

В номере:

Ассоциируй себя с успехом

В какие международные профессиональные организации вступил РУДН за 2023 год? Об этом нашему изданию рассказал Олег Барнашов, начальник отдела взаимодействия с международными организациями департамента по международному научно-образовательному сотрудничеству.

стр. 3



Экология как образ жизни

Доцент Института экологии Владимир Пинаев получил благодарственное письмо за вклад в развитие рационального природопользования и сохранение природы. В нашем материале – об этом и других достижениях выдающегося ученого.

стр. 5

Путешествие на землю огненных гор

Студенты 3 курса прикладной геологии Виктория Ильина и Алина Алексеева отправились на Камчатку с целью изучения вулканической активности.

стр. 7

Его точка кипения



Ведь если звезды зажигают, значит это кому-нибудь нужно? Он зажигает звезды и открывает новые таланты, но он не продюсер. Он задает курс и стоит у штурвала, он капитан, но не корабля. Он харизматичен и уверен в себе, но он не актер. Его клипы набирают тысячи просмотров на YouTube, но он не блогер. Послушать его лекции собираются целые аудитории, он лектор, но не с TEDTalks. Виктор Владимирович Барабаш – профессор, доктор филологических наук, декан филологического факультета РУДН им. П. Лумумбы, заведующий кафедрой массовых коммуникаций.

Авторитетный преподаватель, чуткий руководитель, профессионал и душа коллектива. Он всегда старается услышать и помочь, будь то студент, родитель или сотрудник. Он верен слову, делу и своей альма-матер: придя в РУДН студентом, он осознанно и прочно связал с ним свою жизнь, пройдя путь от корреспондента газеты до декана филологического факультета. «Это был первый набор студентов на специальность «Международная журналистика»» Ассоциируй себя с успехом рассказывает Александр Анатольевич Грабельников, профессор, доктор исторических наук, преподаватель Виктора Владимировича – И, конечно, многих из них ожидало большое будущее. Что они и подтвердили своей дальнейшей жизнью и деятельностью».

Виктор Владимирович возглавил филологический факультет ровно 10 лет назад. Под его руководством на факультете были открыты но-

вые направления подготовки студентов и программы дополнительного профессионального образования, традиционным стало проведение многих уникальных мероприятий. Например, ежегодно в РУДН проходит День специальностей – праздник, рождающий желание учиться, работать, возвращаться в РУДН.

Так, какой же он, филологический факультет РУДН им. П. Лумумбы, под руководством Виктора Владимировича? Современный и активный, гостеприимный и дружелюбный, искренний и творческий. «Филологический факультет – это одна большая, дружная семья, где каждый сотрудник ценен и значим – уверена Кристина Самадовна Абдус, директор ЦДПО филологического факультета. – Атмосфера, создаваемая Виктором Владимировичем, способствует не только активной творческой работе, но и сплочению коллектива».

Ответственный и справедливый профессионал, лидер, творческая личность – Виктор Владимирович умеет распознать и поддержать достойную инициативу сотрудников, мотивирует работать и развиваться, а не стоять на месте. «Виктору Владимировичу присущи лидерские качества, он отличный управленец, очень мудрый человек, справедливый, мягкий, добродушный и в то же время со стержнем внутри, – рассказывает Кристина Самадовна. – Многие проекты факультета – это именно его заслуга. За сильным руководителем хочется идти, ведь он умеет вдохновлять».

Образец для подражания, и наставник, он поддерживает творческие инициативы студентов, знает тренды и увлечения студентов, говорит с ними на одном языке. Он может помочь найти выход из разных жизненных ситуаций и не сбиться с пути. На его лекциях по «Основам радиовещания» никогда нет проблемы отсутствия студентов. «На своих лекциях Виктор Владимирович всегда в диалоге со студентами, между будущими журналистами и лектором нет стены непонимания. – уверена Кристина Самадовна Абдус – Виктор Владимирович всегда занимает позицию студента, готов выслушать, поддержать и дать возможность проявить себя».

Путешествия, рыбалка, активный образ жизни и многое другое – пересчитать количество хобби и спортивных увлечений Виктора Владимировича вряд ли будет возможно даже на пальцах двух рук. Он играет на гитаре, поет и читает стихи, любит узнавать новое и открывать мир. «Виктор Владимирович очень активный и энергичный. Мы даже с коллегами шутим, что у него где-то есть пузырёк с эликсиром вечной молодости» – добавляет Кристина Самадовна. – Он любит спорт: летом это большой



теннис и рыбалка, зимой – лыжи и коньки. Но главное увлечение вне зависимости от сезона – это охота. Думаю, это как отдельный вид искусства, тут и азарт, и терпение, и усидчивость».

– В Вашей трудовой книжке одно место работы – РУДН. Почему так получилось?

– Да, одно место работы. От доуниверситетского периода в моей трудовой книжке есть ещё две записи: слесарь-вентиляционщик второго разряда на московских стройках в доармейский период, а также служба в армии. Сроки, может быть, не такие продолжительные, но для меня очень важные, потому что я воспринимаю их как школу жизни. Также я работал штатным корреспондентом нашей газеты «Дружба» на протяжении двух лет, а ещё работал руководителем отдела рекламы на телевизионном проекте ОТР («Первый канал»). Для меня эта работа тоже была важна, потому что дала знания о специфике функционирования всех основных СМИ.

– Так долго работать в одном месте – это хорошо или плохо?

– С моей точки зрения, это хорошо, потому что для меня университет – это универсальная, в прямом и переносном смысле, точка, где возможно реализовать все свои способности, умения и в качестве ученого, генератора новых знаний; и в качестве преподавателя, человека, который может аккумулировать, синтезировать новые знания и ретранслировать их студентам; и в качестве администратора, если есть такое предрасположение. Для меня университет оказался именно таким местом, где стало возможно проявить себя во всех качествах, и не было смысла искать другие места. Университет, по сути дела, стал для меня судьбой.

– Вы увлекаетесь горными лыжами и охотой. Почему такой выбор? Любите экстрим?

– Не только горные лыжи и охота, но и рыбалка, походы в горы, плавание на сапе с веслом (прим. ред.: сапнадувная доска), походы на моторной лодке, снорклинг (прим. ред.: вид охоты под водой с маской и дыхательной трубкой и обычно с ластами), подводная охота и многое-многое другое. Понимаю любые виды спорта, кроме тех, которые сопряжены с повышенным риском. Для меня спорт – это не только испытание самого себя. Как для ребенка важна мелкая моторика, которая способствует развитию его умственных способностей, так и спорт способствует приобретению новых реакций и их формированию.

– С кем из однокурсников встречаетесь? О чём вспоминается? Было что-то знаковое, поучительное для Вас?

– Эпизодически встречаемся со всеми, на юбилеи университета приезжают почти все. С определенного периода стали чаще видаться, этому способствовал трагический случай – уход из жизни одного из наших товарищей. Он пренебрёг своим здоровьем, что послужило сигналом для нас. Совсем недавно в социальном опросе я написал, что здоровье – это и величайшая ценность, и большая ответственность. Ответственность и перед собой, и перед близкими. Здоровьем пренебрегать не стоит. Его уход был неким предупреждением для всех нас, которое нас сблизило. Мы теперь стали встречаться чаще, потому что каждый из нас понял, что истинные друзья приобретаются чаще всего в молодости. Если дружба проходит проверку временем, то это уже надолго.

– Вы всегда поддерживаете студентов и принимаете участие в их творче-

ских проектах. Чем это интересно для Вас?

– В поддержке и в участии в творческих проектах я вижу свое профессиональное преподавательское предназначение, ради этого мы здесь находимся. У меня всегда вызывает огромную радость и восхищение сделанное что-либо талантливо, особенно нашими студентами. Меня по-прежнему продолжает удивлять, и радовать любое творческое произведение, сделанное талантливо и нестандартно.

– Известно, что, путешествуя, Вы коллекционируете дегустации самых экзотических блюд. Какое было самым сильным впечатлением?

– Национальная кухня – это часть национальной культуры страны, которую я пытаюсь познать, понять и принять. Особенно мне интересны национальные кухни в азиатских странах, некоторые блюда там действительно производят сильное впечатление, как например, блюдо из змеи, которое там обычно, как раки для нас.

– Какие планы развития факультета на ближайший год и на 4 года?

– Жизнь на факультете кипит, бурлит, как экзотический суп на плите, и это мне очень нравится. Работа в университете очень разнообразна – это и наука, и основное, и дополнительное образование, и внеучебная работа, – и по каждому из этих направлений есть свои планы. Если мы говорим об образовательной деятельности, то на повестке дня у нас стоит создание еще двух цифровых магистерских программ, открытие новой специальности в направлении «Психология» и направления «Востоковедение». Это глобальные задачи по развитию факультета на несколько лет вперед. А вот в плане воспитательной работы, что мне хотелось бы реализовать и что мы в качестве эксперимента впервые сделали этой весной, – это участие наших студенток направления «Телевидение» в работе поискового отряда на Дудкинском рубеже (прим. ред.: дер. Дудкино, Смоленская область). Девушки, кроме впечатлений и созданного фильма, привезли с собой еще и страстное желание поехать еще раз, поэтому мы хотели бы создать на факультете свой поисковый отряд. Ненайденных бойцов огромное количество, в частности, в этом походе были найдены останки пятерых красноармейцев, при чем у двоих из них были медальоны. С дочерью одного из погибших даже удалось связаться. Это задача благородная, мы это обязательно сделаем.

Мария ТАТАРИНА

Ассоциируй себя с успехом



Недавно РУДН в очередной раз расширил своё присутствие в ряде международных профессиональных организаций, став их институциональным членом. Начальник отдела взаимодействия с международными организациями департамента по международному научно-образовательному сотрудничеству Олег Владимирович Барнашов рассказывает, что это за организации, как они отбираются и чем полезно членство в них.

Международное сотрудничество – одна из ценностей РУДН. Впервые университет вступил в международную ассоциацию в 1965 г., это была МАУ – Международная ассоциация университетов – одна из самых авторитетных университетских ассоциаций мира.

Преимущества от вступления в такие организации примерно одинаковые: участие в конференциях; проведение PR и рекламных мероприятий; участие преподавателей в руководящих органах ассоциаций; публикация совместных научных статей в рейтинговых международных изданиях; возможность академической мобильности; помощь экспертов ассоциаций в подготовке проектных заявок; рекомендательные письма для реализации проектов на международном уровне или для вступления в иные организации; привлечение экспертов ассоциаций к проведению научно-образовательных экспертиз; укрепление связей с работодателями.

В 2023 году РУДН в очередной раз пополнил список своего членства в различных организациях, вот они:

- НАТТ – национальная ассоциация трансфера технологий – ведущая профильная ассоциация в России, объединяющая науку, бизнес и государство для трансфера технологий как процесса коммерциализации научно-технических компетенций и технологий;
- ARTNet – Азиатско-тихоокеанская сеть научно-исследовательских и учебных учреждений по торговле – открытая региональная сеть из ведущих исследовательских учреждений в сфере торговли в регионе ЭСКАТО ООН;
- Asianfa – Азиатская финансовая ассоциация – слияние Азиатско-тихоокеанской финансовой ассоциации и Общества финансового менеджмента Тихоокеанского бассейна, содействующее обмену информацией и идеями между исследователями из различных социальных институтов;
- Ассоциация государственных университетов Прикаспийских стран – содействует обмену информацией между вузами и ведению совместных исследовательских проектов, связанных с Каспийским морем;
- Международная ассоциация недели космоса – международная неправительственная организация, побуждающая космический и образовательный секторы проводить мероприятия во время всемирной недели космоса для вдохновения молодёжи и просвещения общественности;

- NWA – Всемирная ассоциация нанотехнологий – независимая организация, объединяющая исследовательские лаборатории и университеты, частный бизнес, инвестиционные учреждения и правительственные структуры для продвижения и внедрения нанотехнологических разработок во все отрасли промышленности;

- Исследовательская ассоциация в области здравоохранения и биологических наук – международное сообщество, объединяющее исследователей области здравоохранения и наук о жизни для развития сетей и сотрудничества за счёт академических сообществ, встреч, конференций, наград;

- USPIR – Объединение школ политики и международных отношений Шанхайского форума – суб-форум, позволяющий странам-партнёрам КНР обмениваться мнениями в рамках ежегодной конференции руководителей школ политики и международных отношений;

- GLOSOLAN – Глобальная сеть почвенных лабораторий, гармонизирующая методы анализа почвы и данных для их сопоставления и интерпретации в разных лабораториях, странах и регионах.

– Почему РУДН вступает в различные организации, как часто это происходит и в чём важность?

– Взаимодействие университета с международными организациями – новая тенденция в российской высшей школе. Активная международная деятельность вузов, а также тесное взаимодействие вузов и вузовской науки с предпринимательским сектором, переход вузов на научные рельсы, превращение их в инновационные организации – всё это веяние современности.

Представители международных организаций могут выступать экспертами в инновационных проектах, оказывать организационную и иногда финансовую поддержку в реализации проектов, выступать зарубежными стейкхолдерами. Это и вузы, и предприниматели, и потенциальные работодатели, и научное сообщество, и зарубежное студенчество, и субъекты молодежной политики, а также государственные и муниципальные структуры.

Частота вступления в организации зависит от готовности наших учебных подразделений предлагать их. Основная часть международных организаций – профессиональные сообщества по направлениям деятельности наших факультетов, институтов и академий. Если тот или иной факультет считает важным вступить в какую-либо международную организацию, он направляет предложение в службу проректора по международной деятельности с обоснованием необходимости вступления.

Хочу подчеркнуть, что международная служба взаимодействует только с международными организациями.

– Что членство в организациях даёт вузу?

– Международная организация позволяет заявить о себе на международных образовательных площадках, получить международное признание. Понимая ценность этого, РУДН в 2020 году разработал график вступления в международные организации до 2030 года и ввёл это в показатели программы «Приоритет 2030». График предполагает увеличение числа международных организаций, куда РУДН уже вступил и ещё вступит: на 12–13 ежегодно с 2021 по 2025 годы и на 8–9 ежегодно с 2026 по 2030 годы.

– Как отбираются организации?

– Любое учебное подразделение, считая целесообразным вступить в конкретную международную организацию, направляет нам запрос. После одобрения вопрос выносит-

ся на заседание Учёного Совета. Если он одобрил, международная служба формирует документы для вынесения вопроса на ближайшее заседание Наблюдательного Совета. Его решение в письменном виде – основание для начала сотрудничества с организацией. Учебному подразделению поручается приступить к оформлению институционального членства. Вместо учебного подразделения может выступать любое административное подразделение РУДН, заинтересованное во вступлении в международную организацию по направлению своей деятельности.

Замдекана по международной деятельности факультета гуманитарных и социальных наук (ФГСН) РУДН Николай Николаевич Ягодка в прошлом году инициировал вступление РУДН в Ассоциацию обмена исследованиями Россия-Африка (RAREX), а в этом – в Объединение школ политики и международных отношений Шанхайского форума. Первая организация интересна с точки зрения проведения в этом году саммита и форума Россия-Африка-2023 в Санкт-Петербурге. Вторая – в общем контексте поворота всего высшего образования России к Азии и дружественным странам.

«Китайское и африканское направления – приоритетны в контексте разворота на Восток во внешней политике Российской Федерации».

С момента основания в 1960 году РУДН – ключевой отечественный вуз по африканской проблематике. С 2012 года на ФГСН РУДН по инициативе профессора Кассеа Ныгусие Вольде Микаэля проходит международная конференция «Африка и формирование новой системы международных отношений (AFNSIR)» при активном участии наших партнёров из Института Африки РАН.

Другой важный партнёр ФГСН РУДН на африканском треке – Российский совет по международным делам (РСМД), площадка, объединяющая ведущих международных экспертов России. В 2021 году именно по инициативе РСМД и была создана Ассоциация обмена исследованиями Россия-Африка (RAREX) как платформа для диалога между институтами гражданского общества и академическим сообществом, а также для обмена исследованиями, опытом и лучшими практиками неправительственных организаций, аналитических центров и исследовательских институтов России и стран Африканского континента.

В 2023 году с участием РУДН были проведены два ключевых мероприятия на площадке РСМД по Африке: экспертный круглый стол на тему «Западные и незападные провайдеры безопасности в Африке: взаимодополняющие или взаимоисключающие?» и круглый стол «Информационно-имиджевое сопровождение российско-африканских отношений: проблемы и перспективы». В 2023 году РСМД и РУДН подписали Соглашение о сотрудничестве в научной сфере.

В последние годы КНР, понимая, что разрыв между Западом и Незападом происходит не только в сфере технологий, экономики, но и в академической сфере, резко активизировался как альтернативный игрок, консолидирующий вокруг себя экспертное сообщество международных экспертов. Организация «Объединение школ политики и международных отношений Шанхайского форума» объединила руководителей ведущих школ международных отношений.

Участие РУДН в Ассоциации обмена исследованиями Россия-Африка (RAREX) и Объединении школ политики и международных отношений Шанхайского форума – это продвижение научной школы Университета по международным исследованиям на международном уровне и очень важный и нужный шаг в современных реалиях, когда взаимодействие с западными академическими центрами во многом свёрнуто».

Заместитель директора по международной деятельности Аграрно-технологического института (АТИ) РУДН Владислав Вадимович Плющиков инициировал вступление в Глобальную сеть почвенных лабораторий (GLOSOLAN). Также АТИ вступает в Ассоциацию государственных университетов Прикаспийских стран. Владислав Вадимович рассказал нам об опыте взаимодействия с Продовольственной и

сельскохозяйственной организацией при ООН (ФАО ООН).

«В структуре аграрно-технологического института с 2018 г. на базе научного центра «Смарт-технологии устойчивого развития городской среды в условиях глобальных изменений» при поддержке Российского научного фонда функционирует Почвенно-экологическая лаборатория. В ней проводятся комплексные экологические и агрохимические исследования, в том числе агрохимический и экотоксикологический анализ почв, качества воды, инженерно-экологические изыскания при строительстве».

GLOSOLAN – это всемирная сеть почвенных лабораторий, её цель – согласование методов и данных анализа почвы, чтобы информация о почве была сопоставимой и интерпретируемой в различных лабораториях, странах и регионах. В 2022 году Почвенно-экологическая лаборатория РУДН вошла в российскую сеть лабораторий RUSOLAN – региональное отделение GLOSOLAN. Институциональное членство РУДН в GLOSOLAN позволит АТИ расширить сеть научного сотрудничества, а также найти новые платформы для организации научных стажировок, повысить маркетинговую привлекательность и академическую репутацию нашего университета.

Также РУДН вступает в Ассоциацию государственных университетов Прикаспийских стран. Это объединение более чем 50 университетов и научных организаций из России, Казахстана, Ирана, Азербайджана, Туркменистана. Первичная цель его создания – привлечение молодёжи и студентов к решению проблем Каспия, их объединение на основе провозглашённых Ассоциацией целей и гуманных принципов. Учёные иранского Горганского университета сельскохозяйственных наук и природных ресурсов уже несколько лет сотрудничают с РУДН в рамках Иранского сообщества аквакультуры. Вступление РУДН в эту Ассоциацию в качестве институционального члена позволит расширить географию международного взаимодействия, стать площадкой для образовательного, научного, информационного партнёрства, а также организовывать и проводить научно-технические мероприятия, летние и зимние школы, стажировки под эгидой Ассоциации.

Что касается опыта взаимодействия с ФАО (продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН), то РУДН и ФАО традиционно выступают в роли стратегических партнёров. С 2021 года на базе РУДН проходит международная конференция Food Quality Food Safety, посвящённая изучению задач и механизмов инновационно-технологического развития пищевой промышленности, а также международного сотрудничества в области качества и безопасности продуктов питания. Под эгидой ФАО и в рамках программы достижения Целей устойчивого развития (ЦУР) на базе АТИ реализуется стратегический проект «Агротехнопарк», чья цель – производство зерновых и плодовых культур, кормовых и газонных трав, адаптированных к условиям засушливого климата, в частности в Африке, а также создание патентов на технологии производства оздоровлённого посадочного материала с адаптацией к условиям открытого грунта».

Основное эволюционное превосходство нашего вида – возможность сохранения, передачи и воспроизводства информации. Чтобы делать всё это эффективнее, двигать науку быстрее, необходимо обмениваться знаниями с как можно более широким кругом единомышленников. Такой обмен даёт счастливый билет нашим обучающимся и привлекает зарубежных студентов и преподавателей в наш университет.

Вступая в различные международные профильные организации, мы объединяем усилия с людьми, также желающими чего-то достичь в сфере, которая когда-то зажгла их любопытство. Да и сами мы становимся заметнее.

Экология как образ жизни

Министр поздравил Владимира Евгеньевича с Днём эколога: «Земля – единственная для всех. Планета, способная создавать и поддерживать жизнь. Другой такой нет и не будет. Роль России в сохранении её экологии огромна. Мы как самая большая страна в мире осознаем всю важность работы в сферах охраны окружающей среды, рационального использования ресурсов, борьбы с изменениями климата. Наша страна сегодня делает решающие, системные шаги по всем направлениям экологической повестки. Благодарю вас за вклад в общее дело, за нестандартный подход к решению задач. Желаю новых успехов и всего самого лучшего», – Александр Александрович Козлов.

– Знакомы ли вы с министром и о каких «нестандартных подходах в решении задач» идёт речь?

– С Министром природных ресурсов и экологии Российской Федерации Александром Александровичем Козловым мы периодически встречаемся на заседаниях Общественного Совета при Минприроды России, членом которого я являюсь уже не первый год.

В нашей сфере деятельности редко бывают стандартные подходы и решения. Новый век – новые технологии, новые вызовы. Нестандартными подходами можно назвать способы привлечения внимания к охране окружающей среды. Например, международные онлайн-выставки: «Обитаемый остров: Земля», уже три года проводимую при поддержке общественного совета при Минприроды России, и «Аудит на бегу» – фото и видео свидетельства EHS-менеджмента (Environment, Health and Safety), проводимую при поддержке института экологии РУДН им. Патриса Лумумбы и профильных организаций, занимающихся вопросами EHS-менеджмента, вопросами охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, охраны труда, включая первую помощь. Всех приглашаю к участию в выставках-конкурсах! Заходите к нам на <https://fotoecoexp.wixsite.com/inhabitedisland-2020> и <http://psohseman.tilda.ws/vistavkaesh>.

– Эколог – необычная специализация. Как вы выбрали эту профессию?

– Хочется надеяться, что профессия «эколог» стала уже популярной и обычной. Хотя в начале века, когда я закончил вуз, это было экзотично. Экология как наука еще довольно молодая отрасль знаний. Всё новые и новые вызовы нам бросают и окружающая среда, и современные производственные



Доцент института экологии нашего университета, кандидат экономических наук Владимир Евгеньевич Пинаев получил правительственную телеграмму от министра природных ресурсов и экологии России Александра Александровича Козлова. А в 2022 году – благодарственное письмо за вклад в развитие рационального природопользования и сохранение природы. Владимир Евгеньевич – пример учёного, который всю жизнь готов учиться сам и учить других, исследовать и совершенствовать окружающий мир. Мы расскажем вам о его научном жизненном пути и достижениях. Кто знает, может быть и вы вдохновитесь открыть новую для себя научную область?

процессы. Сейчас мы не можем заниматься вопросами индустриализации – восстановления и развития производств – без оглядки на изменение климата и процессы, происходящие в окружающей среде, а вопросы чистой питьевой воды и чистого воздуха из области фантастических повестей про торговцев воздухом переходят в реальную жизнь.

Началом путешествия в профессию эколога можно считать мою учёбу в биолого-химическом классе школы-гимназии № 9 города Коломны. Затем – поступление на факультет физико-математических и естественных наук РУДН по специальности химия. Нам, химикам, и математику, и физику давали на очень серьёзном уровне. Не всё мне нравилось и давалось легко, но базовое образование бакалавра химии я получил успешно. Поступил в магистратуру по специальности Химия и одновременно, спасибо родителям за поддержку, на экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «Менеджмент». В МГУ учёба считалась дневной, но с обучением в вечернее время. То есть с 9:00 до 17:00 в РУДН, потом на трамвай и в МГУ на занятия с 18:00 до 21:00. Уже тогда мне предлагали работу, но я не решился работать при таком академическом графике. Закончил обе магистратуры в 2001 году – на руках диплом магистра химии и магистра менеджмента и красный диплом переводчика-референта с английского по естественнонаучным специальностям.

Дальше решил поступить в аспирантуру. В РУДН меня не взяли: наверное я был не слишком усердным учеником... На экономическом факуль-

тете МГУ обошёл все кафедры. Где-то надо мной смеялись, где-то смеялся я. В итоге, путешествуя по МГУ с двумя магистерскими дипломами и дипломом переводчика, я получил приглашение пойти в аспирантуру на кафедру агроэкономики и экономики природопользования.

Поступил в целевую аспирантуру, в те времена она была бесплатной для предприятий, и аспирантам-целевикам не платили стипендии. После учёбы в двух магистратурах одновременно в аспирантуре показалось скучновато, и я решил ещё поучиться в магистратуре в ФРГ. Подал документы в несколько вузов, получил два приглашения к поступлению, выбрал в Тюбингском университете прикладную геологию и охрану окружающей среды на английском языке. Можно сказать, что в части подготовки именно эколога это первая веха.

Я выбрал Германию, потому что детстве ходил в немецкий детский сад, когда жил с родителями в Группе Советских войск в Германии (ГСВГ), с тех пор основы немецкого разговорного заложены крепко: в быту в Германии трудностей никогда не испытывал.

Я не оформил свою поездку в ФРГ как следует в аспирантуре. Сейчас я всегда напоминаю нашим студентам и аспирантам, отправляющимся на учёбу по разным совместным программам за рубеж о необходимости корректного оформления такой командировки. А сам тогда я просто сообщил на кафедре, что еду в Германию, а документов не оформил. Естественно, меня потеряли... Спасибо моему коллеге – аспиранту Дабэ Цыдену – поз-

вонил моим родителям, сказал, что меня отчисляют. Я прилетел с почти готовой диссертацией и сразу попросился на предзащиту. Она прошла успешно: указали на недоработки, но не отчислили и назначили время защиты. После получения диплома магистра в Германии я вернулся и защитил диссертацию.

Встал вопрос, что же делать дальше. Я тогда не очень представлял своё место в сфере экологических услуг и пошёл работать в Департамент природопользования и охраны окружающей среды Правительства Москвы. Через год осознал, что чиновничья стезя не моя: мало активности. Странно, если бы мне подошла бумажная работа в офисе после четырёх лет учёбы в двух вузах одновременно, но дать совет тогда было некому. Зато сейчас мы организуем студентам стажировки в различных организациях, чтобы они понимали, что им близко. По возвращении из Германии я начал работать по совместительству на экономическом факультете Московского государственного университета природообустройства: преподавал сначала бизнес-планирование, а позднее разработал курс по экологическому аудиту и преподавал его. Потом мне предложили курс безопасности жизнедеятельности – это очень ёмкая тематика, связанная в том числе и с охраной окружающей среды, и с промышленной и пожарной безопасностью, причём курс постоянно актуализируется в соответствии с текущей ситуацией.

После работы в Правительстве Москвы я перешёл в экологический консалтинг, где и проработал более 15 лет применяя все свои знания, в том числе английского языка. Параллельно преподавал экологические дисциплины и дисциплины, касающиеся обеспечения безопасности: в РАНХиГС, Газпром-корпоративном институте, МГУ им. М.В. Ломоносова. Также поработал экспертом в Государственной экологической экспертизе Росприроднадзора.

Для меня эколог – уже не профессия, а образ жизни. Моя супруга, с которой я знаком ещё со времен учёбы в РУДН, тоже пришла к работе в экологическом образовании, так что в семье у нас это какая-то базовая атмосфера, которую и дети «впитывают» без специальных усилий.

– Какая дорога привела обратно в РУДН? Удаётся ли вам реализовывать здесь свой потенциал как учёного и как преподавателя, передавая бесценный опыт студентам из разных стран?

– Я считаю, что специалист, обученный за счёт государства, должен отдавать долг – делиться знаниями. Связь с РУДН я никогда не терял, будучи его выпускником. Сейчас я преподаю в институте экологии РУДН им. Патриса Лумумбы ENS-дисциплины, выступаю

в качестве спикера-эксперта в СМИ, консультирую.

Я один из немногих специалистов с богатым профессиональным и педагогическим опытом в своём предмете. Это очень ценно: студенты получают те знания, которые смогут применить в жизни и будущей профессии.

В РУДН полностью востребованы мои знания иностранных языков. Я веду занятия на русском и английском. А в институте экологии применяю всю полноту своих знаний, не притягивая их за уши: мы готовим экологов и HSE-специалистов, а в непрофильных вузах такие предметы особого интереса у слушателей не вызывают, приходится часть времени тратить на убеждение в необходимости этих знаний в любой профессии.

– Что происходит в экологии сейчас, насколько далеко шагнула наука с момента вашего обучения и быстро ли она развивается? Есть ли некий «потолок», который кажется невозможным преодолеть?

– Сейчас экология становится не столько наукой о взаимосвязях, сколько наукой об управлении. Несомненно, изучение взаимосвязей живых организмов между собой и с окружающей средой важно. Это даёт научное обоснование мероприятиям по сохранению жизни, по реализации адаптационных процессов, а также регламентированию и ограничениям воздействий на окружающую среду. Ещё далеко не всё нам известно. Например, актуальная тема – слив воды с Фукусимы. У нас нет чёткого понимания, как воздействует на организм тритий в разных количествах, поэтому неизвестно, какие будут последствия.

Кроме фундаментального исследования связей важна разработка технологий, их практическое применение. Современные реалии диктуют новые вызовы, сформулированные в Целях устойчивого развития ООН. Упор делается на изменение климата и последствия. Но важно не только это. В природе всё связано, любая хозяйственная деятельность оставляет след, который должен быть ограничен и контролируем. Например, вновь поднимается вопрос «поворота» сибирских рек – это неосуществлённый советский проект, целью которого было обеспечить водой засушливые регионы страны. В СССР работали целые институты, занимающиеся этим проектом. Но многие разработки оставлены, потеряны. Сейчас необходимо взяться за эту задачу, прежде всего за оценку последствий во всех возможных аспектах, подняв старые наработки, добавив массив новых знаний о гидрологии, о подземных и морских течениях, о формировании воздушных циклонов и так далее.

Экологии в купе со смежными науками не просто есть куда развивать –

её развитие жизненно необходимо. Есть задачи, которые требуют много времени и ресурсов и не решаются быстро. К сожалению, сегодня часто требуется именно быстрый результат.

– Что больше всего удивляет, радует и расстраивает вас в работе и специальности? Как вы считаете, какими базовыми знаниями об экологии должен обладать каждый?

– Радует наличие талантливых студентов, приходят ежегодно новые люди и растут на моих глазах. Некоторые из моих учеников уже заместители директора, например Ирина Васильевна Головачева – заместитель директора института экологии РУДН им. Патриса Лумумбы. Многие другие также стали успешными специалистами и занимают руководящие должности в разных отраслях в России и за рубежом.

– Расстраивает неготовность некоторых учеников получать информацию. Некоторые приходят неготовыми: нет понимания, зачем они пришли в вуз. Приходится заниматься профессиональной ориентацией, чтобы они нашли своё место в профессии. Сейчас практически нет какого-то потолка в получении знаний, но, к сожалению, при наличии всех возможностей студенты зачастую не умеют ими воспользоваться, или не хотят. Полагают, вероятно, что, если они что-то сфотографировали, это автоматически переместится в их головы, что, к сожалению, не так. Однако новый первый курс в институте экологии подаёт большие надежды: кажется, что эти ребята готовы получать знания на новом уровне. Хочется верить, что наши выпускники внесут вклад в сохранение жизни на Земле.

Каждый должен понимать, что в мире всё связано. Это основополагающий закон экологии. С этой точки зрения необходимо, чтобы каждый обладал навыками системного логического мышления. Это способствует обеспечению безопасности как на личном, так и на государственном уровне, и, в конечном итоге, – сохранению жизни на Земле. Чтобы системное мышление работало, необходима база знаний о живых организмах, о химических процессах... Их достаточно в школьной программе любой российской школы, важно выстраивать связи между ними и делить знания «живыми», а не мёртвым балластом, пригодным только для сдачи экзамена и получения аттестата.

Путешествие на землю огненных гор



Долгое время Камчатка оставалась для нас загадочным и недостижимым местом. Зато всё, что о ней слышали и читали, вселяло в нас невероятное желание побывать на этом удивительном полуострове. И вот мы, студенты 3 курса прикладной геологии, Виктория и Алина, отправляемся в это удивительное место с важной целью – изучение вулканической активности.

Наш путь начался с того, что преподаватель из нашего университета познакомила нас с Ольгой Бергаль-Кувикас, кандидатом геолого-минералогических наук, старшим научным сотрудником лаборатории динамики и строения вулканических систем ИВиС ДВО РАН. Ей удалось получить грант Российского научного фонда для молодых учёных на тему «Ревизия геодинамической эволюции Южной Камчатки и оценка вулканопасности Малко-Петропавловской зоны поперечных дислокаций на основе геохимических, изотопно-геохронологических и палеомагнитных исследований вулканитов Завойковского комплекса».

Наш полет начался из Москвы и был полон ожидания. Первым впечатлением стала бескрайняя тайга, которая казалась бесконечной зеленой гладью, пока не появились первые холмы. Черда горных хребтов открывалась перед нами, а их вершины укрывали снежные шапки. Прибыв в Петропавловск-Камчатский, мы были поражены контрастирующим видом маленьких разрушающихся домов на фоне величественных вулканов, которые видны прямо из города, будто зубы дракона, спящего под мантией земли.

В первый же день мы отправились в институт вулканологии и сейсмологии, где один из сотрудников провел нам замечательную экскурсию по музею и рассказал про Аватинский, Козельский и Корякский вулканы, которые называют домашними из-за их близости к городу. Местом для наших первых исследований стало подножье Козельского вулкана. Это был наш первый опыт проживания в палатках, и мы были полны волнения и ожидания.

После прибытия на место, нам сразу же выдали средства безопасности от диких животных: фальшфейеры и ракетницы. Был уже поздний вечер, начался дождь, мы быстро разбили палатки и начали готовить ужин на туристической газовой плите. Мы были удивлены, насколько комфортными могут быть условия в дикой природе. После ужина мы собрались вокруг костра и начали обсуждать планы на следующий день. Было что-то особенное в том, что мы сидели вокруг огня, в окружении природы.

Когда наступила ночь, мы улеглись в спальные мешки и заметили, что звуки природы стали еще ярче. Наш лагерь находился в низменности, где звук отражался от окружа-

ющих нас склонов и в первые дни достаточно сильно пугал нас. И в первую же ночь с нами произошел забавный случай. Оказывается, чтобы ночью не бояться странного шуршания, которое напоминало шаги диких зверей, нужно было хорошо закреплять все части палатки. К сожалению, об этом мы узнали уже после первой ночи...

Утром, после завтрака мы отправились в наш первый маршрут, чтобы исследовать окрестности. Вид, который сопровождал нас в течение всей дороги, захватывал дух.

За работой время летело очень быстро, но мы всё равно успевали наслаждаться красотой природы и её удивительными явлениями. Например, в одном из маршрутов нам повстречался красный снег, причиной которого стали необычные водоросли.

Время летело незаметно, и скоро нужно было собираться в город, чтобы отдохнуть и экипироваться для дальнейших исследований.

Когда мы во второй раз выехали в поля, оказалось, что всё то, что с нами происходило до этого, не сравнится с тем, что ждало нас впереди. Ведь мы отправились в долину реки Карымшина, где нас ждали горячие источники, озера, буйные реки, водопады, а также самые неожиданные встречи с хозяевами этих мест, дикими медведями и лисами.

Одним из ярких впечатлений стал маршрут вдоль долины реки Карымшина, к так называемым «Теплым Землям». Когда ты исследуешь местность с активной вулканической деятельностью, то её признаки, так непривычные жителям городов в центральной части нашей страны, могут взбудоражить, особенно если это кипящая вода, которая поднимается на поверхность прямо из недр земли. Да, вы подумали верно, мы говорим о горячих источниках. Вода в них имеет уникальный состав, богатый минералами и элементами. Она содержит различные химические соединения, такие как сера, кремний, железо, марганец, кальций, магний, натрий, калий и другие. Конкретный состав воды может варьироваться в зависимости от конкретного источника. Также вода в горячих источниках Камчатки может быть обогащена газами, такими как сероводород и углекислый газ, что придаёт ей особый запах и вкус, но пробовать нам её запретили, поэтому мы его ни с чем сравнить не сможем, однако запах запомним надолго...

И на этом наши приключения не заканчиваются, самым запоминающимся в нашей поездке стал маршрут к озеру Зеленое, которое было образовано лавовым потоком, перегородившим ручей. Там мы отобрали образцы лавовых потоков на палеомагнитные и изотопно-геохимические исследования. После обеда мы двинулись в лагерь и уже знали, что нас ждет на ужин, потому что по пути мы нашли поляну лисичек и просто не могли их не собрать.

Теперь перейдем к самому невероятному событию в этот день. По пути в лагерь мы решили взять образцы с еще одной точки. Мы были так сильно заняты процессом, что не заметили, как в 200 метрах от нас из-за кустов вышел медведь и начал нас внимательно рассматривать, возможно, он тоже всю свою жизнь хотел стать вулканологом и решил посмотреть поближе, чем мы занимаемся. Тут-то мы его и заметили и решили предпринять меры. Одного фальшфейера оказалось мало для такого огромного зверя, и мы решили зажечь второй, ведь медведю всё еще было интересно, чем мы занимаемся, и он уверенно направлялся к нам. И, к счастью, наши действия произвели впечатление на косолапого, и он начал отступление. Но оказалось, что он всего лишь обошел нас и теперь уже преграждал нам путь к лагерю. Он шёл по небольшому уступу и скатывал вниз камни, возможно пытаясь отстоять свою территорию.



Находиться там больше не было ни малейшего желания, и мы решили пройти мимо него, осторожно прижавшись к противоположному склону. К нашему счастью, когда мы поравнялись с ним, он начал отступать вверх, и нам удалось вернуться в лагерь в прежнем составе. Вскоре оказалось, что это была наша не единственная встреча с медведем, в общей сложности нам удалось заметить 8 мишек на этом замечательном полуострове.

Целью одного из маршрутов был выбран маар Чаша. Маар – это взрывная воронка, образованная при внедрении магматического вещества в водоносные горизонты земной коры. Туда мы отправились, потому что там были описаны разрезы интересующих нас горных пород. Чтобы достичь обнажений, необходимо было спуститься по очень крутому склону, заросшему низкими деревьями, однако, спустившись к озеру на дне маара, мы обнаружили, что открывшийся пейзаж совершенно не оправдывает ожиданий. Обнаженность пород была неполная, а выходы труднодостижимы. Мы приложили все усилия, чтобы отобрать хо-

тя бы то, что оказалось возможным. Однако подойдя к обнажениям, мы обнаружили, что они не соответствуют нашим требованиям проведения палеомагнитных исследований. На обратном пути мы попытались отобрать еще одно обнажение, но и здесь нас ожидали неутешительные виды: породы были сильно выветрены и смещены. И мы отправились в обратный путь, с одной стороны разочарованы результатами работ, но вдохновленные первобытной, нетронутой, дикой красотой природы.

В ходе этих полевых работ мы получили исключительно положительный опыт и решили дальше развиваться в этом направлении и исследовать материал, который мы привезли, в лаборатории своего университета.

**Виктория Николаевна ИЛЬИНА,
Алина Павловна АЛЕКСЕЕВА**

Дружба

Орган Ученого совета Российского университета дружбы народов
Учредитель – РУДН. Зарегистрирована в Госкомпечати №018324
Издается с 1962 года. Выходит один раз в месяц.
Адрес: 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, каб. №226
Редакция газеты «Дружба». Контактный телефон: 434-3133
E-mail: gazetadrzhba@pfur.ru

Отпечатано в ИПК РУДН Заказ № Тираж 2000

Главный редактор:
Галина Трофимова

Редакция:
Алексей Небузданов, Анна Петрова,
Мария Татарина, Дарья Савицкая

При перепечатке ссылка на «Дружбу» обязательна.

Рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Мнение автора может не совпадать с точкой зрения редакции.

За достоверность фактов, фамилий и цифр ответственность несет автор публикуемого материала.