

В номере:

Честная наука

В 1986 году учеными из разных университетов было создано Российское гравитационное общество. Спустя несколько лет у общества появился журнал Gravitation and Cosmology, который был учрежден РУДН и сегодня находится в ТОП лучших научных изданий.

стр. 3

Математика промышленных масштабов

Все в нашем мире подчиняется определенным законам и математическим моделям, а математики – это люди, которые умеют эти законы понять, записать на бумаге и даже применить в самых разных областях человеческой деятельности.

стр. 4



Языки в приоритете

В 2017 году приоритетным научным направлением, которое поможет университету продвигнуться в международных рейтингах, выбраны «Современные языки» (Modern Languages).

стр. 6

Победа архитекторов АТИ

Департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем Аграрно-технологического института РУДН стал лидером среди призеров европейского конкурса Erasmus+ Capacity Building.

стр. 7

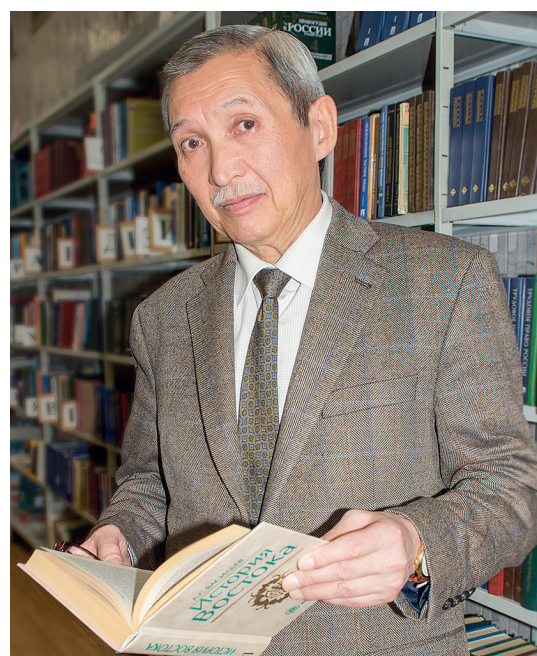
БРЕНДОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – БОЛЬШАЯ НАУКА

Нур Серикович Кирабаев – Заслуженный деятель науки РФ, первый проректор РУДН, проректор по научной деятельности, доктор философских наук, профессор, зав.кафедрой истории философии факультета гуманитарных и социальных наук. Научный авторитет университета складывается из трех составляющих: публикационная активность, финансирование научных исследований и академическая репутация.

Публикационная активность

Два года назад в журналах Web of Science у нас было всего 238 публикаций. А в 2017 году – 687. В Scopus было 337 публикаций, а сегодня – 978. То есть, потенциал университета оказался настолько мощным, что за два года мы нарастили, так сказать, мышечную массу очень существенно. И за это надо сказать огромное спасибо нашим профессорам и докторам наук. И теперь мы уже говорим не о количестве, а о повышении качества, необходимости публиковаться в топ-журналах первого и второго квартилей этих рейтингов. При том, что попасть в эти журналы крайне сложно, так как проверка, рецензирование в них осуществляется очень придирчиво и тщательно.

Цитируемость наших университетских ученых в журналах Web of Science была в 2015 г. – 39 ссылок, а к сегодняшнему дню – 221, а в журналах Scopus в 2015 году – 51 ссылка, а сегодня – 292. Значит, наши ученые становятся все более известными, авторитетными, их идеи оказываются востребованными. И это только первый этап реализации научного потенциала наших ученых. Здесь тоже есть резкий скачок вверх. В топ-журналах Q1 – первого квартиля – в 2015 году было 25 цитирований, а сегодня – 91. В топ-журналах 2-го квартиля Q-2 в 2015 г. было 31 цитирование, а в 2017 – 157. В целом цитирование возросло почти в 10 раз. Это говорит о том, что наши ученые действительно являются учеными мирового уровня, и все дело было в том, чтобы широкая научная общественность узнала об их достижениях, исследованиях, открытиях. Публикационная активность и цитирование тесно завязаны между собой. Приятно и



Нур Серикович Кирабаев

то, что наши ученые постепенно отказываются от самоцитирования, что не приветствуется в высоких научных кругах.

Кроме того, за неполных два года мы прошли большой путь в продвижении наших журналов. Например, журнал «Гравитация и космология» перешел из Q3 в Q2, журнал «Вестник РУДН. Серия Социология» вошел в список Scopus, а «Вестник РУДН. Серия Лингвистика» – в список Web of Science. Это очень важно. Также мы соучредители «Евразийского математического журнала», который получил престижную премию «Лидер науки-2017».

Финансовая поддержка

Современная интеграция образования и науки связана с тем, что сам дух современных университетов – исследовательский, и РУДН также движется именно в этом направлении. Уходит в прошлое принцип трансляции знаний. Мы говорим о знакомстве студентов со знаниями и вовлечении их в процесс поиска этих знаний. И с этой точки зрения профессор, входящий в студенческую аудиторию, должен быть ученым, авторитетным в той области знаний, о которой

продолжение на стр. 2 ➔

продолжение. начало на стр. 1

рассказывает студентам. Поэтому мы оказываем существенную финансовую поддержку тем, кто активно стремится в топовые научные журналы. Ведь подготовка и публикация в них статей действительно требует больших затрат, которые требуют компенсации. Например, за публикации с ведущими зарубежными учеными мы будем платить 150 тысяч рублей.

Сегодня во всем мире финансирование науки реализуется через конкурсы, на конкурсной основе. Решение принимают международные экспертные советы. Они обращают особенно пристальное внимание на проработку методов и методологии исследования, так как именно это ведет к результату. Однако в этом году мы получили более 50 грантов РФФИ. А семь лет назад мы начинали всего с 3-х грантов по всему университету.

Академическая репутация

Своеобразными локомотивами повышения академической репутации стали локомотивы-драйверы. Для того, чтобы выбрать драйверы, которые поведут за собой весь университет, были выбраны приоритеты. Это математика и химия. К слову, по математике в топ-журналах количество публикаций наших ученых выросло за 2 года в четыре раза, а по химии – в пять раз. Так, например, в 2017 г. академическая репутация ученых по математике составила 54,5%. Это большой рост. Теперь мы переносим такую стратегию развития на уровень факультетов и институтов, которые также должны будут сконцентрировать усилия на 1-2-х направлениях, выбрав свои драйверы, которые потянут за собой весь «железнодорожный состав». Мы определим линейку приоритетов в рамках предметных областей. И концентрация ресурсов для нас становится ключевым фактором успеха. Жесткое определение авторитетов – жесткая, но эффективная мера.

В этом году мы решили еще одну важную проблему. Свели к нулю количество публикаций в так называемых «мусорных» журналах. Это такие псевдонаучные журналы, преследующие исключительно коммерческие цели и не имеющие подлинно научного авторитета. Усилили работу по наращиванию количества совместных публикаций с зарубежными учеными. Наука сегодня не может и не должна развиваться кулуарно. Это тупиковый путь, ведущий к тиражированию давно изобретенных велосипедов. На самом деле у наших ученых много авторитетных связей, благодаря участию в международных конференциях различного уровня во многих странах мира. За последние два года мы резко изменили курс и благодаря программе 5-100 реализовали множество поездок наших ученых за рубеж с различными научными целями. Очень важна сегодня интернационализация науки. И здесь

ученые тоже многое могут сделать сами. Не прятать свои исследования и результаты, а предлагать их различными способами, как, например, в депозитариях мировых университетов. Надо активнее использовать различные сетевые возможности, социальные сети. В этом заключается и высокая гуманитарная миссия научной дипломатии. Войти в профессиональные сообщества. Заявить о себе. Солидарность такого мирового научного сообщества – она выше, чем некие идеологические или политические ограничения. У нашего университета заключено более 300 соглашений с разными вузами, поэтому возможности очень широкие.



А методы изучения языков облегают лингвистику и с математикой, и кибернетикой, и новейшими разработками в сфере информационных технологий. Именно междисциплинарный подход позволяет создавать сегодня новое знание, новый интеллектуальный продукт, ведущий и к экономике знания, о которой говорят на государственном уровне. Такой подход расширяет и возможности публикации, так как статья может быть востребована, например, не только в математических журналах, но и журналах по компьютерным технологиям.

Мы закупили в прошлом году программное обеспечение для работы с базами данных Web of Science и Scopus. Это позволяет нам получить подробное представление о топовых статьях и их авторах. Значит, можно выйти к ним напрямую, познакомиться со своими предложениями, заинтересовать. Обратиться к ним как к экспертам, пригласить на конференции, предложить совместные публикации. Кроме того, топовые статьи – это топовые темы. Мы можем понять приоритеты современных научных интересов и скорректировать свои исследования согласно мировым тенденциям. Все это принципы научной коммуникации, вне которой сегодня ученые развиваться не могут.

Мы выходим на новый уровень представлений о направлении исследований. Сейчас мы делаем упор на междисциплинарные исследования. Например, если говорить о лингвистике, то изучение языков непосредственно связано с языками, а это культура, история, этнография, а следом подтягиваются и по-

литология, и социология, и география.

Тонкие материи духовного познания

Одна из главных задач университета – воспитать высоко духовную культурную личность. А культура без понимания музыки невозможна. Звук в культуре человечества играет очень важную роль. Например, в культуре народов Юго-Восточной Азии. Поэтому в Колумбийском университете США язык музыки изучается обязательно. Далеко не каждый может быть исполнителем, музыкантом, но знание основ музыкальной грамоты дает человеку понимание многих закономерностей в развитии цивилизации. Как говорил великий поэт

Борис Пастернак, внутренний слух есть у всех. Музыка настраивает ум и душу. Это большая поддержка в жизни. Помню, что я писал свою диссертацию под музыку. Наконец, это великий проводник. Ведь глубина познания зависит от тонких материй, связанных с душой. Как Вы думаете, зачем Эйнштейн играл на скрипке? Или Шерлок Холмс?

Великий восточный философ и поэт Аль-Фараби написал первый трактат именно о музыке. Пифагор открыл понятие гармонии. Музыка – это и прекрасные образы, и основа логического мышления.

В таком университете, как наш, знание музыки необходимо. В классическое образование музыка входит еще со времен Древней Греции. А междунородная направленность ведет к пониманию того, что в Европе Россию знают как родину П.И.Чайковского, а в США – И.А.Стравинского.

Наука не терпит административного решения вопросов. Задача администрации – создать для ученых наиболее благоприятные условия работы, в которых их работы станут известны во всем мире. Обеспечить необходимым инструментарием, базами данных. А обретение популярности и авторитета – это уже вопрос индивидуальный. В 2018 году нам надо еще более интенсифицировать рост по всем показателям. Престижные задачи требуют больших усилий. Но результат достойный – это распространение наших научных идей во всем мире. И количество перейдет в качество, как гласит один из великих диалектических законов философии. А брендовый университет – это большая наука.



А.П. Ефремов

Как все начиналось

Александр Петрович окончил кафедру теоретической физики УДН в 1974 году, а серьезными исследованиями в области гравитации и теоретической физики начал заниматься еще раньше. В 1986 году его коллеги создали Российское гравитационное общество (РГО), одним из главных центров которого, почти «домом», стал наш Университет.

А.П.: «В сложные времена девяностых все профессиональные общества как-то замерли, а вот наше гравитационное, наоборот, ни на мгновение не прекращало свою деятельность. Возможно, именно поэтому оно и существует до сих пор».

В 1997 году с помощью общества в структуре Университета появилось новое подразделение – Институт гравитации и космологии, который стал научным центром, объединившим практически все руководство РГО. Возглавил Институт Александр Петрович Ефремов.

В том же 1997 общество задумалось о создании собственного журнала, который бы отражал достижения его членов и стал рупором идей в мировое научное сообщество. Так родилось издание Gravitation and Cosmology, первые выпуски которого печатались еще в Кресте на ризографе – цифровой печатной машине.

Новый уровень

В 2005 году потребовалась перерегистрация журнала. Чтобы избежать бюрократии, Gravitation and Cosmology зарегистрировали не на общество, а на Университет. Но уже в 2007 году к руководству издания обратился «Аксель Шпрингер-Ферлаг» – один из крупнейших европейских издательских концернов – с предложением издавать журнал и распространять его через свои каналы.

А.П.: «Мы долго совещались, потому что «Шпрингер» – это серьезная международная корпорация. Мы боялись потерять свободу и контроль

Честная наука

В 1986 году учеными из разных университетов было создано Российское гравитационное общество. Спустя несколько лет у общества появился журнал Gravitation and Cosmology, который был учрежден РУДН и сегодня находится в ТОП лучших научных изданий. Об истории успеха журнала редакции «Дружбы» рассказал проректор по научной работе, доктор ф.-м. наук профессор Александр Петрович Ефремов.

над журналом, боялись, что нас заставят изменить политику его публикации».

Впрочем, опасения не подтвердились – получилось, скорее, наоборот. Для российских ученых такое сотрудничество стало шансом издавать журнал вне зависимости от научной конъюнктуры и рынка периодики в РФ, а «Аксель Шпрингер-Ферлаг» получил возможность издавать серьезное научное издание. К слову, Gravitation and Cosmology всегда издавался на английском

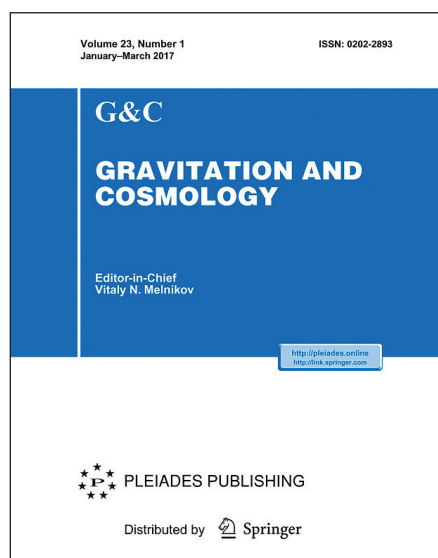
языке научных журналов, которая складывается из общей цитируемости и востребованности в мировом научном сообществе. Всего их четыре, причем Q4 – самый низкий квартиль, Q1 – самый высокий).

А.П.: «В 2016 году Университет выделил финансирование на стимулирование научных исследований в Институте гравитации и космологии, и труд наших ученых получил мощную материальную мотивацию. Коллеги стали заниматься более интенсивно и упорно, и за 2016 год мы опубликовали в различных изданиях 46 статей, которые все в итоге оказались в SCOPUS. Лучшие статьи мы напечатали в журнале Gravitation and Cosmology».

По итогам 2017 года издание Российского гравитационного общества переместилось во 2 квартиль, став одним из самых плодотворных и цитируемых журналов, связанных с РУДН. Александр Петрович объясняет это многолетней успешной работой своих коллег – талантливых ученых, которые занимаются настоящей наукой. На данный момент пост главного редактора журнала Gravitation and Cosmology возглавляет профессор К.А. Бронников, а пост президента РГО – академик А.А. Старобинский. Александр Петрович подчеркивает, что свои статьи в редакцию может прислать любой человек – лишь бы они соответствовали открытым требованиям. К слову, сам профессор старается ежегодно публиковаться – одну-две статьи в Gravitation and Cosmology, и две – в другом.

Говоря о причинах успеха журнала Gravitation and Cosmology, Александр Петрович в первую очередь называет сильный коллектив ученых.

А.П.: «Причем такой коллектив, который занимается только честной наукой – с понятными обоснованиями, которые будут доступны широкому кругу читателей».



языке, что стало немаловажным пунктом для успешного взаимного сотрудничества. Однако свое условие у «Шпрингера» все же было – если журнал не покажет дальнейший профессиональный рост, то его снова вернут обратно в РУДН.

Мировая известность

Этот условие осталось невыполненным – журнал показывал уверенный рост уже на стадии самостоятельного существования. Перебравшись к «Шпрингеру», издание сразу же вошло в рейтинги SCOPUS и Web of Science. В 2015 году оно находилось уже в 3 квартиле. (Поясним для читателей, что квартиль – это кате-

Математика промышленных масштабов



А.Л. Скубачевский

Представьте себе ваш самый обычный день. Звонки будильника в телефоне, завтрак с использованием плиты или микроволновки, поездка на работу в общественном транспорте и, конечно, работа за привычным компьютером. Каждый день мы, сами того не осознавая, пользуемся трудами математиков, без сложных вычислительных процессов которых не было бы и нашего с вами распорядка дня.

О дифференциальных уравнениях

Все в нашем мире подчиняется определенным законам и математическим моделям, а математики – это люди, которые умеют эти законы понять, записать на бумаге и применить в самых разных областях человеческой деятельности. В состав очень многих моделей входят так называемые дифференциальные уравнения. Можно сказать, что они являются основным «языком» науки со времен Ньютона и Лейбница.

Дифференциальное уравнение – это закон в «зашифрованной» форме, согласно которому величина изменяется во времени, а также в пространстве от точки к точке. К середине двадцатого века некоторые концепции теории дифференциальных уравнений были пересмотрены с учетом новых технических задач, что привело к формированию новых математических моделей. Дифференциальные уравнения, которые в них входили, стали называться функционально-дифференциальными.

О Математическом институте

Функционально-дифференциальные уравнения и задачи, в которых

проявляются различные нелокальные взаимодействия – это область, в которой работающий в Математическом институте РУДН коллектив ученых под руководством профессора А.Л. Скубачевского достиг существенных продвижений. Решаемые коллективом задачи связаны с актуальными приложениями. Одно из наиболее существенных, например, затрагивает вопросы термоядерного синтеза – проблему удержания высокотемпературной плазмы в термоядерном реакторе при помощи магнитного поля.

Кроме этого, коллектив института работает над общими задачами, которые имеют большое значение для развития самой математики. Например, значительный интерес представляет известная в функциональном анализе гипотеза Т. Като о корне квадратного из регулярно аккретивного оператора. Ее исследованием с 1960-х годов занималось много ученых, включая весьма крупных математиков, однако полученные в РУДН результаты превосходят мировой уровень.

Но, пожалуй, самой главной задачей института и его директора остается привлечение в науку молодых ученых. Поэтому наравне с текущими проектами ведется активная работа по совершенствованию механизмов математической школы, которая на базе РУДН смогла бы воспитывать талантливые молодые кадры.

ных конгрессов математиков разных лет и лауреаты различных престижных научных премий. Однако не менее важно, что на конференции выступили с докладами молодые ученые, кандидаты наук и аспиранты. В том числе и из РУДН.

Важнейшими частями DFDE-2017 стали Международный семинар «Дифференциальные уравнения и междисциплинарные исследования» и работа секции математической медицины, которая собрала как известных отечественных специалистов, так и зарубежных участников.

О тенденциях развития

Фундаментальная математика – это важнейшая область современной науки, которая способна решить самые сложные задачи. С ее помощью ученые совершенствуют двигатели, создают технологии для охраны окружающей среды, конструируют точнейшие оптические приборы и датчики, помогают медикам лечить человеческое тело.

Мировое научное сообщество взяло курс на активное развитие так называемой «промышленной математики», которая тесно связана с понятием «междисциплинарные исследования». Это значит, что все больше инновационных проектов возникает на стыке математики, физики, техники, биологии и медицины.

И наша страна не должна оставаться в стороне – ведь именно Советский



Коллектив института

Об уникальной конференции

Своими достижениями математики РУДН регулярно делятся с мировым научным сообществом в ходе крупных конференций. Так, в августе 2017 года с большим успехом прошла Восьмая международная конференция по дифференциальным и функционально-дифференциальным уравнениям DFDE-2017. В шестидневной конференции приняли участие более 250 математиков из 24 стран мира. В их числе 9 членов Российской академии наук, 2 члена академий других стран, 8 докладчиков Международ-

Союз и его математики, лидировавшие в области дифференциальных уравнений с частными производными, стояли у истоков междисциплинарных проектов. Поэтому ученые РУДН очень надеются, что в рамках стратегии научно-технологического развития России в скором времени будут учреждены дополнительные гранты по фундаментальной математике, созданы научные центры по междисциплинарным исследованиям и оказывается финансовая поддержка для международных конференций по промышленной математике.

За круглым столом



Научных журналов много, хороших мало. Опубликоваться в престижном издании или создать свое очень сложно. Сегодня постараемся найти все подводные камни данной темы за круглым столом при помощи заслуженных профессоров нашего университета.

Ведущий: Первым выступит Николай Петрович Нарбут, заведующий кафедрой социологии. Расскажите, пожалуйста, о своем журнале «Вестник РУДН. Серия: Социология», главным редактором которого Вы являетесь.

Н.П. Нарбут: Наш журнал существует с 1991 года. С самого начала мы планировали сделать его международным. Об этом говорит уже состав редколлегии из 20 человек, 10 из которых – представители зарубежных стран: К. Херпфер, Л. Хагендорн и другие.

Ведущий: А в самом журнале статьи публикуются на русском языке?

Н.П. Нарбут: Не только. В каждом номере 3-4 статьи на иностранном языке. Это, безусловно, плюс нашего журнала, который помог нам попасть в Scopus. Я рад тому, что наше издание развилось до очень серьезного научного журнала, признаваемого за рубежом.

Ведущий: Сами Вы в нем печаетесь?

Н.П. Нарбут: Иногда. Больше я делаю как главный редактор.

Ведущий: Спасибо, Николай Петрович. Передаю слово Татьяне Викторовне Лариной, которая тоже выступает в роли главного редактора журнала, вошедшего в Scopus, «Вестник РУДН. Серия: Лингвистика».

Т.В. Ларина: Знаете, за 4 года вывести журнал на международный уровень сложно. Конечно, я добилась этого не одна, а вместе с ответственным секретарем журнала А.С. Борисовой и всеми, кто с нами работает и помогает нам.

Ведущий: Какие встретились трудности?

Т.В. Ларина: К сожалению, почти все мои инициативы принимались с огромным трудом: зарубежных членов не раз-

решали вводить в редколлегию равно как и печатать их имена на английском языке, принять наш дизайн обложки «Вестника» отказывались, хотя позже он стал стандартом для всех «Вестников» университета. Еще за мои попытки изменить англоязычное название журнала меня вообще обвинили в сепаратизме. Хочу отметить, что первоначально мы хотели, чтобы журнал назывался «RUDN Journal of Linguistics», никак не могли согласиться с неблагозвучной аббревиатурой PFUR.

Ведущий: Как решались все эти проблемы?

Т.В. Ларина: Вы не поверите, но для решения любого вопроса приходилось обращаться к ректору. К счастью, у него мы всегда находили понимание и поддержку.

Ведущий: Возможно, Вы были излишне настойчивы? Согласись Вы с уже существовавшими правилами, не было бы столько сложностей.

Т.В. Ларина: Как сказала однажды О.Е. Горячева, «Мы просто опережали время». И действительно, сейчас все, что мы с таким трудом вводили, стало обязательным требованием для всех журналов РУДН.

Ведущий: Приятно, что Ваша настойчивость себя оправдала. Следующий спикер – Дарья Борисовна Казаринова, эксперт журнала мирового уровня «Россия в глобальном мире». Хотелось бы узнать, с чего все началось?

Д.Б. Казаринова: Это долгая история, но началось все с первой статьи «Каталония: уйти нельзя остаться». Будучи в связи с преподавательской деятельностью в Испании, я стала очевидцем событий в Каталонии. Затем написала статью. Показала ее профессору П.Дуткевичу. Он дал мне электронный адрес своего коллеги по Валдайскому форуму, главного редактора журнала Ф.Лукиянова. В тот же день моя статья появилась на сайте. Она довольно быстро стала одним из лидеров прочтений, и Ф.Лукиянов попросил меня присылать еще материалы, если будут хорошие идеи. Я ухватилась за это приглашение, и через некоторое время вышла статья «Европа сосредотачивается». Позже я стала одним из многочисленных экспертов Клуба «Валдай».

Ведущий: Судя по Вашим словам, Вам повезло оказаться в нужном месте в нужное время.

Д.Б. Казаринова: И да, и нет. Конечно, проф. Дуткевич не просто так дал мне адрес одного из ведущих российских публицистов. Он знал, что я не подведу. Мы сотрудничаем с ним с 2006 года. Тогда я опубликовала статью в канадском журнале. В последние годы проф. Дуткевич часто приезжает в Россию, у нас вышло несколько совместных научных работ, главная из которых – «Страх как поли-

тика». Она опубликована в журнале «Полис». Это самый серьезный академический политологический журнал в России. Статья в «Полисе» – это знак качества и признания академической репутации для политолога. Журнал входит в Scopus и Web of Science.

Ведущий: Здорово, что вас окружают такие талантливые люди.

Д.Б. Казаринова: Бесспорно, вообще для исследователя очень важны академические связи и репутация. Это капитал, который нарабатывается не быстро. Я всю жизнь работаю с одним научным руководителем – профессором М.М. Мчедловой, которую все знают в российском политологическом сообществе. Это большие возможности, но и большая ответственность.

Ведущий: Благодарю. Последним сегодня выступит доктор исторических наук, профессор, зам. заведующего кафедрой истории России Рафаэль Амирович Арсланов, которого я бы хотела попросить рассказать об опубликованной в первом квартале Scopus статье «Отношения России и западноевропейских стран 1850-х - начала 1890-х гг. во внешнеполитических взглядах российских либералов».

Р.А. Арсланов: Статья писалась долго и трудно. Осмысление позиции российских либералов потребовало изучения их ведущих изданий второй половины XIX в. и работ крупнейших идеологов либерализма пореформенной эпохи.

Ведущий: Правда ли, что сначала Вашу статью не хотели публиковать?

Р.А. Арсланов: Не совсем так. Первый вариант статьи действительно получил отрицательный отзыв рецензентов. Но учитывая некоторые обоснованные замечания, во втором варианте я смог более полно и, надеюсь, убедительно показать позиции российских либералов.

Ведущий: Какие именно были замечания?

Р.А. Арсланов: Например, один из упреков рецензентов сводился к тому, что статья получилась слишком обширной. Для ученого очень важно уметь быть кратким, что порой сложно. Хочется рассказать все подробно, упомянув все интересные факты. При этом порой не замечаешь, как утяжеляешь текст.

Ведущий: Чем же все закончилось?

Р.А. Арсланов: В итоге, после качественного перевода на английский язык редакция журнала допустила статью к публикации, чему я очень рад.

Ведущий: Спасибо. На этом мы заканчиваем наш сегодняшний круглый стол. Надеюсь, наши читатели подчерпнут для себя полезную информацию, которая поможет им в научной деятельности. Публикации наших спикеров вы можете найти в открытом электронном доступе.

Языки в приоритете



Ю.Н. Эбзеева - четвертая справа

Заместитель декана филологического факультета по научной работе, зав. кафедрой иностранных языков филологического факультета, кандидат филологических наук, советник ректора РУДН по взаимодействию с международными агентствами Юлия Николаевна Эбзеева рассказала нам о приоритетном научном направлении – «Современные языки».

– Юлия Николаевна, расскажите, пожалуйста, о сути направления

– Приоритетным направлением деятельности РУДН является интернационализация образования и развитие новых форм международного сотрудничества, которые способствовали бы повышению статуса вуза в системе высшего образования России и дальнейшей интеграции в мировое образовательное и научное сообщество. Руководствуясь этой целью, университет выбирает такие приоритетные научные направления, которые помогут ему продвигаться в международных рейтингах. В 2017 году таким приоритетным научным направлением выбраны «Современные языки» (Modern Languages). В условиях глобализации, изучение языков и культур является важным преимуществом для тех, кто нацелен на вхождение в международное научное и образовательное пространство.

– Какие языки являются «современными»?

– Современный язык – это любой язык, который в настоящее время используется. Этим термином принято обозначать те языки, которые в современном мире используются для повседневного общения, в отличие от мертвых классических языков, таких как латинский, аккадский или санскрит.

– Почему это направление приоритетно?

– Потому что оно позволяет вовлекать в научно-исследовательскую работу широкий круг научно-препо-

давательских работников университета и объединять усилия нескольких факультетов, что будет способствовать продвижению в международных рейтингах, в том числе рейтинге QS (Quacquarelli Symonds – Британская исследовательская компания в сфере образования).

– Насколько оно перспективно?

– За последние несколько лет РУДН заметно повысил свою публикационную активность, в том числе и благодаря вкладу гуманитариев. Так, например, только сотрудники кафедры иностранных языков филологического факультета, которую я возглавляю с ноября 2016 г., в 2017 г. опубликовали около 70 статей в журналах, индексируемых в международных базах данных WoS и Scopus.

А в августе 2017 года журнал «Вестник Российского университета дружбы народов. Серия Лингвистика» включен в **Web of Science (WoS)**, **Core Collection's Emerging Sources Citation Index (ESCI)** и в **Directory of Open Access Journals (DOAJ)**, международную платформу, которая предоставляет открытый доступ к рецензируемым журналам и индексирует их.

Присутствие журнала в международных базах данных означает, что статьи, напечатанные в нём, станут доступны широкому кругу специалистов практически во всех странах мира, что, несомненно, повлияет на цитируемость наших ученых-лингвистов.

– Какие изменения в вузе, образовательном процессе оно предполагает?

– Ученым советом РУДН принято решение об открытии в 2018 г. Института современных языков и переводоведения (Institute of Modern Languages and Translation Studies), который станет научным структурным подразделением университета. Институт будет создан как консорциум представителей подразделений РУДН, осуществляющих свою профессиональную деятельность в сфере изучения и преподавания современных языков, теории и практики межкультурной коммуникации, современного переводоведения.

Целью создания нового структурного подразделения является концентрация ресурсов РУДН на прорывных направлениях междисциплинарных исследований в области лингвистических исследований, теории и практики межкультурной коммуникации, лингводидактики и переводоведения.

– Чем направление интересно именно Вам?

– Лично мне – тем, что оно позволит более интенсивно проводить теоретические, прикладные, поисковые научные исследования в области изучения и преподавания современных языков, теории и практики межкультурной коммуникации, современного переводоведения в целях укрепления лингвокультурной идентичности на фоне сдвига культурно-цивилизационных парадигм. Осуществить привлечение в РУДН ведущих зарубежных ученых для проведения научных исследований и научно-педагогической деятельности и реализовать сотрудничество с научными и образовательными зарубежными центрами в рамках проектов Института. А также реализовать профессиональное взаимодействие с представителями компаний, государственных и коммерческих структур, заинтересованных в трудоустройстве специалистов в области современных языков, межкультурной коммуникации и переводоведения.

– Что Вы хотели бы пожелать студентам в плане освоения языков?

– Изучение иностранных языков открывает широкие возможности и предоставляет неоспоримые конкурентные преимущества при трудоустройстве. Поэтому к изучению языков стоит относиться очень серьезно. Еще серьезнее стоит относиться к выбору языка или языков, которые вы хотите изучать. Прежде чем окончательно определиться, стоит ознакомиться с регионом, историей и культурой тех стран, в которых говорят на выбранном вами языке.

Беседовала Анна Петрова

Победа архитекторов АТИ

Департамент ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем Аграрно-технологического института Российского университета дружбы народов стал лидером среди победителей престижного европейского конкурса проектов Erasmus+ Capacity Building.

Проект архитекторов АТИ РУДН «TAURUS» вошел в первую категорию финансирования (среди 17% наиболее приоритетных проектов и 760 поданных заявок). Общий бюджет, выделяемый на проект, составил 882 тысячи евро. Начало реализации проекта пройдет в Университете Тушии, Италия, уже в феврале.

Erasmus+ «Capacity Building Projects in the Field of Higher Education» – программа Европейского Союза, направленная на поддержку молодежи, спорта, интернационального сотрудничества в области высшего образования и профессионального обучения.

Заявка на проект TAURUS была подана от консорциума из восьми университетов: Университет Тушии (Италия); Университет Вагенингена (Нидерланды); Университет Георга-Августа (Германия); Лесной Университет Нанкина (Китай); Университет сельского и лесного хозяйства Фуджана (Китай); РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (Россия); Воронежский государственный университет и РУДН.

Руководителями TAURUS от РУДН являются директор департамента ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем, кандидат биологических наук, директор агробиотехнологического департамента, заместитель директора по учебной работе АТИ РУДН Эльвира Анварбековна Довлетярова и доцент департамента ландшафтного проектирования и устойчивых экосистем, кандидат биологических наук, доцент агробиотехнологического департамента Вячеслав Иванович Васенев. Подробности об этом масштабном и интересном проекте с нами поделилась активная, деятельная и очень обаятельная Эльвира Анварбековна.

– *Расскажите, пожалуйста, в чём заключается суть вашего проекта?*

– Основной целью проекта TAURUS (Training capacities in Agriculture and Urban-Rural interactions for Sustainable development of megacities) является внедрение европейского опыта взаимодействия образования и бизнеса в сфере устойчивого развития городов для улучшения сотрудничества между вузами и работодателями в России и Китае.

– *Для чего нужен этот проект?*

– Урбанизация – глобальный тренд, сопряженный с массой экологических и социально-экономических проблем. В



Справа – Э.А. Довлетярова

то же время, в результате этого процесса кардинально меняется общество и городская экосистема, а значит, создаются новые профессиональные ниши: ландшафтный дизайн, экологическое проектирование, управление объектами зеленой инфраструктуры.

Партнерство, которое будет реализовано в рамках TAURUS, направлено на повышение конкурентоспособности выпускников в России, Китае и Европейском союзе в сфере устойчивого развития городской среды.

– *Как Вам удалось придумать такой проект?*

– Это результат плодотворного сотрудничества РУДН с профильными университетами и институтами из России, Китая, Германии, Италии и Нидерландов. Наше партнерство стало возможным благодаря организации мероприятий, реализуемых в рамках проекта «5-100» и ERASMUS+ Jean Monnet Projects. Созданные в рамках проектов научные связи удалось реализовать в последующих глобальных проектах.

– *То, чего вы добились, – потрясающе! Какие изменения и нововведения влечет за собой проект?*

– В первую очередь планируется организация стажировок для студентов в национальных и международных компаниях всех стран-участниц. Следующий этап – разработка двух типов интенсивных онлайн-курсов: курсы адаптации помогут студентам ознакомиться с социальными аспектами выбранной карьеры, что особенно важно для зарубежных стажировок; профессиональные курсы будут направлены на улучшение практических навыков, необходимых для успешной работы в профессии. Для сотрудников вузов-партнеров также будут разработаны профессиональные курсы, которые

позволят адаптироваться к новым требованиям и получить возможности для карьерного роста.

– *Какие возможности позволяет осуществить грант?*

– Будет организован комплекс мероприятий, который позволит выявить и разрешить основные проблемы в сфере трудоустройства выпускников вузов-партнеров. На заключительном этапе проекта будет разработана инновационная многофункциональная платформа «вузы – работодатели», включающая в себя веб-сайт, социальную сеть и портал с доступом ко всем разработанным материалам, открытым вакансиям, профилям кандидатов, потребностям работодателей и образовательных учреждений.

Платформа будет обсуждаться на совещании UNITUS (Италия) и представлена на заключительной конференции в РУДН. Такой инструмент актуален и необходим и для вузов, и для работодателей, это означает, что он останется устойчивым и после завершения проекта.

Таким образом, проект TAURUS будет способствовать продвижению международного имиджа выпускников РУДН, российской науки и образования в целом.

– *Что вы хотели бы пожелать студентам?*

– Профессиональных успехов, высокой мотивации и реализации задуманных проектов! А для поддержки мотивации – философское изречение, которое является слоганом студентов Гарварда: «Если ты сейчас уснешь, то тебе, конечно, приснится твоя мечта. Если же вместо сна ты выберешь учебу, то ты воплотишь свою мечту в жизнь».

Анна Петрова

А Вы согласны с ними?



Портрет Михаила Васильевича Ломоносова, работы Миропольского Леонтия Семеновича

Кто это сказал?

Найдите правильный ответ.

«Ежели ты что хорошее сделаешь с трудом, труд минется, а хорошее останется, а ежели сделаешь что худое с услаждением, услаждение минется, а худое останется».

«Сжигать нефть, все равно, что топить печку ассигнациями».

«Вам знакомо выражение «Выше головы не прыгнешь»? Это заблуждение. Человек может все».

«Какая печальная эпоха, когда легче разбить атом, чем отказаться от предрассудков».

«Гений есть терпение мысли, сосредоточенной в известном направлении».

«Числа правят миром».

«Два года человек учится говорить, а потом всю оставшуюся жизнь – молчать».

«Если тебя квантовая физика не испугала, значит, ты ничего в ней не понял».

«Человек – существо бескрылое, двуногое, с плоскими ногтями, восприимчивое к знанию, основанному на рассуждениях».

«Все есть яд, и ничто не лишено

ядовитости; одна лишь доза делает яд незаметным».

«Я предпочитаю резкую критику одного умного человека, чем бездумное одобрение масс».

«Настоящее время чревато будущим».

«Знающий не говорит, говорящий не знает».

«Жить дурно, неразумно, невоздержанно – значит не плохо жить, но медленно умирать».

«Знание – сила».

«Все, что не устраивает нас в других, позволяет».

«Первый глоток из стакана естествознания делает атеистом, но на дне стакана ожидает Бог».

«Все отцы хотят, чтобы их дети осуществили то, что не удалось им самим».

«Не должно множить сущее без необходимости».

«Всякая вещь в природе является либо причиной, направленной на нас, либо следствием, идущим от нас».

«Если ты ненавидишь – значит тебя победили».

«Если бы люди знали, сколько благоприятных возможностей рассыпано вокруг и сколько чудесных даров таится в них самих, они навсегда бы оставили лень и уныние».

«Я мыслю, следовательно, я существую».

«Мудрый может менять свое мнение: глупец – никогда».

Михаил Ломоносов, Дмитрий Менделеев, Никола Тесла, Альберт Эйнштейн, Исаак Ньютон, Пифагор, Аристотель, Нильс Бор, Платон, Парацельс, Иоганн Кеплер, Готфрид Лейбниц, Лао-Цзы, Демокрит, Фрэнсис Бэкон, Карл Густав Юнг, Вернер Гейзенберг, Иоганн Гете, Уильям Оккам, Марсилио Пичино, Конфуций, Аль Бируни, Рене Декарт, Иммануил Кант

Какой он, современный ученый?

Александр Михайлович Ходорович, доцент кафедры управления сестринской деятельностью: «Безусловно, современный ученый должен владеть определенным багажом знаний, быть прогрессивным человеком, адекватно относиться ко всем изменениям, происходящим не только в науке, но и в социуме. Владеть всем тем новым, что есть в мире, в той области, в которой он работает, быть активным, адекватным и добрым, в том числе, человеком».

Валентин Иванович Козлов, заведующий кафедрой анатомии: «Современный ученый должен быть эрудирован в теоретических и прикладных вопросах одновременно и должен четко следить за уровнем развития технологии, зарубежной и российской, и стараться применить их в своей работе».

Владимир Александрович Иванов, заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики и хирургии: «Талантливый, целеустремленный и добрый. И еще честным по отношению к результатам своей работы».

Владимир Васильевич Воробьев, заведующий кафедрой русского языка юридического факультета: «Ищущий, постоянно работающий, постоянно обновляющий свои знания. Никогда не должен полностью удовлетворяться тем, что он знает, если у него есть какая-то тема, он должен постоянно над ней работать, потому что любая тема не исчерпаема. Это первое. И второе. Если он настоящий ученый, он должен готовить своих учеников, помогать, подсказывать, быть щедрым, отдавать свои наработки, какие есть. Не бояться, что его идеи могут быть опубликованы его учениками раньше, чем он сам. Вот это, я считаю, истина для настоящего русского ученого».

Сергей Алексеевич Купреев, заместитель директора инженерной академии по научной работе: «Многоплановый должен быть, здесь должно быть сочетание и преподавателя, и исследователя, и коммерсанта».

Николай Петрович Нарбут, заведующий кафедрой социологии: «Прежде всего должен очень хорошо знать свой предмет, а самое главное, он должен быть высоко образованным, эрудированным человеком».

Спрашивали:

Анна Петрова, Андрей Беркут, Даниил Соболев

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: gazetadruzha@pfur.ru

Отпечатано в ИПК РУДН Заказ № Тираж 2000

Главный редактор:
Галина Трофимова

Редакция:
Алексей Небузданов, Анна Петрова,
Дарья Парамонова

Корреспонденты:
Анна Петрова

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.