Открой Мир в одном Университете

Дружба

№2 (1546) 15.02.2019

Официальный печатный орган Ученого совета РУДН

В номере:

Двигать науку и не быть патриотом своего Университета – невозможно

Александр Леонидович Скубачевский об итогах двух математических конференций, реалиях современного образования и патриотизме

стр. 4

О RUDN University со стороны

Интервью с Вольфом Фердинандом Виландом – членом Международного экспертного совета РУДН и Международного научного совета по медицинским наукам

стр. 6

Интернет ощущений и навыков

Профессор Евгений Константинович Самуйлов может найти общий язык с любым студентом. Он не только хороший психолог, но и эксперт в современном мире информационных технологий. Подробности – внутри газеты

стр. 8

Для чего лингвисту юриспруденция?

Редакция поговорила с Анастасией Анатольевной Атабековой о кроссфункциональном образовании, важности исследования языков и тенденциях продвижениях лингвистов РУДН в международном научном сообществе

стр. 9

К 60-летию РУДН

Так победим!

– В День науки принято подводить итоги и ставить новые задачи. Давайте начнем с итогов. Чем особенно вам запомнился очередной научный год, прожитый нашим Университетом?

– За прошедший год наши ученые сделали большой вклад в развитие университетской науки. За счет роста количества публикаций и цитирования мы существенно продвинулись в мировом рейтинге QS – примерно на 200 позиций. Кроме РУДН подобного результата смогли добиться только два университета. Количество публикаций наших ученых (за 5-летний период) выросло в 2 с лишним раза: с 1400 в 2015 до 2900 в 2018 году. Индекс цитирования вырос более чем в 2 раза, с 1800 до 5000.

Другие показатели – общие доходы, доходы от НИР – остались примерно на прежнем уровне.

Хотя мы стартовали в Программе «5-100» во «второй волне шести вузов» и участвуем в ней только 3 года (в отличие от 15 вузов «первой волны», которые в Программе уже 5 лет), мы на равных конкурируем с другими участниками этого рейтинга. На данный момент РУДН находится в середине группы из 21 университета. Однако если мы не ускоримся, то окажемся в хвосте. Как говорится, если ты не бежишь быстрее других, то тебя обгоняют. Сегодня перед нами стоят серьезные задачи именно по ускорению. Точное название Программы, в которой мы участвуем, – «Повышение международной конкурентоспособности российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров». Повысить эту конкурентоспособность для международно ориентированного РУДН – вопрос жизни и смерти: если на международной арене мы не будем международно признанными (в частности – в международных рейтингах), то Миссия РУДН будет трудно выполнима…

Персонально, отвечая на Ваш вопрос, хочу назвать одного из самых цитируемых химиков, директора Объединенного института химических исследований РУДН В.Н. Хрусталева, а также декана факультета физико-математических и естественных наук Л.Г. Воскресенского. Такие руководители задают тон всему коллективу. Ну и абсолютный лидер по цитированию – 548! – Заслуженный

продолжение на стр. 2

деятель науки РФ, зав.кафедрой внутренних болезней, профессор Ж.Д. Кобалава, наша выпускница. Но ее результативность выявила проблему. Решите задачку: на 544 сотрудника Медицинского института приходится 1062 факта цитирования, 548 из которых приходится на Ж.Д. Кобалаву. Сколько приходится на остальных? Правильно, в среднем – менее одного цитирования на каждого преподавателя Медицинского института. И это – за 5 лет! То есть абсолютное большинство расслабилось, ушли в зарабатывание денег в клиниках и больницах. Но доцентам и профессорам на кафедрах надо держать себя в научном тонусе, публиковать новые результаты своих исследований! Да и многие кафедры других факультетов и институтов РУДН свой потенциал не используют.

Поэтому, если мы не ускоримся, то с сегодняшней 11 позиции по публикациям и 13 места по цитированию сползем на 19 из 21 места.

– Как же исправлять ситуацию?

– Мы создали много ресурсов поддержки. Я считаю, что, во-первых, необходимо максимально помочь преподавателям. Поэтому мы начали с того, что стали платить за публикации в журналах из международных баз данных. И преподаватели РУДН опубликовали очень много статей. Но потом рухнула цитируемость. Теперь мы решили платить только за публикации в лучших журналах из первых двух квартилей и, соответственно, за показатели цитируемости. Есть тесная взаимосвязь между цитируемостью статей и уровнем, известностью журнала. Можно провести потрясающее исследование и прийти к выдающимся научным результатам, но если вы опубликуете статью об этом в слабом журнале с низкой научной репутацией, то о вашем открытии никто не узнает или узнает слишком поздно – когда оно будет переоткрыто и опубликовано в известном журнале.

Второе – у нас есть целый ряд конкурсов по грантам РУДН на научно-исследовательские проекты для ученых, которые собираются в коллектив для проведения исследований и совместных публикаций. Третье – за счет Университета мы отправляем сотни преподавателей на международные конференции, чтобы они наладили научные связи и повысили свою узнаваемость – цитируемость. Четвертое – мы создали Центр академического письма в УНИП для консультирования по импакт-факторам журналов, по цитированию, по тематике. Пятое. В настоящее время действуют бесплатные курсы обучения научному академическому письму на английском языке с учетом дифференциации по гуманитарному, естественно-научному и техническому направлениям.

Конечно, мы еще не решили проблему перегрузки наших профессоров и доцентов – они перегружены учебной работой. Но многие с трудом соглашаются избавиться от этой учебной нагрузки – не хотят отдавать аудиторные часы, опасаются, не доверяют электронным технологиям. Да и вложиться надо вначале очень существенно – потратить много сил и средств, чтобы создать электронный курс. Отчасти их сопротивление понятно, но никто не собирается вообще разлучать студента с профессором. Речь идет не о роботизации учебного процесса, а о том, чтобы освободить профессора от рутины, обогатить учебный курс мультимедийными возможностями, лучше использовать современные информационные технологии и в то же время перенаправить общение студента с профессором в русло консультаций и контроля знаний. Например, недавно подготовленный электронный курс по истории России наглядно показал, какими интересными материалами можно его наполнить: фильмы, видео, музейные экспозициии т.д. Мы идем по пути blending learning – смешанного обучения. Когда нужно уйти от «говорящей головы» в аудитории, бубнящей по бумажке из года в год одно и то же. А вот на практических занятиях, консультациях как раз и нужен контакт с профессором, доцентом – не только для обучения, но и воспитания.

А стимулом (если идти от исторического происхождения этого слова – «палка с гвоздем на конце») можно назвать решение о переизбрании профессоров и преподавателей только на 2 года. Вот еще одна задачка: у профессора всего 200 публикаций, из них 5 – в журналах базы Scopus. И все эти 5 опубликованы за 2 последние года. И такие результаты мы видим теперь на заседаниях Ученого совета РУДН ежемесячно, при переизбрании профессоров! Значит, можно было это делать! А многие из оставшихся предыдущих 195 публикаций ученого были опубликованы в так называемых «научных мурзилках» (не в обиду сказано уважаемому детскому журналу). Из-за этого и слабая цитируемость, и неизвестность его научных трудов. Вот и реальный рычаг – краткий срок переизбрания, 2 года на исправление ситуации. И это сработало! Десятки профессоров и доцентов показали стремительный рост количества публикаций в лучших научных изданиях и цитируемости. Даже в гуманитарной области – например, резко усилили качество и количество публикаций в журналах из международных баз данных преподаватели кафедр иностранных языков под руководством А.А. Атабековой, Е.Н. Малюги, Ю.Н. Эбзеевой!

– Для чего в РУДН созданы Международные советы? Тоже в помощь?

– Международный экспертный совет (МЭС) по Программе «5-100» РУДН оценивает нашу стратегию и тактику, эффективность реализуемых мероприятий в рамках программы. Международные научные советы по отдельным наукам созданы для оценки подаваемых проектов по научно-исследовательской работе по Программе «5-100». Кому давать средства на исследования? Чтобы не наши же ученые отбирали среди своих – иногда по принципу «ты – мне, я тебе».

Мы специально привлекли ученых «со стороны», в том числе и зарубежных, которые могут более объективно оценить заявки наших ученых. В составе МЭС есть выдающиеся специалисты с мировым именем, например, Ян Садлак, который более 10 лет был Генеральным директором Центра высшего образования в Европе при ЮНЕСКО. У него колоссальный опыт, авторитет, знание опыта лучших университетов мира. Кроме него, в совет входят профессора из ряда очень известных образователь-

ных заведений мира: Вилли Егер из Гайдельбергского университета, П.Л. Гуревич из Свободного университета Берлина, Петр Дуткевич из Карлтонского Университета (Канада), который входит в известный Валдайский клуб. С нами регулярно работает по Skype Ханс Дэвид – член нашего МЭС из США, выдающийся специалист по международному высшему образованию. Для Университета очень важно, что все они проявили интерес к РУДН, работали вместе с нами и помогали повысить наш международный авторитет.

– Что вы думаете о международной коллаборации в области науки? Что такое междисциплинарность в вашем понимании?

– Сложно говорить про все науки сразу. Например, теоретическая математика требует уединения в обдумывании каких-либо теорем. Что же касается, например, прикладной математики или такого нового ракурса как индустриальная математика, то здесь уже нужна коллаборация математиков с инженерами для решения каких-то конкретных задач.

И тем не менее сейчас настало время конвергенции наук, то есть взаимопроникновения, поиска точек пересечения и объединения наук. Вот, например, птица, в которой можно изучать отдельно ее физиологию, ее биохимию, ее скелет, но это не даст нам ответа на вопрос, почему птица летит, поэтому изучать ее надо в совокупности всех научных дисциплин. Кроме того, у научных статей междисциплинарного характера сильно повышается цитируемость. Например, статья по математическим методам в медицине получает «удвоение» цитируемости за счет интереса к ней и у медиков, и у математиков. Наш приоритет здесь в том, что РУДН – самый многопрофильный университет в России. И наша задача – создать такие конвергентные структуры внутри Университета.

К сожалению, у нас пока отсутствует культура проведения таких междисциплинарных, конвергентных исследований. Но надо включаться и в международную коллаборацию, выступать инициаторами организации таких внутривузовских и межвузовских структур, международного сотрудничества. Кстати, та публикация, соавтором которой стала профессор Ж.Д. Кобалава, – это статья нескольких ведущих ученых-медиков из разных стран. Сначала каждый из них вел исследования отдельно. Встретившись на международной конференции, они пришли к выводу, что могут эти свои отдельные работы обобщить, после чего сделали публикацию, которая за один год набрала 658 цитирований. На эту работу стали ссылаться другие известные ученые в ведущих университетах мира. Конечно, если коллаборация – только ради совместной публикации, то вряд ли «этот номер пройдет» регулярно. Нужны совместные исследования, а значит, нужно заинтересовать своими идеями, возможностями других ученых. Поэтому и нужно приглашать как можно больше ученых со всего мира к нам в Университет, причем вот тут больше возможностей такой кросс-заинтересованности у гуманитариев, которым не надо иметь доступ к лабораториям, к специальному оборудованию.

Как председатель ВАК России, могу сказать, что и в масштабах страны у нас эта проблема пока не решена. Очень сильно раздроблены научные специализации. На сегодняшний день в Российской Федерации по номенклатуре ВАК имеются 450 научных специальностей. Они настолько раздроблены, что это не позволяет писать диссертации по более широкой тематике. А если ученый пишет работу на стыке двух специальностей, то в ВАКе у него начинаются дополнительные проблемы, так как надо направить работу в два Экспертных совета ВАК, каждый из которых может оценить только половину работы. Сейчас ВАК России начинает работу по укрупнению научных специальностей, по разработке новой номенклатуры этих специальностей.

Большую роль играет и научный руководитель, если говорить об аспирантах. Не имея еще такой культуры междисциплинарного научного подхода, он зачастую не может сформулировать междисциплинарную тему. И здесь вся надежда – на молодых ученых, которые сами скажут: я хочу писать работу по междисциплинарной тематике. И мы будем вводить такие экономические механизмы, которые стимулируют молодых ученых на выбор междисциплинарной тематики и объединение с другими молодыми учеными в совместных исследованиях. Тем более что современный тренд – менять и тематику исследований, и переходить в другие вузы для обучения на следующей ступени. Это помогает развивать мобильность и доказывает востребованность кафедры как базы для научного роста, когда человек выбирает ее осознанно (для продолжения обучения в магистратуре или аспирантуре) среди большого количества вузов. Кстати, здесь у нашего Университета хороший показатель среди всех вузов Программы «5-100» – мы на 3-м месте.

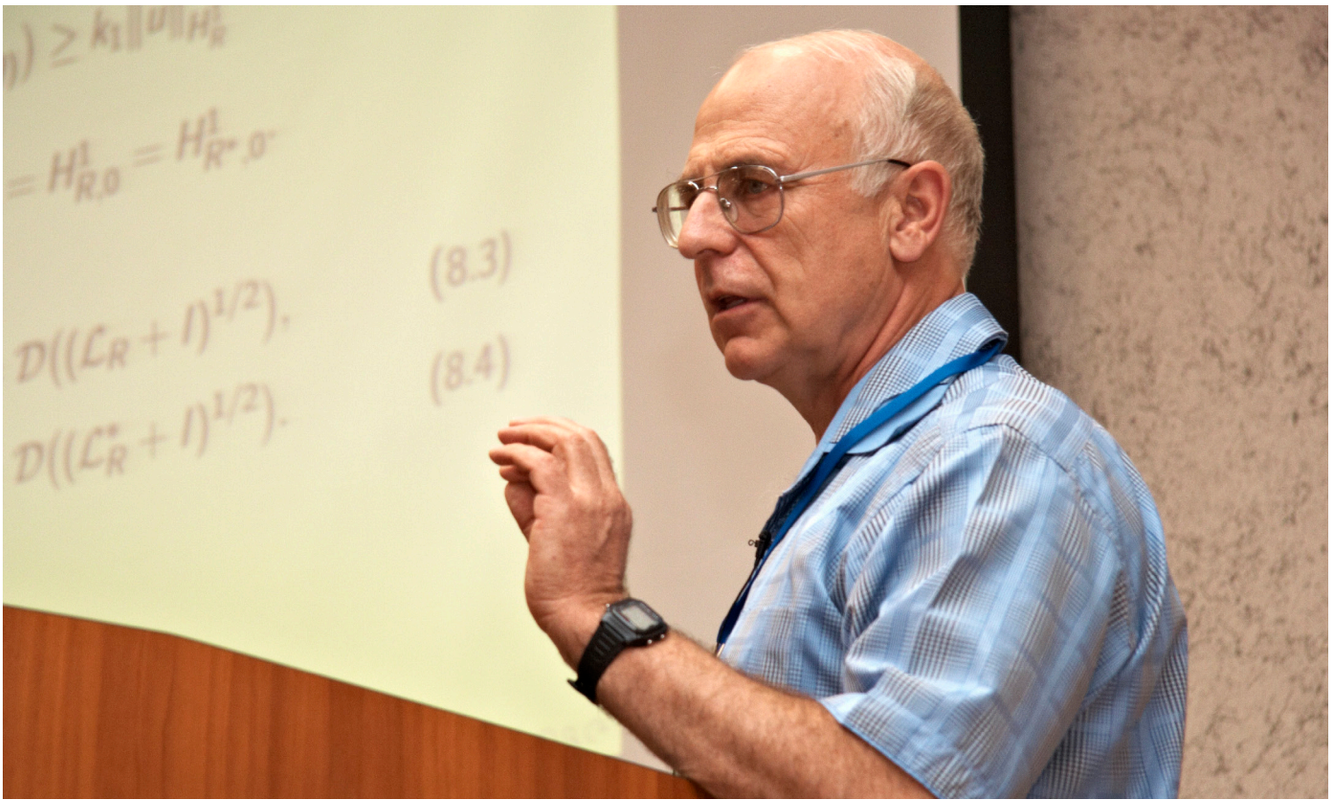
Переход РУДН на самостоятельное присуждение ученых степеней кандидата и доктора наук также способствует развитию междисциплинарных исследований, так как мы сможем самостоятельно привлечь специалистов в диссертационные советы для того, чтобы объективно оценить диссертационные работы, подготовленные на стыке нескольких специальностей.

– Ваше напутствие тем, кто хочет прославиться в науке и прославить наш Университет.

– Усердно работать, исследовать плохо разработанные темы, сотрудничать с учеными из известных вузов и научных организаций, писать в лучшие научные издания. Мы прилагаем все усилия, чтобы популяризировать исследования наших ученых: это и сайты на иностранных языках, и социальные сети, и поиск хороших журналов. Потому что, прославляя наших ученых, мы тем самым и прославляем наш Университет. Например, недавно американский журнал News Week опубликовал (впервые в истории нашего Университета) сообщение о достижении нашего ученого, занимающегося «кротовыми дырами» в космологии. Это слава и ученого, и РУДН. И мы готовы пропагандировать конкретные научные достижения не только на русском, но и на английском языке в специальных научных социальных сетях. Так – победим!

Беседовала Галина ТРОФИМОВА

Двигать науку и не быть патриотом своего Университета – невозможно



Недавно в Университете с успехом были проведены две большие математические международные конференции. О них нам рассказал директор математического института им. С.М. Никольского, лауреат премии им. И.Г. Петровского, доктор физико-математических наук, профессор Александр Леонидович Скубачевский.

– Александр Леонидович, недавно в РУДН была проведена 5–я Международная конференция «Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования», посвященная 95–летию со дня рождения члена–корреспондента РАН, академика Европейской академии наук Л.Д. Кудрявцева. Это уже традиция?

– Эта конференция, отличается от всем привычных нам конференций тем, что в ходе ее рассматриваются вопросы, связанные с математическим образованием. И неспроста Лев Дмитриевич Кудрявцев был не только выдающимся математиком, но и замечательным педагогом, который организовал кафедру высшей математики МФТИ и считается одним из основателей Физтеха. Кроме того, он был научным руководителем ректора нашего Университета Владимира Михайловича Филиппова. И физтеховская система образования в значительной мере благодаря Льву Дмитриевичу стала такой успешной и популярной. Он сотрудничал и был достаточно близко знаком со многими выдающимися учеными, в том числе и со Львом Давидовичем Ландау. Они часто дискутировали, в том числе и о роли математики. Однажды на ученом совете МФТИ Л.Д. Ландау сказал, что математику должны читать физики, совсем не так читать, и сильно ее сократить. В ответ ему молодой заведующий кафедрой Лев Дмитриевич Кудрявцев, которому тогда было около тридцати лет, заметил, что он полностью согласен с тем, что нужно пересмотреть преподавание математики, и для этого он предлагает разослать действующие учебные планы всем заведующим кафедрами физики и собрать их предложения. Все, что они скажут – будет сделано. Планы разослали, физики написали, что они хотят. В результате объем математики на Физтехе, который читался кафедрой Л.Д. Кудрявцева, увеличился на 25%. Вот так в нашей стране когда-то уважали математику.

Кроме того, Лев Дмитриевич оказывал очень серьезное влияние на развитие математики и в нашем Университете. Многие математики, и я в том числе, появились в РУДН благодаря рекомендациям Л.Д. Кудрявцева.

Нужно сказать, что основная заслуга в организации конференции принадлежит нашему ректору В.М. Филиппову, который всем нам показывает пример, каким должен быть ученик по отношению к учителю. Подготовкой пятой по счету конференции занимались профессоры нашего института Евгений Борисович Ланеев и Виктор Иванович Буренков.

> **Мы должны ориентироваться на лучшие образцы того, что есть у нас в стране.**

Конференция, как я уже говорил, необычная в том смысле, что она содержала не только ряд вопросов теории дифференциальных уравнений и теории функции, но и доклады по педагогике, что является принципиальным отличием. С одной стороны, это хорошо, потому что наука связана с проблемой преподавания и это дает большой импульс участникам конференции – профессиональным педагогам. С другой стороны, это создает очень большие дополнительные трудности, поскольку рассматривать педагогику и математические проблемы в одной конференции не принято, и приглашать крупных математиков из других стран очень трудно. Но, тем

не менее, на последней конференции было довольно много участников из других стран.

Эта конференция – дань памяти человеку, который сыграл огромную роль в развитии науки и образования в нашей стране и который, не будучи преподавателем нашего Университета, очень много для него сделал.

– Чуть ранее в Университете была проведена Международная конференция по дифференциальным уравнениям с частными производными и их приложениям, посвященная памяти профессора Б.Ю. Стернина, она была организована в более привычном для математиков формате?

– Это была первая конференция, посвященная памяти Бориса Юрьевича Стернина, который последние годы своей жизни проработал в нашем Университете. Организовал ее его ученик, тоже сейчас уже доктор наук, профессор нашего института, Антон Юрьевич Савин.

Прошла конференция очень удачно. Достаточно сказать, что в ней приняли участие пять докладчиков международных математических конгрессов разных лет, а в математике это самый высокий уровень признания. Было также несколько членов Российской академии наук и еще более ста математиков из 18 стран, что тоже подчеркивает высокий уровень конференции. Многие участники говорили о том, что хотелось бы, чтобы эта конференция была первой, но не последней, чтобы Антон Юрьевич, несмотря на трудности, продолжал работу в этом направлении, поскольку получилось у него очень хорошо!

Проведение этой конференции несомненно повысит узнаваемость ученых РУДН и результатов их исследований на международном уровне, тем более, что избранные труды конференции будут опубликованы в сборнике, индексируемом SCOPUS.

– Александр Леонидович, как вы считаете, что, помимо проведения международных конференций, может способствовать повышению статуса отечественной науки?

– Мнение многих зарубежных ученых, которые входят в наш международный экспертный совет, таково, что РУДН – один из наиболее приспособленных к современному развитию науки университетов. Мы открыты и не только прислушиваемся к внешним советам, адаптируясь в современных реалиях, но и, сохраняя наши традиции, хотим делать что–то новое. Мне кажется, что для дальнейшего развития науки в Университете необходимо обратить внимание на следующие два качества.

„ РУДН – один из наиболее приспособленных к современному развитию науки университетов. Мы открыты и не только прислушиваемся к внешним советам, адаптируясь в современных реалиях, но и, сохраняя наши традиции, хотим делать что–то новое.

Первое – это патриотизм, с которым у нас плоховато. Мы недостаточно усердно воспитываем из студентов патриотов нашего Университета. И очень часто, когда молодежь начинает рассуждать, где лучше, в каком университете, то прежде всего говорят о каких-то других вузах. А я лично не вижу, чем эти университеты лучше нашего. Студенты не понимают, что им на самом деле повезло учиться в одном из лучших вузов, они не гордятся этим, и это наша большая недоработка. Потому что двигать науку и не быть патриотом своей страны, своего Университета, невозможно. Это единственный способ преодолевать трудности.

И второе, в определенной степени связанное с первым: у нашей молодежи и, к сожалению, у многих преподавателей нет желания сделать что-то необыкновенное в науке, чего, казалось бы, сделать нельзя. Есть такое очень хорошее слово «кураж», в переводе с французского оно означает храбрость, мужество, смелость – это когда человек очень боится, что не сможет, но он готов лоб себе разбить, чтобы сделать. Нет у них куража! А ведь именно так создавался наш космос. Например, когда Королев брался за создание космической программы, он был уверен, что первыми будут американцы. Потому что из 70-ти сложных металлических сплавов, которые были необходимы для создания носителя, в Советском Союзе производилось всего 20, а в США – 50. Но мы стали первыми! Что это такое? Это колоссальное напряжение всех сил, это люди, которые хотели, несмотря ни на что, добиться своей цели. К сожалению, у нас, как правило, этого нет. Человек работает, ну и работает. Что-то делает, ну и делает. Он не верит в себя, и это очень плохо.

Вот эти два фактора: патриотизм и то, что я называю кураж, – приведут к успеху нашей науки.

– Вы не считаете, что нынешняя ситуация в высшем образовании совсем не способствует ни верности своему вузу, ни полной отдаче сил науке?

– Могу сказать, что так называемая «оптимизация», когда людям поднимают зарплату за счет сокращения штатов – это абсолютно вредоносное мероприятие, которое проводится, к сожалению, по всей России. У меня есть знакомый профессор в известном вузе, которому дали нагрузку 25 часов в неделю, и он тут же ушел на четверть ставки. А ведь профессоров, активно занимающихся наукой, сейчас почти нет. Надо таких людей беречь, а они уходят. В нашем Университете нагрузка вполне разумная. Да, она все равно растет, нам никуда от этого не деться. Но все-таки такого безобразия, как во многих других вузах, у нас нет. Важно также и то, что зарплата у нас в Университете высокая. Надо постоянно говорить о том, что у нас есть хорошего!

Критиковать тоже надо. Но критиковать, чтобы улучшить!

Мы должны ориентироваться на лучшие образцы того, что есть у нас в стране и было в нашей истории. И только так мы сможем продвигаться.

Беседовала Елена КАЩЕНКО

О RUDN University со стороны

Господин Вольф Фердинанд Виланд – член Международного экспертного совета РУДН, а также Международного научного совета по медицинским наукам. Professor of Applied Science of University of Regensburg in Germany. Индекс Хирша – 40. Urologist director of medicine Chief of the Department St. Josef's Caritas-hospital Department of Urology Regensburg President Bayerische Urologenvereinigung e.V. Bavarian Urologists' Association. Сфера научной деятельности: Urology, Human Medicine, Gynaecology.

– The other year sof being a part of RUDN University you have already got acquainted with our scientific and research activities. You also know RUDN University priorities. Which activities do you find the most promising?

– First of all I can speak preferably of medical priorities, which in my opinion are for the future important and could promise a higher level of success regarding publications and citations.

a) Life science: the collaboration between medicine-mathematics-Computer Science. We have already organized a successful work shop in this field. The advantage of this topic is, that it is future orientated and it combines the special abilities Russian scientists have in all of these disciplines, especially as mathematicians and computer technicians.

b) Stemcell technology, which is for sure one of the future key disciplines in medicine.

c) Immuntherapy, which takes place more and more in oncology.

– Russian science has a rich history. Soviet science and the Russian one is well known all over the world, we have great names that had in fluenced the world wear e-living in now. And the Russian science has its own traditions. What Russian tradition sinscience and research that you had me there in RUDN University could impress you?

– You are completely right, that Russian science history is a success story of a lot of outstanding scientists. And it is time to give your talents and your young promising scientists the freedom to concentrate themselves on projects and not was ting time to fulfill all these buerocratic nonsense. I was really quite as tonished, that Russia over takes Germany in buerocracy and producing tons of paper sonly to destroy forests! It is there as on to laugh and cry at the same time!

– You are one of the most active members of RUDN University International Research Council, we can't remember a meeting that you had missed. You are always taking part in scientific conferences in here and give public lectures. Seems you really enjoy visiting RUDN University! Well what is your favorite part of visiting program when you come to RUDN University and why?

– Yes, I enjoy very much to meet colleagues, young scientists and especially this unique international and multicultural back ground of RUDN University. I me there many motivated scientists of any age, who are waiting to get the chance work in gin a free scientific climate without the pressure of time and limitations. I know, that the rector has the same pressure to stabilize RUDN University in the competition with other universities for resource sand money.

– We all know you as a great scientist and surgeon. You also possess that type of charisma that inspires young researchers! Our readers would like to know a little more about your personality! What in spires you? What hobby do you have?

– My hobby was always nearly any kind of sport: my favorite was in the beginning soccer and later bicycling and skiing. And if I find the time also read different kind of literature and I mostly like the Russian literature!

Путевка в науку от RUDN University

С 1 сентября 2018 г. начал свою работу постоянно действующий диссертационный совет ПДС 0300.001, созданный на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН), по научным специальностям 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия (фармацевтические науки) и 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология (фармацевтические науки) под председательством доктора биологических наук, профессора Антона Владимировича Сыроешкина.

17 января 2019 года в Российском университете дружбы народов состоялась первая защита кандидатской диссертации по новой системе, которая ознаменовала собой начало реализации права РУДН на самостоятельное присуждение ученых степеней. Впечатлениями об этом событии делится Ученый секретарь совета, кандидат фармацевтических наук Елена Валерьевна Успенская:

– «Боевое крещение» было успешно пройдено не только диссертационным советом, но и соискателем из Воронежского государственного университета, Халахакуном Мудиянселаге Амила Дживанта Халахакуном родом из Шри-Ланки. Такое символическое начало еще раз подтвердило предназначение нашего Университета – дружба народов. Члены диссертационного совета оживленно, подробно и предметно обсудили интереснейшую диссертацию на тему «Получение и стандартизация эритроцитарных носителей, инкапсулированных терпено-индольными алкалоидными противоопухолевыми препаратами», которая решает проблему использования переносчиков для транспорта лекарственных препаратов в организме пациента.

Практическая ценность перехода на самостоятельное присуждение учёных степеней заключена в самом ценном – в мощности научных кадров организованного Постоянно действующего совета при РУДН.

Прежде всего, цитируя Владимира Михайловича Филиппова, надо подчеркнуть, что «мы стоим у истоков важного дела, и надо не бояться вносить поправки в законодательные акты, если это целесообразно».

Наш корр.

Наука – дело непредсказуемое

Виктор Николаевич Хрусталёв – доктор химических наук, профессор РАН, заведующий кафедрой неорганической химии, директор Объединенного института химических исследований РУДН. Обучает основам метода рентгеноструктурного анализа бакалавров и магистров Нью-Мексиканского Высокогорного университета в США (New Mexico Highlands University, LasVegas, NM USA); бакалавров, магистров и аспирантов Бакинского государственного университета в республике Азербайджан, г. Баку.

– Почему вы решили связать жизнь с наукой и выбрали именно физические методы исследования?

– Наука занимает огромное место в моей жизни. С детства меня привлекали необычные явления в природе и жизни, мне всегда хотелось понять, почему они происходят. С возрастом это стремление только усилилось, и не покидает меня до сих пор. Поскольку меня интересовало практически всё, я долго не мог определиться с научным направлением. Но, как это часто бывает, выбор был продиктован счастливым случаем.

Когда я учился на третьем курсе Московского института тонкой химической технологии имени М.В. Ломоносова» (МИТХТ), меня очень увлекла дисциплина «Кристаллохимия и кристаллография». Позже я попал на преддипломную практику в Лабораторию рентгеноструктурных исследований Института элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН. В дальнейшем физические методы исследования стали основной частью моей научной деятельности.

– Какие перспективы этого направления вы видите?

– Сегодня физические методы исследования строения и свойств химических соединений развиваются семимильными шагами. Появляются новые и модернизируются старые приборы, внедряются методы и технологии, без которых мы уже не можем представить себе жизнь, в частности, супрамолекулярная химия, нанотехнологии, бионеорганические исследования. Широкое поле деятельности и необычайные возможности открывают привлекательные перспективы для реализации самых смелых идей!

– У вас один из самых высоких индексов Хирша в Университете – 31. Как вы считаете, насколько этот показатель важен для учёного?

– Наукометрические показатели учёного в настоящее время ясно определены, и индекс Хирша, основанный на цитировании твоих работ другими учёными, – один из наиболее ярких. На мой взгляд, такие численные данные – важная качественная характеристика, по которой можно оценивать научную деятельность.

Однако к ним, всё-таки, следует относиться с пониманием. Очевидно, что по одному индексу Хирша невозможно судить о том, насколько активно и продуктивно работает учёный. Относительно невысокое значение индекса может быть связано как с субъективными (с выбором не очень популярных научных журналов), так и объективными (с узкоспециализированным направлением деятельности) причинами.

„Наука занимает огромное место в моей жизни. С детства меня привлекали необычные явления в природе и жизни, мне всегда хотелось понять, почему они происходят.

Не могут все ученые заниматься только приоритетными научными направлениями, которые часто меняются, наука – дело непредсказуемое, невозможно предугадать, где будет очередной прорыв. Сейчас используется и другой индекс – i10, который учитывает статьи учёного, цитируемые 10 и более раз. В некоторых случаях он является более показательным.

– Что вы думаете о постдоках?

– Приглашение постдоков, особенно из других стран, играет важную роль в научной работе. Мы отбираем талантливых зарубежных молодых учёных через открытый конкурс. Таким образом, мы активно развиваем международное сотрудничество, которое является привлекательным для получения профессиональных навыков и научного роста ведущих молодых учёных мира. Это должно стимулировать студентов РУДН к занятию наукой на высоком уровне и возможному продолжению карьеры за рубежом, что однозначно повысит международный статус нашего Университета.

– Чем вы сейчас занимаетесь?

– Сейчас мы развиваем несколько направлений, поддержанных различными Фондами (РФФИ, РНФ, Министерством науки и образования РФ), в том числе, с нашими партнерами по всей России и за рубежом. Так, работа в области стереонаправленного синтеза новых гетероциклических систем и аналогов природных соединений с использованием реакций гидридного сдвига проводится совместно с Институтом токсикологии (Санкт-Петербург) и направлена на получение новых важных лекарственных препаратов против рака. Мы работаем с институтами из Франции, Германии, США и перечень исследуемых нами научных направлений очень широк. Интересных идей у нас достаточно много и надеюсь, что нам удастся реализовать их в ближайшее время!

– Какой совет вы бы дали студентам?

– Сейчас для студентов и молодых ученых замечательное время: по всей нашей стране создаются научные центры с необычайно широкими возможностями, организуется мощная финансовая поддержка. Поэтому, мой совет молодежи – хорошо учиться, как можно раньше определиться с областью научной деятельности, твердо идти к намеченной цели и ничего не бояться, мечтать и всеми силами стремиться воплотить свои мечты в жизнь!

Анна ПЕТРОВА

Интернет ощущений и навыков

Константин Евгеньевич Самуйлов – доктор технических наук, профессор, директор института прикладной математики и телекоммуникаций, заведующий кафедрой прикладной информатики и теории вероятностей РУДН.

Нашим студентам-математикам повезло с таким преподавателем, как Константин Евгеньевич. Он именно тот профессор, который готов не просто передать свои знания следующему поколению, а помочь подопечным внедриться в выбранную ими профессию. Он может найти общий язык с любым студентом, потому что понимает их и современный мир информационных технологий, который окружает нас сейчас.

– Почему вы решили связать жизнь с наукой?

– Я рос в научной семье: отец – физик, мать – филолог, – пойти куда-то не в науку для меня было немыслимо. В 1972 г. я поступил в УДН им. Патриса Лумумбы и с тех пор «живу» здесь. Моя мама, Надежда Ивановна Самуйлова, работала на филологическом факультете нашего Университета, занималась русским языком как иностранным, мой сын сейчас тоже работает в стенах РУДН, он кандидат наук и получает президентскую стипендию.

Я доволен своим выбором, наука даёт свободу мышления. Работа в научной сфере тяжёлая, но очень интересная. Так как сейчас мир открыт, те, кто занимается научными исследованиями на международном уровне, не вылезают из командировок, «научного туризма», как некоторые в шутку это называют.

Недавно я вернулся из Дублина, где провёл 4 дня на крупном проекте COSTIRACON, – наш Университет входит в крупнейшие европейские проекты и даже находится на самой их вершине. Там мы представляем наши текущие результаты в области сетей 5G не как члены ЕС, а как представители «соседней страны», но в коллаборации с ведущими европейскими экспертами в этой сфере.

У тех, кто занимается наукой, очень интересная жизнь. Мы проводим 2 студенческие школы в год. Одну у нас, в РУДН, куда приглашаем зарубежных студентов, другую – за рубежом. Последний раз мы проводили студенческую школу в университете Лиссабона. В школе участвовали 12 наших лучших студентов и аспирантов.

Отвечая на вопрос, хочу сказать, что мне интересно и счастливо живётся в этом мире науки, наверное, это видно по мне!

– Почему вы занялись телекоммуникациями, чем вам интересно это направление?

– Мой покойный учитель, заслуженный деятель науки, почетный профессор РУДН Гелий Павлович Башарин в 1976 г. привёл меня в телекоммуникации как математика, за что я ему очень благодарен.

Мировая отрасль информационно-коммуникационных технологий составляет примерно 25% валового продукта и имеет неограниченное количество рабочих мест. Поэтому, когда меня спрашивают, трудоустроен ли мой ученик, – мне смешно.

Это интересная сфера, и в ней по Москве работает много наших выпускников. Вот один из выдающихся примеров – информатизация города Москвы по программе «Умный город Москва 2030», разрабатывается Департаментом информационных технологий, и заместитель начальника департамента, Алексей Валерьевич Чукарин, – выпускник РУДН и мой ученик.

– Чем сеть 5G отличается от предшествующих, и что даст людям?

– Учёный, который не объяснит ребенку за 3 минуты, чем он занимается, – не учёный. Поэтому у меня всегда готов ответ на этот вопрос: представьте сеть, которая имеет высочайшую скорость передачи данных – 100 Гбит в секунду (для сравнения: чтобы смотреть HD-TV, достаточно 32 Мбит в секунду – в 100 раз меньше). Это сеть, в которой сверхмалые задержки передачи, например, если мы передаём через сеть то, что мы слышим, – задержка сигнала – 100 миллисекунд в сети; то, что мы видим, – 10 миллисекунд; а то, что мы ощущаем, – 1 миллисекунда – это называется Интернет ощущений (Tactile Internet). Например, хирург через сеть делает операцию. В одном кабинете манипулятор, в другом – врач в сенсорной перчатке, через которую осуществляется та самая «передача ощущений». Наконец, плотность приемо-передающих устройств в такой сети – миллион девайсов на 1 квадратный километр. Таким образом, сверхскорости, сверхмалые задержки и сверхплотность устройств – это и есть сеть 5 поколения.

Зачем она нужна нам? Без сети 5G невозможно построить цифровую экономику, где добавленная стоимость создаётся за счёт цифровизации услуг, например, обучение через Интернет.

Кстати, уже сейчас определено понятие Интернета навыков (Internet of Skills). Это процесс, позволяющий при помощи цифровых технологий запомнить, например, произведения Моцарта так, как играл их сам музыкальный гений, вплоть до движений рук и его ощущений.

– Какой совет вы бы хотели дать молодым?

– Заниматься наукой и учиться на «отлично». Зачем? Это объективный показатель личности, говорящий сам за себя. Чтобы двигаться по своей специализации дальше вверх, нужно сесть в так называемый «социальный лифт», в такие путешествия я беру только отличников, которых быстро поднимаю на нужную высоту.

Старайтесь быть лучшими, дружите с сильными, вдохновляющими личностями. А ещё, выберите своего учителя, профессора, который поможет всего достичь.

Анна ПЕТРОВА

Для чего лингвисту юриспруденция?

Анастасия Анатольевна Атабекова – доктор филологических наук, профессор, заведующая кафедрой иностранных языков юридического факультета, председатель Комиссии Учёного совета РУДН по иностранным языкам, член Ассоциации юридических переводчиков ЕС, член Европейского Совета по Языкам в качестве официального представителя РУДН, член делегации РФ в Комитете Сторон по Лансаротской Конвенции.

Любой из студентов, знакомый с Анастасией Анатольевной, отзывается о ней с теплом и любовью, говоря, что это уникальный педагог, неимоверно притягательная личность, воплощённое обаяние с отличным чувством юмора.

Мы поговорили с Анастасией Анатольевной о достижениях, возможностях и ресурсах исследований в лингвистике в аспекте продвижения Университета и ещё раз поняли, насколько важно владеть языками.

– Почему вы связали жизнь с наукой?

– Научные исследования – это инструмент устойчивого развития общества. Движение вперед основано на результатах научной деятельности. Каждый ученый в той или иной мере реализует гуманистическую миссию научного сообщества. Наука открывает возможности для творчества, интеллектуальной свободы в выборе объекта и траектории исследований.

В этом контексте значима роль современного университета, который, как наш, является уникальной площадкой, позволяющей проводить научные исследования на материале различных языков, с привлечением представителей многих культур, профессий. Всё это определило мой выбор.

– Почему вы выбрали лингвистику, функционирование языка в сфере права?

– Определяя лингвистику как сферу научных интересов, я убеждена, что приоритетны те исследования, которые отвечают потребностям общества, решают не только теоретические задачи, но и включают разработку прикладных инструментов для эффективной коммуникации с позиций укрепления ценностей общества, его идеологии и цифровизации. Функционирование языка, выполнение перевода в правовой сфере напрямую связаны с защитой прав граждан. Такое направление исследований позволяет использовать результаты в программах подготовки юристов и лингвистов, специализирующихся в юридическом переводе. Эти программы реализует наша кафедра.

– Какие существуют возможности и ресурсы исследований в лингвистике в аспекте продвижения Университета?

– Сегодня особую значимость имеют исследования языка как инструмента противодействия ключевым вызовам современности: экстремизм, терроризм, насилие, вооруженные конфликты, столкновения геополитических интересов, вынужденная миграция. Актуален и лингвистический анализ с учетом глобализации и многоязычия, внедрение «умных» технологий и искусственного интеллекта в речевую практику.

Современные цифровые технологии позволяют провести контент-анализ больших массивов текстов в различных социальных и институциональных контекстах, проектировать многоязычные корпуса устной и письменной речи определенной тематики. Результаты таких исследований, представленные в зарубежных изданиях, способствуют международному продвижению нашего Университета. Прикладные результаты проектов могут быть интересны работодателям, представителям государственного сектора, корпоративного и профессионального экспертного сообщества.

– Какие есть достижения в плане продвижения Университета?

– За прошедший год благодаря финансовой поддержке со стороны Университета увеличилось количество публикаций по языковой проблематике в зарубежных научных журналах. Это свидетельствует о повышении качества научных исследований. Лингвисты РУДН активно начали представлять результаты в международных сетевых академических сообществах. Эти показатели способствуют продвижению РУДН в международной академической среде. В целом, количественное и качественное повышение научно-публикационной активности преподавателей имеет очень важное значение для профессионального роста и интеллектуально-творческого развития научно-педагогических кадров Университета.

– Чем вы сейчас занимаетесь?

– Завершаю цикл публикаций по проекту, который был посвящен изучению лингвокультурной медиации с беженцами для обеспечения их языковых прав в зонах пересечения границ в эпоху миграционного кризиса. Планирую изучение дискурса как инструмента защиты детей от насилия в спорте. Продолжаю участвовать в проектах европейской ассоциации устных и письменных юридических переводчиков ЕС. 25 января представляла РУДН на пленарной сессии и в экспертной дискуссии в рамках Форума переводчиков на базе МГЛУ.

– Какой совет вы бы дали студентам?

– Не ждать, что знания будут даны свыше, не ограничиваться только выполнением обязательных заданий, предусмотренных программой курса.

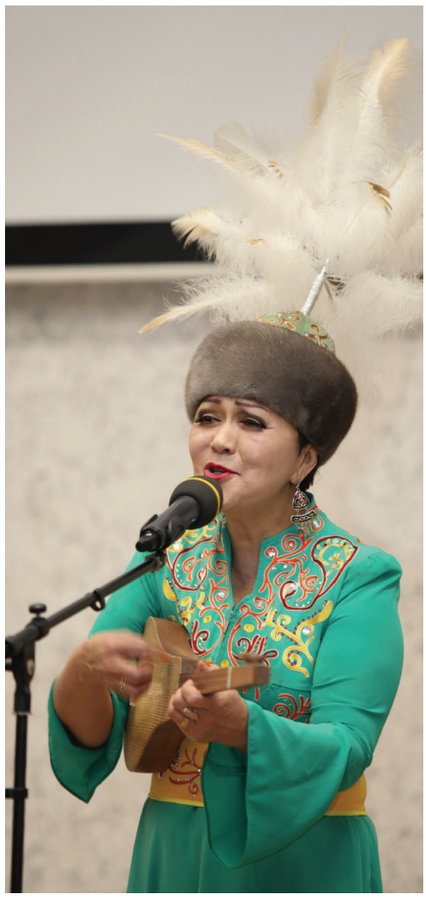
Участвовать в различных межвузовских конференциях, профессиональных конкурсах, мероприятиях с потенциальными работодателями, в том числе и на иностранных языках.

Все это поможет уже на этапе учебы определиться со сферой будущей профессии и совершенствовать знание иностранных языков в реальных ситуациях профессионального общения.

Конечно, хочу пожелать нашим студентам находить время для изучения иностранных языков, владение которыми сегодня повышает конкурентоспособность выпускника вуза на рынке труда.

Анна ПЕТРОВА

РУДН – великому гуманисту



В 2017 году филолог К.Э. Касымалиева под руководством доктора филологических наук профессора Нины Леонидовны Чулкиной успешно защитила кандидатскую диссертацию **«Этнокультурные идиоглоссы в авторской языковой картине мира Чингиза Айтматова и их лексикографическое представление».**

В 2018 году мировое сообщество писателей и интеллектуалов отметило 90-летие выдающегося советского и киргизского писателя Чингиза Айтматова. По случаю празднования юбилея писателя на филологическом факультете Российского университета дружбы народов был проведён круглый стол **«Чингиз Айтматов и культуры мира: к интеллектуальному и нравственно-духовному диалогу»** с участием посла Кыргызской Республики Б.И. Отунбаева, координатора Группы Стратегического видения «Россия-Исламский мир» В.В. Попова, заслуженного деятеля науки и искусства РФ и близкого друга Чингиза Айтматова А.А. Золотова, ректора Дипломатической Академии МИД Кыргызской Республики им. К. Дикамбаева Ч.У. Адамкуловой, ректора Кыргызского национального университета им. Ж. Баласагына К.Ж. Садыкова, а также литературного критика и айтматоведа Ирмтрауд Гучке. Кроме того, состоялся онлайн-диалог с сестрой писателя Розой Торекуловной Айтматовой.

По инициативе декана филологического факультета доктора филологических наук профессора В.В. Барабаша и организаторов профессора Н.Л. Чулкиной и К.Э. Касымалиевой при поддержке Посольства Кыргызской Республики в Российской Федерации и киргизской диаспоры в Москве **5 декабря 2018 года** на филологическом факультете Российского университета дружбы народов торжественно открыли **именную учебную аудиторию Чингиза Айтматова** в честь его 90-летия. На выставке представили творческое наследие автора, включающее произведения на различных языках, книги о творчестве Ч.Айтматова, журнальные статьи о писателе, хранящиеся в фондах Научной библиотеки РУДН. Художественное оформление именной аудитории Чингиза Айтматова принадлежит художнику Асатилле Тешебаеву – члену Союза художников Кыргызстана, России и Австрии. Так как во время подготовки аудитории в ней не прекращались занятия, художнику приходилось рисовать ночью, чтобы успеть к открытию.

На церемонии открытия именной аудитории Чингиза Айтматова с приветственными словами выступили заместитель декана филологического факультета Н.В. Дубинина, Советник Посольства Кыргызской Республики в Российской Федерации Б.С. Абдужапарова, директор Учебно-научного информационного библиотечного центра РУДН Е.Ю. Лотова, исследователь творчества Ч.Айтматова профессор У.М. Бахтикереева, научный сотрудник Института русского языка им. В.В. Виноградова Е.А. Осокина, профессор Евразийского национального университета им. Л. Гумилева К.Б. Уразаева, народный художник Азербайджана Ашраф Гейбатов, заместитель координатора Группы стратегического видения «Россия – Исламский мир» Э.Д. Эшба, председатель кыргызской диаспоры в Москве Р.А. Аттокуров.

По случаю открытия была организована художественная программа с участием Подольского драматического театра. Зрители с восторгом приняли актёров, которые блестяще отыграли фрагмент из спектакля «Плаха» по роману писателя, а также стихотворение Р. Гамзатова «Чингизу Айтматову» в исполнении актера драматического театра и кино Дмитрия Капустина, выступление актрисы театра и кино Анастасии Алаяровой, которая прочла отрывок из повести Ч. Айтматова «Белый пароход». В концертной программе также прозвучали киргизские народные песни и танцы.

В конце мероприятия был организован фуршет с национальной киргизской кухней.

Важность открытия данной аудитории состоит в сохранении культурного наследия киргизского народа, в ближайших планах – создание мультимедийного этноидиоглоссария. Для РУДН это честь – иметь аудиторию такого формата, потому что на ряду с аудиториями В.И. Шукшина, Р. Рождественского, Антуана де Сент-Экзюпери, появилась аудитория великого деятеля СССР – Чингиза Айтматова.

Организаторы выражают благодарность Посольству Кыргызской Республики в Российской Федерации и лидеру общественных объединений Киргизской Республики – Координационному Совету кыргызской диаспоры в Москве за содействие в организации открытия именной аудитории писателя-гуманиста Чингиза Айтматова.

Анна МИТЯГИНА

Наш аспирант из города Петра

Российский университет дружбы народов – это ООН в миниатюре, а наша кафедра травматологии и ортопедии – зеркальное отражение многонациональной красочности и поликонфессиональной полифонии.

Валентин Хиджазин – аспирант второго года обучения на кафедре травматологии и ортопедии Медицинского института РУДН. Он выпускник РУДН, человек уникальной биографии и большой целеустремленности.

Будучи в ординатуре, Валентин занялся наукой, а после поступления в аспирантуру по-настоящему проявился его ценный талант исследователя. У него уже очень много различных статей, таких, например, как его работа об остеосинтезе переломов надколенника.

Наш аспирант родом из Иордании, куда ежегодно миллионы туристов из многих стран мира стремятся, чтобы окунуться в священную реку Иордан, полежать на поверхности Мёртвого моря, посетить древнейший город Петра, высеченный в красной скале над долиной Аравы и подняться на красивейшую гору Нево, где находится могила пророка Моисея.

Сам он из многодетной семьи. Отец – Хуссейн Хиджазин, иорданец, работает инженером в Ираке, а мать – Лариса Барвинская, украинка, домохозяйка.

Валентин – полиглот, он знает итальянский, немецкий, украинский, русский и английский языки. Им уже опубликованы 12 тезисов, 3 учебно-методических пособий, получены 2 патента, а также поданы еще 4 заявки на изобретения. Он выступал на XI Всероссийском съезде травматологов и ортопедов (Санкт-Петербург), VI Всероссийской научно-практической конференции «Остеосинтез», XVII ассамблее «Здоровье Москвы», а также на конференциях молодых ученых РУДН и в международной конференции на английском языке. Под его руководством студентка 6 курса Анна Рабинович выступит в феврале 2019 г. на международной конференции в Будапеште. Он отправлял также статьи для публикации в журналах, рецензируемых в ВАК и Scopus.

Как судьба привела Валентина в наш Университет? Он изначально хотел учиться в России, поэтому подал заявление и документы в Иорданскую организацию «Авицина», которая помогает выпускникам школы учиться в России. Прошел этот конкурс, после чего благополучно был направлен в Российский университет дружбы народов. До этого судьбоносного момента он вообще ничего не знал о нашем вузе, поэтому начал знакомиться с РУДН при помощи Интернета. С каждым следующим запросом и поиском находя что-то новое, что сильно привлекало и подогревало интерес, хотел поскорее направиться туда и увидеть всё своими глазами, самостоятельно во всём поучаствовать. Самое приятное, – что по приезду Валентин осознал, что все его ожидания полностью оправдались.

Валентин уже сейчас сделал очень много в выбранном им направлении, но планов у него ещё больше. Есть постоянная нацеленность на науку и изобретения в медицине и технике. При этом он успевает заниматься футболом, посещать фитнес-зал и играть в шахматы. Кстати, недавно он стал чемпионом по шахматам среди арабских студентов РУДН.

После окончания аспирантуры в планах на будущее у Валентина, конечно же, успешно устроиться на работу. И, если будет возможность, то, безусловно, было бы большим счастьем для него получить место на нашей же кафедре, чтобы иметь возможность передавать свой опыт и знания другим студентам в стенах Alma mater. Одновременно с этим он хочет продолжить научную деятельность, ведь «в науке еще много не исследуемого», – говорит наш аспирант. Также у Валентина в процессе его докторская диссертация, так что в будущем он планирует её закончить и защитить.

И вот небольшой совет Валентина Хиджазина студентам: «Ребятам с младших курсов советую начать серьезно заниматься направлением, которое они выбрали, и учиться, ведь чем больше вы сейчас будете уделять этому время сейчас, когда оно у вас есть (поверьте, чем дальше, тем меньше его у вас будет), тем легче будет в будущем. Советую всегда быть дисциплинированными и требовательными к самому себе, не тратить драгоценное время впустую. А вот студентам старших курсов советую уже сейчас начать всерьёз задумываться о своём будущем, выбрать любимое направление и идти к своей цели (мечте)».

Валентин Хиджазин – доброжелательный, целеустремлённый аспирант, которым РУДН вправе гордиться. Хочу, чтобы судьба была благосклонна к этому красивому юноше с большой Честью, Чистотой и Честностью!

P.S. Валентин Хуссейн Хиджазин – серьёзный специалист по классификациям переломов. Спрашиваю его: «Валентин! А ты сможешь квалифицировать счастье?». И он ответил: «О, это вопрос для больших философов и, вероятно, таких классификаций будет много и даже очень много. Я только могу на основании собственной судьбы сказать, что испытываю абсолютное счастье от того, что мое становление, как врача, учёного, спортсмена и личности, происходит в легендарном Российском университете дружбы народов – моей родной Alma mater. Здесь я приобрёл много друзей из разных стран. Всем моим преподавателям, руководителям Медицинского института и Университета мой поклон и искренняя благодарность за всё, что они вложили в меня! Надеюсь, судьбе будет угодно, чтобы я стал полезным нашему Университету».

Доцент Магомед АБДУЛХАБИРОВ

Идея этого года – дискуссионные клубы

Деятельность Совета молодых ученых РУДН направлена на всестороннее содействие молодым ученым Российского университета дружбы народов. Новый председатель Совета молодых ученых – Вячеслав Александрович Горячев – кандидат медицинских наук, ученый секретарь проблемной комиссии «Хронобиология и Хрономедицина», доцент кафедры общей патологии и патологической физиологии имени В.А. Фролова, ученый секретарь диссертационного совета и методист по качеству обучения Медицинского института РУДН.

– Вячеслав Александрович, вы возглавили Совет молодых ученых в сентябре 2018 года, но, наверное, уже можете рассказать, как устроен Совет и чем он занимается?

– Совет молодых ученых представляет собой интеллектуальное, творческое объединение наиболее активных молодых ученых из различных подразделений нашего Университета, со всех факультетов. Деятельность наша направлена на то, чтобы помочь молодым ученым реализовать свой потенциал, в первую очередь в науке. Совет состоит из председателя, секретаря, и наиболее активных представителей различных факультетов.

– Расскажите, как вы отстаиваете интересы молодых ученых?

– В прошлом году Советы молодых ученых Москвы и Московской области обратились с просьбой к мэру Собянину с тем, чтобы льготы для студентов распространялись и на аспирантов. Наше обращение было поддержано и, мы надеемся, что этот закон вступит в силу.

– Что нового планирует Совет в этом году?

– Идея этого года – создание дискуссионных клубов. Сегодня и тренд, и наиболее перспективное направление научных изысканий – междисциплинарные исследования. И для того, чтобы они состоялись, нужно найти общие точки соприкосновения. Именно для этого мы создаем дискуссионные клубы, в которых представители разных факультетов могут высказывать идеи и находить общие решения.

На первом заседании Дискуссионного клуба мы обсуждали возможности соединения психологической и медицинской наук. В дальнейшем будем объединять медиков и математиков, физиков и инженеров. Так, дискуссионные клубы создают почву для междисциплинарного сотрудничества.

– Каким образом Совет решает возникающие проблемы и вопросы научного характера?

– Если к нам обращается молодой учёный с просьбой поддержать его исследование, в том числе подаваемое на грант, то мы обсуждаем важность этого исследования и пишем рекомендацию, что Совет молодых ученых РУДН рекомендует данную работу.

– Какие условия должны быть созданы, чтобы молодые ученые-выпускники не уезжали в другие страны?

– Мы хотим много сделать и готовы много работать. Но зачастую работать очень трудно. Вся наука опирается на материально-техническое обеспечение, и эта база должна соответствовать самым современным стандартам. Это самый важный пункт, который позволит ученому остаться и вести наиболее перспективные исследования.

– Связана ли деятельность Совета с работой по обеспечению академической мобильности ученых?

– Да, мы разрабатываем специальную программу, основа которой была заложена еще при предыдущем председателе СМУ Анне Ивановне Пылининой, внёсшей значительный вклад в развитие нашего совета. Суть данной программы заключается в том, что молодые ученые смогут ездить в длительные стажировки в зарубежные университеты, где в течение года они смогут осваивать наиболее сложные и современные методики, участвовать в написании статей там, чтобы затем, с полученными знаниями, вернуться к нам в Университет и реализовать эти исследования.

– Как вы видите свои цели и задачи на новой должности?

– Я считаю, что основная моя цель и задача – это выявить наиболее проблемные моменты для наших молодых ученых. В этой связи сейчас разрабатывается опросник для молодых ученых и аспирантов, в котором они смогут откровенно ответить, какие проблемы их волнуют в научном и социальном плане. После обработки доложим руководству университета, каково состояние молодых ученых на сегодняшний день. И на основании результатов этого опроса мы и будем строить нашу программу. Это первый момент.

Второй момент – довести до конца работу с созданием программы стажировок. Мы считаем, что это важно, перенимать наиболее значимые технологии и методики у зарубежных коллег.

И третий момент, очень важный, – английский язык. В основном все молодые ученые могут общаться на английском. Но, к сожалению, всегда возникает проблема специализированного языка. То есть, для того, чтобы наши молодые ученые могли представлять наш Университет на высшем уровне во всех странах со своими научными презентациями, нужно углубить для них изучение английского языка. Для этого мы начинаем разрабатывать программу совместно с филологическим факультетом для изучения предметного английского языка молодыми учеными.

Анна ЖЕЛЕЗНОВА

Дружба

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

Отпечатано в ИПК РУДН Заказ № Тираж 2000

Главный редактор:
Галина Трофимова

Редакция:
Алексей Небузданов, Анна Петрова, Дарья Парамонова, Елена Кащенко, Наталья Куцевич

Корреспонденты:
Анна Петрова, Дарья Парамонова

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.