со следующими оценками:  
отлично 86 %, хорошо 14 %, удовлетворительно — %.

Секретарь факультета Зиница. 15.04.88

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)

Студент(ка) Чан Хонг Ха за время работы над дипломной работой проявил себя как самостоятельный, ответственный человек, умеющий создавать благоприятные условия с преподавателями кафедры. Всегда стремился к качественной работе. Обязанности выполнял качественно и в срок. Дипломная работа заслуживает отличной оценки.

Руководитель   
1, июня 1988 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КАФЕДРЫ О ДИПЛОМНОМ ПРОЕКТЕ (РАБОТЕ)

Дипломный проект (работа) просмотрен (а) и студент (ка) Чан Хонг Ха  
(фамилия, инициалы) может быть допущен (а) к защите этого проекта (работы) в Государственной Экзаменационной Комиссии.

Зав. кафедрой

19 г.  
МГИ, з. 301, т. 3000

## Мир МИСИС



## Александра Липина: «Студенты – океан энергии и радости»

Она поступила в МИСИС в 15 лет, черпает вдохновение в работе со студентами, поет, чтобы поддерживать преподавательский голос в тонусе, болеет за футбольный клуб «Спартак» и хоккейный ЦСКА, а еще покрасила свой автомобиль под хохлому. Знакомьтесь: Александра Липина – кандидат технических наук, доцент кафедры геологии и маркшейдерского дела, заместитель директора Горного института по молодежной политике и куратор студенческих групп, по итогам прошлого года – лучший преподаватель Университета МИСИС в категории «Перспектива».

– Александра, обычно при подготовке к интервью наш редактор старается изучить как можно больше источников информации, чтобы иметь наиболее полное представление о человеке, с которым предстоит беседа. Одним из таких источников стала ваша страница в соцсети, где приведена близкая вам фраза знаменитого физика Эрнеста Резерфорда: «Все науки делятся на физику и коллекционирование марок». Несложно догадаться, что вы тяготеете к естественным наукам и, в частности, к физике.

– Я технарь до мозга костей, хотя в школе была больше гуманитарием. В 10 классе, выбирая вуз для поступления, посетила несколько университетов, в том числе День открытых дверей в МИСИС. Послушала выступление Дмитрия Ливанова, который тогда был ректором, мне стало безумно интересно, и я поняла, что уходить из этого университета не хочу. Выбирала между двумя направлениями

подготовки: «Сертификация» в институте ЭкоТех и «Материалы полупроводников и диэлектриков» в ИНМиН. Микроэлектроника победила.

В ходе обучения и подготовки дипломной работы, которая была посвящена теме солнечных батарей с гетеропереходом на основе органических полупроводников, я определилась с приоритетными для себя направлениями – экологического баланса, устойчивого развития. Поэтому поступила в магистратуру ЭкоТех по направлению «Металлургия», на специализацию «Рециклинг», где изучала вопросы переработки металлургических отходов. В магистерской диссертации исследовала тематику переработки серных отходов, остающихся после очистки нефти, газа и других компонентов.

– В сентябре прошлого года вы защитили кандидатскую диссертацию по теме «Обоснование устойчивости системы «внутренний отвал – прибортовой мас-

сив» при изменении гидрогеомеханических условий района отработки угольных месторождений». Чему она посвящена?

– Преимущественно вопросам инженерной геологии и гидрогеологии. В основе диссертации – анализ изменения условий эксплуатации отвала угольной компании «Кузбассразрезуголь», которая является многолетним партнером нашего университета. Я была в составе коллектива кафедры геологии и маркшейдерского дела (ГМД), который занимался исследованием влияния отвала на устойчивость берега реки Томь. Возглавлял эту группу доцент Василий Владимирович Ческидов, в состав входили сотрудники и ас-

систенты кафедры Николай Барабанов, Марат Якубов и другие.

Мы строили геомеханическую модель отвала, моделировали движение подводных вод, пытались установить причину деформацию берега реки.

– Большой объем научной работы ведется сейчас на кафедре ГМД?

– Четыре-пять научно-исследовательских работ в год. Они достаточно объемные и позволяют оставаться в тренде горного дела. Пройдя различные международные стажировки, я приняла за правило: надо бывать на карьерах как минимум один раз в год, а лучше раз в 1-2 месяца, чтобы понимать, чем дышит горное дело. В отрасли происходят непрерывные изменения, и нужно держать руку на пульсе.

– Какие научно-исследовательские работы выполняются на кафедре в последнее время?

– Делаем цифровую модель одного из месторождений Кузбасса. Производим геологическую съемку в Оренбургской области. К этой и другим работам активно привлекаем студентов. Для них это большая радость.

Недавно закончили исследование, связанное с вопросами вовлечения в переработку отходов вольфрам-молибденовых руд. Выполняли ряд работ по исследованию технологических свойств руд Курской магнитной аномалии.

**Я сразу поняла, что уходить из этого университета не хочу**

— Вы входите в оргкомитет международного научного симпозиума «Неделя горняка».

— Да, уже пятый год являюсь координатором всей площадки. Занимаюсь регистрацией участников, обработкой данных и их перенаправлением по ученым секретарям, организацией работы волонтеров и круглых столов.

— Какие дисциплины вы читаете студентам?

— На русском языке — общую геологию, инженерную геологию и гидрогеологию, моделирование недр, управление горно-промышленными отходами, устойчивое развитие промышленных комплексов. На английском — инженерную геологию, устойчивое горное дело и технологические инновации в горном деле.

— Большой пласт вашей деятельности — кураторство студенческих групп.

— Курирую студентов кафедр ФизГео и ГМД, магистрантов направления «Техносферная безопасность» и англоязычных образовательных программ. Сейчас совместно со Студсоветом запускаем чат-бот в телеграме для студентов-горняков, чтобы помочь им адаптироваться после поступления или перевода.

— Можно ли сказать, что вы воспитываете студентов, будучи куратором и заместителем директора Горного института по молодежной политике?

— Воспитывать человека можно, пока он лежит поперек лавки. Потом уже поздно. Можно показывать что-то хорошее своим примером. «Хочешь что-то поменять, начни с себя» — таково мое правило. Устраиваем для ребят различные мероприятия, проводим исторические параллели, учим смотреть на события с разных точек зрения, анализировать. Это помогает студентам находить свое призвание.

— Вы упомянули о международных стажировках. Расскажите подробнее.

— В магистратуре я выиграла грант на стажировку в компании Green Building Alliance. Это был культурный обмен по зеленому строительству и устойчивому развитию.

С 2016 по 2019 годы университет выполнял проект в рамках европейской образовательной программы Erasmus+, мы с коллегами формировали магистерскую программу по геологии, в частности занимались вопросами ИТ в геологии. В рамках этого проекта мы проходили

повышение квалификации и участвовали в программах академической мобильности во Вьетнаме, Италии, Австрии, Германии. Это были прекрасные возможности для знакомства с опытом зарубежных университетов и внедрения его в наш учебный процесс. Вместе с тем благодаря этим поездкам мы сумели понять, что в некоторых учебных аспектах превосходим своих зарубежных коллег. К примеру, в Австрии нам рассказывали об информационных технологиях в сфере образования, и оказалось, что наш университет ушел в этом плане далеко вперед. Обучение небольшими группами, чтение онлайн-лекций — там это преподносилось как новые принципы в образовании, однако к тому времени в НИТУ МИСИС они уже успешно применялись.

Зарубежные стажировки — это и полезные знания в области профессии, и яркие впечатления от новых стран. Во время повышения квалификации в Туринском университете нам посчастливилось выбраться в экспедицию на Этну. Мы видели, как молнии попадали в вулкан. Это запоминающееся зрелище. Удалось посетить город Сиракузы, где в III веке до нашей эры жил Архимед.

В 2018 году, обучаясь в аспирантуре, три месяца стажировалась в ЮАР. Училась в Университете Йоханнесбурга и посетила большое количество горных предприятий. К слову, там я впервые спустилась в шахту, до этого бывала только на карьерах. Тогда же удалось ознакомиться с горнопромышленным комплексом Намибии и Ботсваны.

Было очень интересно посетить эти страны, их жители схожи с нами по менталитету.

— В чем проявляется это сходство?

— Они такие же открытые, как и мы, легко идут на общение. Доброжелательны к иностранцам. Если иностранцу нужна какая-то помощь, то ее всегда окажут. Если заблудился, то объяснят, куда идти, или даже доведут до пункта назначения.

Там очень любят русских. У местных жителей есть тяга к приключениям, путешествиям и всему новому. Правда, там немного опасно.

— С точки зрения криминогенной обстановки?

— Да, в ЮАР повышен уровень преступности, во многом из-за мигрантов, кото-

## Не влюбляя детей и молодых людей в науку, нельзя получить настоящих ученых



рые приезжают из более бедных стран. Кампус, в котором находилась кафедра, где я проходила обучение, располагался в 500–600 метрах от Хиллброу — одного из самых опасных районов Йоханнесбурга. А жила я около основного кампуса университета. К нему подъезжал бронированный автобус с решетками на окнах и отвозил нас за большую бетонную стену с колючей проволокой. Там всех пассажиров досматривали, после чего можно было идти в учебный кампус. Эта несколько сюрреалистическая картина до сих пор отчетливо стоит в моей памяти. Немного адреналина было всегда, но никаких эксцессов, по счастью, не произошло, учитывая их особенное отношение к нашей стране.

— Чем обусловлено это отношение? Нашим сходством по менталитету или чем-то еще?

— Мы никогда никого не колонизировали — и для них это отдельный большой плюс. Они признаются, что мы можем быть хмурыми, зато улыбаемся, если есть причина, не надевая на лицо фальшивую улыбку. «Вы русские хоть и хмурые, но вы никого не обманываете», — не раз слышала от местных жителей такую фразу. Не знаю, правда, почему они считают нас хмурыми: лично я улыбалась там во все 32 зуба.

— Видимо, это уже мем о русских.

— Определенно. Также многим иностранцам нравится, как Россия ведет себя на международной арене, выстраивает границы, отстаивает свои интересы.

— В ЮАР вам удалось избежать каких бы то ни было инцидентов. А в других странах?

— Хотя Европа и считается более благополучной в плане преступности, все не так однозначно. Например, в Италии у меня вытащили телефон из открытой

сумки, стоило мне только отвлечься. А веранды кафе в центре Парижа обнесены полутораметровыми оградками из стеклопластика, чтобы злоумышленники не могли схватить ценные вещи со столов или из сумок посетителей. Большинство стульев и кресел закреплены цепями, чтобы их не украли.

— Вы рассказали обо всех стажировках?

— Еще я в течение месяца стажировалась на кафедре геоматики в тайваньском Национальном университете Чэн Кунг (NCKU), где занимаются вопросами построения математических моделей, спутниковых съемок и т.д. Было очень интересно, познавательно, однако в плане климата очень жарко.

— Даже жарче, чем минувшим летом у нас?

— Плюс 30, влажно, душно. И так всегда. «Сауна» — каждый день.

— А какой была ваша первая поездка от университета?

— Это был выезд долгий и интересный, в Китай в рамках акции «Поезд дружбы» в 2013 году. Он был организован Ассоциацией технических университетов России и Китая. В составе студенческой делегации я провела в Поднебесной три недели. Мы посетили четыре города: Харбин, Далянь, Шанхай и Пекин, слушали обзорные лекции от местных университетов, организовывали творческие выступления, чтобы познакомить студентов Китая с русской культурой. Я выполняла роль ведущей и вокалиста.

— Вы поете?

— На первом или втором курсе я вошла в число финалистов вокального конкурса «Золотой голос», который проводился в МИСИС. Сейчас умение петь помогает читать лекции.



## Хотелось бы развиваться как ученому, двигать науку вперед, заниматься популяризацией научных знаний

# ГОЛОС ПОКОЛЕНИЯ преподавателей

— Трудно об этом судить. Но стоит отметить, что вначале я училась в гимназии, где мы занимались по прогрессивной системе Л.В. Занкова и во 2 классе уже перемножали трехзначные числа, изучали географию и введение в физику и химию. Потом, когда построили общеобразовательную школу у нашего дома, я продолжила обучение в ней. Причем уровень знаний, полученных в гимназии, позволил

относиться к предкам, к семейным ценностям, у вас на страничке в соцсети закреплен пост от 9 мая о ваших прадедах-фронтовиках.

— Один мой прадед, Серафим Иванович Липин, был отправлен на фронт из города Кандалакши Мурманской области, где он проходил службу в Красной Армии с 1940 года. В районе Ровно — Дубны — Броды сложилась очень трудная ситуация, и там, героически защищая Украину, мой прадед погиб.

Спустя год после его гибели от него пришло письмо, которое слишком долго искало адресата, а потом долго ничего не было известно, но родственников не покидала надежда, что он жив. И только почти в самом конце войны пришла похоронка.

Письмо прадеда, написанное карандашом, мы нашли в вещах 5–7 лет назад, уже после смерти прабабушки. Я заламинировала его и храню как большую ценность.

Другой мой прадед, Николай Иванович Липин, был призван в армию в июле 1941-го. Окончил курсы усовершенствования командного состава и был направлен в 377-ю Уральскую стрелковую дивизию, затем — в 3-ю гвардейскую стрелковую дивизию. Прошел Волховский, Сталинградский, 4-й Украинский, 1-й Прибалтийский, 3-й Белорусский фронты. Войну закончил в Восточной Пруссии.

Николай Иванович прожил 96 лет, успев рассказать нам, его потомкам, много эпизодов из своего фронтового пути.

— Чем занимается доцент Липина на досуге?

— В школьные годы я входила в олимпийский резерв по плаванию. Бассейн до сих пор остается моим любимым антистрессом. До ковида занималась рукопашным боем для самоконтроля и самообороны.

— Видимо, такая потребность возникла после посещения ЮАР.

— До нашего интервью я не проводила такую параллель (смеется. — Прим. ред.).

Сильно переболел ковидом, ослабла и не могла даже поднять пакеты с едой, было уже не до рукопашного боя. Сейчас восстанавливаю организм, занимаюсь фитнесом, латиноамериканскими танцами. Хотела бы боксировать, скорее всего, в секции МИСИС, потому что у нас одна из сильнейших школ бокса в стране. Периодически хожу на стрельбище. В свое время на форуме «Армия-2016» были тестовые стенды для стрельбы, я попробовала, и это занятие меня увлекло. Теперь друзья дарят мне на день рождения подарочные купоны на посещение тира.

перейти из 2-го класса гимназии сразу в 5-й общеобразовательной. Благодаря этому я окончила школу на два года раньше положенного и поступила в МИСИС в 15 лет.

Хорошую подготовку мне также дала бабушка, заслуженный учитель Чечено-Ингушской АССР (в этой республике служил мой дед, который был военным инженером). Долгие годы бабушка преподавала географию и биологию в школе, а затем работала в педагогическом университете в Грозном. Вообще, думаю, тяга к наукам и преподаванию передалась мне по женской линии нашей семьи. Моя мама — экономист, доктор экономических наук. Она является советником директора ВНИИ Экология, заместителем председателя Совета по изучению производительных сил Всероссийской академии внешней торговли (ВАВТ) Минэкономразвития РФ и т.д. Пару лет назад ее пригласили работать в наш университет — она читает дисциплину «Стратегическое планирование» в рамках совместной образовательной программы МИСИС и МГИМО.

— К слову о семье, вы уважительно

— Каким образом? Вы напеваете учебные материалы студентам?

— Пока до этого не дошло. Пение помогает управлять голосом, развивает его силу. К тому же с июня по август в преподавании наступает перерыв, связи за это время отвывают от привычной нагрузки. Чтобы держать связи в тонусе, я стараюсь петь 1–2 раза в неделю. Либо дома, либо в машине, чтобы не докучать соседям.

— Какие песни поете?

— В основном простые, что-то из поп-музыки. Селин Дион я не осилю (смеется. — Прим. ред.). Из иностранных — песни прошлых лет, джаз, «Мамба Италияно». Из наших — современные, 90-х годов, есть подборка с советскими песнями. Очень нравятся песня «Надежда», «Лучший город Земли», «Любите, девушки, простых романтиков». Любимая песня советской эпохи — «Течет река Волга». Часть моих предков происходит из Нижнего Новгорода — города на Волге, и мне удавалось наблюдать разлив этой великой реки.

— Встретил информацию, что вы приглашенный эксперт в Московском педагогическом государственном университете (МПГУ).

— Несколько лет назад я работала штатным сотрудником приемной комиссии МИСИС. Курировала подготовительное отделение, активно занималась профнавигационной деятельностью: участвовала в проектах «Инженерные классы», «Два дня в НИТУ МИСИС», проводила экскурсии.

МГПУ тогда выполнял проект по обновлению Московской электронной школы. Для совершенствования процесса был создан экспертный совет, куда были приглашены сотрудники приемных комиссий разных московских вузов. От приемной комиссии МИСИС в этот совет вошли мы с Николаем Харитоновым.

— Что такое Московская электронная школа?

— Это программное обеспечение, фактически личный кабинет московского школьника. Туда выкладываются дополнительные задания и различная полезная информация, доступен электронный дневник, можно проходить разные курсы, записываться на кружки.

— Какие впечатления от работы в приемной комиссии нашего университета?

— Самые классные. Работать там было очень приятно. Сотрудники приемной комиссии как одна семья, они всегда готовы друг другу помочь. Это действительно крутая команда, образец дружного крепкого коллектива, я у них многому научилась. Рада, что мое сотрудничество с Управлением профнаavigации и приема МИСИС продолжается: я до сих пор состою в комиссиях многих олимпиад, разрабатываю задания для некоторых из них, участвую в проведении «Инженерных каникул», веду детские кружки. Видеть заинтересованные лица школьников, слышать вопросы «Расскажите, почему это так работает?», «А почему этот минерал такого цвета?» — бесценно.

— На вашей странице «ВКонтакте» выложена запись вашего выступления на телеканале «360» в передаче «Природоведение на 360». Там вы знакомите юных зрителей с важными темами экологии, сохранения биоразнообразия, зеленой экономики...

— Да, это проект Министерства природных ресурсов и экологии РФ, куда приглашают для участия профильных специалистов. Например, в этой программе также выступал и директор Горного института МИСИС, доктор экономических наук Александр Викторович Мясков. Я давала два интервью — про зеленую экономику и горное дело.

— Некоторые дети на видео слушают вас безотрывно. Вспоминая себя в их возрасте, вы можете назвать себя одаренным ребенком?



Как владелица машины MINI, являюсь активным членом автоклуба Mini People. Недавно мой автомобиль, который расписан под хохлому, был признан самым красивым на фестивале «MINI CAMP». Люблю гонки, но пока как зритель. Смотрю «Формулу-1» и, конечно, футбол.

— **Нечасто встретишь женщину, увлекающуюся футболом.**

— Поддерживаю московский «Спартак», смотрю игры в основном по телевизору. Во время просмотра матча веду себя очень эмоционально. В финале чемпионата Европы болела за сборную Испании. А вот в хоккее мне импонирует ЦСКА, хоть этот клуб и является принципиальным соперником спартаковцев.

— **По знаку зодиака вы Лев. Считается, что представители этого знака открыты, общительны, любят находиться в центре внимания. Вы в себе это видите?**

— Со школьной скамьи была очень активна. Участвовала в различных общественных движениях, была старостой класса и председателем школьного парламента, входила в районный школьный парламент. В этом качестве была приглашена на радио, где озвучивала мысли своих сверстников по разным темам. В школе начала заниматься вокалом, выступала на сцене.

Вообще, у меня необычный знак. Я родилась в полнолуние, в полночь с 22 на 23 июля, то есть нахожусь между Раком и Львом. Не особо верю в гороскопы, но наблюдаю в себе черты обоих знаков. К примеру, после масштабных массовых мероприятий стараюсь найти место для уединения и отдыха.

— **Для вас этот год — юбилейный. Вы удовлетворены тем жизненным путем, который проделали к 30-летию?**

— Конечно, хотелось бы большего. Иногда ругаю себя за некоторую прокрастинацию. Вместе с тем понимаю, что она необходима для перезарядки.

— **Вы о чем-то жалеете?**

— О двух моментах. Первый — то, что 10 лет назад не успела доехать до прабабушки и попрощаться с ней. Она не дожила две недели до своего 90-летия. Это очень тяготит. Зато теперь два раза в год с родителями или одна, ездю в деревеньку в Нижегородской области, где она жила, и ухаживаю за могилой.

Второй момент, о котором жалею, — была вынуждена уйти из спорта: получила травму.

— **Что вы считаете самой большой удачей своей жизни?**

— Возможность совершать поездки, которые значительно расширили мой кругозор. Благодаря этому я могу знакомиться с большим количеством точек зрения, оценивать, сравнивать. Ценю, что смогла получить очень качественное образование. Хотя мне всегда кажется, что мне его не хватает. «Чем больше ты знаешь, тем больше ты понимаешь, что ничего не знаешь» — это про меня. До сих пор записываюсь на множество курсов, слушаю, изучаю, читаю, чтобы лучше познать мир.

— **К слову о познании мира. В перечне оконченных вами учебных заведений фигурирует и Российский православный университет святого Иоанна Богослова, где в 2018 году вы получили диплом юриста. Получается, вы несколько отошли от постулата Резерфорда о физике и колленионировании марок?**

— Занимаясь на работе документооборотом, я поняла, что для эффективной работы полезно владеть юридической базой и знать юридические тонкости. В этом институте занятия ведут преподаватели из РУДН и ВАВТ, давая очень прочные знания в области юриспруденции. Научили правоведению, составлять верные формулировки, что уже сейчас помогает вести документооборот и работать с договорами.

Вообще, мне очень нравится работать в университете, взаимодействовать со студентами, для меня они — океан энергии и радости.

— **А что еще в планах?**

— Хотелось бы развиваться как ученому, двигать науку вперед, заниматься популяризацией научных знаний. Не влюбляя детей и молодых людей в науку, нельзя получить хороших ученых.

— **Кому из нашего университета вы бы хотели выразить особую благодарность?**

— Потрясающему преподавателю Израилю Евсеевичу Гопенгаузу. К сожалению, его уже нет с нами. Он вел математику на подготовительных курсах, которые я посещала в преддверии поступления в МИСИС. Низкий ему поклон, светлая ему память, благодаря Израилю Евсеевичу я полюбила «царицу наук». Хорошее знание математики, основы которого заложил И.Е. Гопенгауз, здорово помогло мне при защите кандидатской диссертации, которая фактически базируется на математической модели.



Еще благодарна директору Горного института Александру Викторовичу Мяскову, который поддерживает меня во всех моих университетских инициативах и проектах.

— **Что вам дал университет?**

— Помог мне сформироваться как целостной личности. Университет МИСИС — это качественное образование, активная студенческая жизнь и неограниченные возможности для развития. Здесь можно познакомиться с потрясающими людьми, которые способны наставить тебя, направить, подсказать. МИСИС дает возможность попробовать себя в очень многих направлениях: хочешь заниматься со школьниками — пожалуйста, интересно работать с иностранцами — работай, захотел на стажировку — езджай. Главное — не лениться.

— **Что можете пожелать студентам?**

— Найти себя. Найти дело, которое приносит счастье. Образование, которое им дадут, в любом случае будет полезно, но стать качественным специалистом человек может только сам, когда он осознанно выберет свою стезю. Пусть не боятся быть собой.

— **Какие книги вы могли бы порекомендовать читателям?**

— Мне очень нравится творчество популяризатора науки Митио Каку, американского физика японского происхождения. Именно благодаря его творчеству я полюбила точные науки. Его книга «Физика невозможного» обусловила выбор профессии и кардинально изменила мою жизнь. Недавно вышло новое произведение Каку — «Уравнение Бога», где автор рассуждает о теории, которая бы могла объединить все законы природы.

— **Что для вас счастье?**

— Это когда тебе спокойно, комфортно, ты ощущаешь поддержку, имеешь возможности для саморазвития и можешь идти вперед. Счастье — это еще и кругозор, насмотренность, которые позволяют принимать мудрые взвешенные решения.

— **А о смысле жизни вы задумывались?**

— В моем понимании смысл жизни — быть нужным, любимым, дарить тепло и радость. Еще очень важно жить по принципу «не навреди». Стараюсь никогда никому не делать зла — понимаю, что оно ко мне рано или поздно вернется. В моем понимании жизнь — это своего рода раскраска, где основные элементы и этапы уже начерчены. Но цвет карандашей мы выбираем сами.

Беседовал Сергей СМЕРНОВ

## С юбилеем!

# Поздравляем!

С 85-летием **Л.В. Кожитова**, профессора кафедры технологии материалов электроники.

С 70-летием **И.В. Кириченко**, профессора кафедры геологии и маркшейдерского дела; **Е.В. Торопова**, водителя транспортного отдела; **П.В. Челышева**, профессора кафедры социальных наук и технологий; **В.К. Ушакова**, профессора кафедры математики; **Н.В. Лосева**, учебного мастера I категории кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов.

С 65-летием **А.М. Кузьмина**, инженера отдела связи; **К.С. Коликова**, заведующего кафедрой безопасности и экологии

горного производства; **И.Б. Пикана**, ведущего эксперта научного проекта НИЛ «Гибридные наноструктурные материалы»; **А.Г. Савченко**, заведующего кафедрой физического материаловедения.

С 60-летием **А.Б. Павлова**, переплетчицы ИД-типографии; **А.В. Гребенькова**, главного инженера технического управления.

С 55-летием **В.В. Ховайло**, ведущего научного сотрудника лаборатории «Многофункциональные магнитные наноматериалы»; **С.В. Миронова**, инженера научного проекта I категории отдела аналитического контроля — ЦИПТ.

С 50-летием **В.Г. Ли**, ВКР-сварщика

студгородка «Металлург»; **С.Н. Гончаренко**, профессора кафедры АСУ.

С юбилеем **С.С. Боганцеву**, директора научно-образовательного центра интерфейса научных знаний; **Н.В. Бондарчук**, профессора кафедры экономики; **И.А. Агиевич**, лаборанта учебной лаборатории кафедры физики; **А.Н. Гуляеву**, переплетчицу ИД-типографии; **С.А. Калякину**, администратора студгородка «Металлург»; **О.В. Козлову**, оператора котельной УНПБ «Теплый Стан»; **О.В. Косареву-Володько**, доцента кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности; **И.Н. Ложкину**, заведующую учебной лабораторией кафедры автоматизированного проектирования и дизайна; **И.Г. Родионову**, доцента кафедры функциональных наносистем

и высокотемпературных материалов; **С.А. Ульянову**, доцента кафедры экономики; **Е.Н. Шафоростову**, директора Центра карьеры и практической подготовки; **Г.Д. Левшину**, доцента кафедры математики; **М.Н. Чюриканову**, старшего научного сотрудника кафедры физической химии; **С.В. Ратнер**, инженера научного проекта кафедры АСУ; **Т.А. Лобову**, специалиста по экспортному контролю Управления науки; **О.А. Лавренову**, профессора кафедры иностранных языков и коммуникативных технологий; **С.В. Чмыхалову**, доцента кафедры безопасности и экологии горного производства; **В.В. Лелекину**, ведущего специалиста по административно-хозяйственному обеспечению ХОЗО; **Д.Ю. Савон**, профессора кафедры экономики.

Стоп-кадр



В Университете МИСИС – «Погружение»!



Изучение студентами «Основ российской государственности» в Музее современной истории России



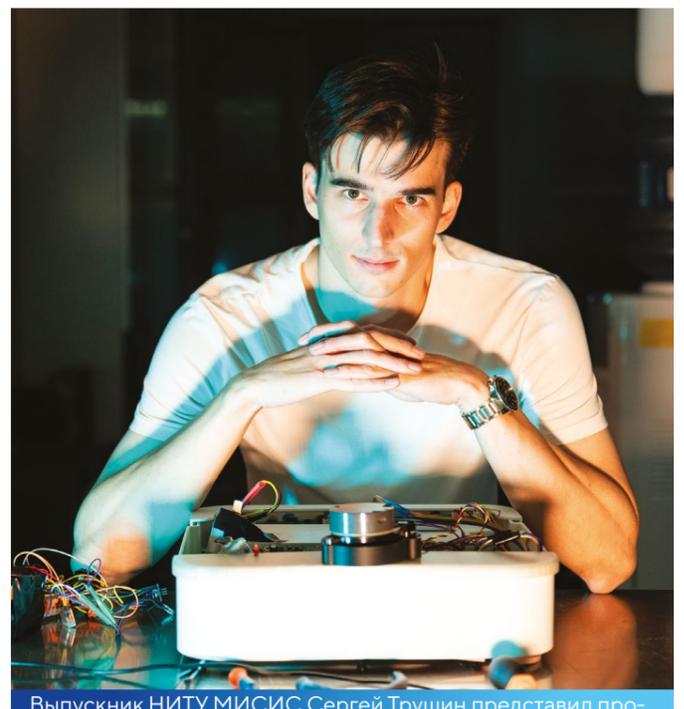
Сотрудники лаборатории перспективной солнечной энергетики с перовскитной панелью на упрочненном стекле



Д. ф-м. н. Федор Сенатов выступает перед школьниками в рамках проекта «Инженерный класс в московской школе»



В Университете МИСИС состоялся глобальный форум ECUMENE



Выпускник НИТУ МИСИС Сергей Трушин представил прототип улучшенного домашнего робота-пылесоса

**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 600 экз.  
Объем 2 п.л. Заказ № 20541  
Распространяется бесплатно.

**Главный редактор**  
Вадим Нестеров  
**Зам. главного редактора**  
Галина Бурьянова  
**Фото** Сергей Гнусков  
**Дизайн** Наталья Каспари  
**Верстка** Наталья Каспари

  
  
vk.com/  
nust\_misis

  
  
t.me/  
nust\_misis

  
  
dzen.ru/  
misis