



## В номере:

### И тренды, и стратегии

Прогнозирование четвертой промышленной революции – это массовое внедрение киберфизических систем в производство, обслуживание человеческих потребностей, включая быт, труд и досуг.

стр. 3



### Окно в Европу

Подготовка высококлассных специалистов с широким кругозором и практическими навыками является одной из приоритетных задач российской системы высшего образования. Сегодняшний студент – это активно развивающийся, легкообучаемый, впитывающий информацию индивид.

стр. 4

### Как живете, господа академики?

Мысль ученого рождается не в смиренных рубашках калькулятивной необходимости, а в сферах высокого эонического побуждения. Ей необходим воздух и время, поэтому смертью мысль подотчётным лекалом – эвтантия науки.

стр. 5

### Пазл «Планета Земля»

Нынешняя ситуация в мире литературы, мягко говоря, сложная. В погоне за прибылью авторы перестали раскрывать свои души, стараясь создавать большее количество произведений. Тем не менее, находятся талантливые люди, заполняющие уголки наших душ новыми смыслами.

стр. 6

## Меньше разговоров, больше дела!



Р.А. Абрамович

**Римма Александровна Абрамович, доктор фармацевтических наук, директор Центра коллективного пользования (Научно-образовательного центра) РУДН, заведующая кафедрой технологии получения лекарств и организации фармацевтического дела факультета повышения квалификации медицинских работников РУДН рассказала об инновационных подходах к подготовке и развитию персонала на II Всероссийской Фармацевтической HR-конференции «Дефицит квалифицированного персонала в фармацевтической отрасли. Поиск решений».**

По мнению Риммы Александровны, конференция была полезной и интересной. На ней присутствовали более 200 представителей ведущих фармацевтических заводов, таких как Novartis (Швейцария), Gedeon Richter (Венгрия), Pfizer (США), ЗАО «Биокад», АО «Фармстандарт», ООО «Герофарм», АО «Фармасинтез», а также сотрудники государственных органов, разработчики программы «Фарма-2030», представители вузов, топ-менеджеры, HR-директоры, менеджеры по персоналу, руководители отделов обучения ведущих фармацевтических компаний.

Римма Александровна отмечает, что крупные предприятия уделяют много внимания подготовке кадров и открыты к взаимодействию с вузами. После конференции у Риммы Александровны состоялось несколько встреч с заинтересованными в сотрудничестве и спонсировании ЦКП (НОЦ) РУДН представителями заводов и компаний.

К сожалению, в фармацевтической отрасли часто наблюдаются случаи переманивания профессионалов друг у друга. Есть такой печальный опыт и у ЦКП (НОЦ). Несколько молодых людей пришли сотрудниками в центр со студенческой

скамьи, их закрепили за опытными наставниками, в течение двух лет прививали необходимые практические компетенции. Молодые специалисты выполняли Государственные контракты, НИРы по договорам с фармацевтическими предприятиями, работали на инновационном аналитическом и технологическом оборудовании. Так они оказались востребованными для работы на ведущих фармацевтических заводах. Несколько молодых сотрудников центра пригласили на работу лидирующие фармацевтические предприятия. Всё это подтолкнуло Римму Александровну к мысли о том, что нужно разрабатывать другие инновационные подходы к подготовке кадров.

В рамках II Всероссийской фармацевтической HR-конференции перед участниками стояла амбициозная задача: выработать эффективные решения, которые смогут повлиять на изменение ситуации. Любой из нас хочет покупать качественные и эффективные лекарства, предпочтительно российские. Однако многие всё равно выбирают импортные, считая, что некоторые из них пока что лучше отечественных

продолжение на стр. 2 ➔

продолжение. начало на стр. 1

аналогов.

Фармация – прикладная наука, надлежащее изготовление лекарств (GMP) требует серьезной практической подготовки. Нельзя сделать эффективное и качественное лекарство силами персонала, который не владеет должными умениями. Поэтому в ЦКП (НОЦ) РУДН наиболее значимую роль играют практические навыки, как у инженеров, технологов, провизоров и аналитиков.

На конференции Римма Александровна выступила спикером на пленарной сессии «Обучение персонала в фармацевтической отрасли. Отраслевой срез» и рассказала о существующих мировых практиках подготовки кадров для фармацевтической промышленности, подчеркнув успешность модели дуального образования в Германии и других странах.

Римма Александровна предложила внедрить дуальное образование, при котором студенты будут практиковаться на крупных заводах, с которыми сотрудничает наш центр. **Дуальное обучение — это такой вид обучения, при котором теоретическая часть подготовки проходит на базе образовательной организации, а практическая – на рабочем месте, при этом доля практической части составляет 70% от всего времени обучения.** Именно такую систему подготовки кадров для фармацевтической промышленности в России успешно реализует ЦКП (НОЦ) РУДН. Являясь производственной площадкой, ЦКП (НОЦ) способен обеспечить полный комплекс исследований, связанных с разработкой лекарственных средств, от синтеза субстанций до внедрения в производство современных лекарственных форм.

Центр имеет для этого все возможности: более 15 лабораторий, собственный виварий, чистые помещения класса D и лицензированный на осуществление производства лекарственных средств учебно-производственный участок.

Опыт научно-исследовательской работы ЦКП (НОЦ) успешно встраивает в учебный процесс, разрабатывая и внедряя инновационные образовательные программы в рамках дополнительного профессионального образования для повышения квалификации и переподготовки специалистов в соответствии с современными требованиями и международными стандартами. ЦКП (НОЦ) РУДН делает акцент на практических занятиях, которые проходят непосредственно на учебно-производственном участке.

В Постановлении Правительства РФ в качестве приоритетного направления развития фармацевтической промышленности обозначен ее переход на инновационную модель развития и поставлены конкретные задачи в виде повышения конкурентоспособности



Практические занятия в ЦКП (НОЦ) РУДН

отечественной фармацевтической продукции, увеличение экспортного потенциала отечественной фармацевтической промышленности, вывод на рынок инновационных лекарственных препаратов отечественного производства. Совершенно очевидно, что реализация Программы невозможна без обеспечения сопровождения каждого её этапа аналитическим контролем качества лекарственной продукции с использованием современного парка высокоэффективных приборов и оборудования, а также без подготовки специалистов, владеющих надлежащими компетенциями и практическими навыками высочайшего уровня.

Серьезной проблемой является недостаточная практическая подготовка выпускников – следствие как неразвитой материально-технической базы вузов, так и недоработок в содержательном аспекте базовой программы. Есть проблема «разобщенности» вузов и фармацевтических предприятий. Молодым специалистам не хватает практической подготовки, так как их не пускают на реальное производство в силу понятных причин: компания, работающая по мировым стандартам качества, пускать посторонних на производство не имеет права. Одной из самых серьезных проблем в сфере фармацевтики является то, что государство не может получить специалистов высокого уровня, затрачивая на обучение 200 тыс. рублей в год. Необходимо, чтобы в обучение вкладывались и фармацевтические предприятия.

**Стоит отметить, что современным трендом развития фармацевтической отрасли является выстраивание системы сотрудничества промышленности и высшей школы в осуществлении проектной деятельности, формирование портфеля приоритетных продуктов и программ обучения.** Создание данной системы позволит высшей школе лучше узнать кадровые потребности реального сектора экономики, а фар-

мацевтические компании будут получать специалистов, обученных под конкретные задачи производства.

Конечно, встает вопрос о введении в этом случае системы «работы по распределению», – это практика трудоустройства выпускника высшего учебного заведения, обязательного на определеннный срок и для выпускника, и для работодателя. Сейчас ЦКП (НОЦ) РУДН проводит переговоры с генеральными директорами фармацевтических предприятий АО «ФАРМАСИНТЕЗ», АО «ФАРМСТАНДАРТ», которые будут вкладываться в образование своих потенциальных кадров. Готовится серия практико-ориентированных магистратур. В итоге предприятия будут софинансировать обучение будущих специалистов наряду с государством. Путем голосования были отобраны наиболее значимые предложения по поводу решения проблемы дефицита кадров, которые войдут в программу развития фармацевтической отрасли «Фарма-2030».

Римма Александровна советует студентам-фармацевтам не идти медицинскими представителями, продвигающими зарубежные лекарственные препараты. Лучше идти на отечественные фармацевтические предприятия, в R&D (Research & Development) – отделы. Российская фармацевтическая отрасль обладает большим потенциалом и стоит на пороге коренных изменений. Будучи профессионалом высокого уровня, вполне реально зарабатывать 150-200 тыс. руб. в месяц.

**И, как сказал один мудрец, если Вы любите свою профессию, то больше Вы уже не работаете, а наслаждаетесь жизнью! Римма Александровна очень любит свою работу, правильный выбор которой – прямой путь к счастливой жизни!**

Анна Петрова

# И тренды, и стратегии

**29-31 мая 2018 года на экономическом факультете РУДН состоялась международная научно-практическая конференция «Новые тренды, стратегии и структурные изменения в экономике стран с развивающимися рынками». Об этом размышляли ведущие ученые из Канады и Туниса, Норвегии и Казахстана, Белоруссии и Франции, Польши и Индии, – всего 180 участников из 24 стран мира.**



В своих выступлениях спикеры говорили о самых актуальных экономических трендах современности

К началу работы конференции на английском языке был издан сборник расширенных аннотаций 84 докладов, отобранных Программным комитетом.

За время работы секций было заслушано и обсуждено более сорока докладов по основным направлениям работы конференции. А также были представлены доклады в стендовом формате.

По окончании работы секций, 30 мая 2018 г., был организован мастер-класс главных редакторов высокорейтинговых научных журналов: International Journal of Economic Policy in Emerging Economies (Scopus, Лондон), «Вестник РУДН. Серия Экономика» (ВАК), International Journal of Emerging Markets (Scopus, Emerald). Мастер-класс проходил в формате вопросов и ответов. Участники конференции получили практические рекомендации по оформлению результатов своих исследований в соответствии с требованиями высокорейтинговых журналов для продвижения на международный уровень.

Мнением о конференции поделилась доцент кафедры экономико-математического моделирования, кандидат физико-математических наук Светлана Алексеевна Балашова:

«Основных трендов в развитии мировой экономики несколько. Во-первых, это снижение цен на мировом рынке нефти. Нефти в мире производится уже на три миллиона баррелей в день больше, чем потребляется, говорится в отчете Международного энергетического агентства. Превалирование предложения над спросом сохранится до конца следующего года. Но на рынок еще не начали поступать новые объемы иранской нефти, которые способны добавить

предложению еще 1 миллион баррелей в день. Эксперты предупреждают о падении цены бочки до уровня \$41–42, и это оптимистичный прогноз.

Во-вторых, рост геополитической напряженности в мире и изменения в мирохозяйственных связях. В-третьих, развитие IT-технологий и инновационных систем. Прогнозирование четвертой промышленной революции, которая окажет влияние на структуру мировой экономики. Другими словами, **это массовое внедрение киберфизических систем в производство, обслуживание человеческих потребностей, включая быт, труд и досуг. Изменения охватят самые разные стороны жизни: рынок труда, жизненную среду, политические системы, технологический уклад, человеческую идентичность и другие.** И наконец, в-четвертых, замедление мировой экономики и ее локомотива – экономики Китая».

Очень содержательным с научной точки зрения стал доклад доктора экономических наук, члена-корреспондента РАН, заместителя научного директора ЦЭМИ РАН Г.Б. Клейнера на тему «Новые тенденции в экономике России». Он обозначил новые тенденции в экономике России с позиции стратегического подхода. Серьезные дебаты вызвал доклад доктора экономических наук, члена-корреспондента РАН, директора Института проблем рынка РАН В.А. Цветкова «Новые глобальные вызовы и перспективы устойчивого развития экономики России» о перспективах российской экономики. Вклад современных высокотехнологичных компаний и перспективы развития цифровой экономики в России обсудил с аудиторией советник Президента РФ Г.С. Клименко. Причины мирового

финансового кризиса и последствия монетарной политики США и ЕЦБ обсуждались в докладе одного из ведущих мировых специалистов в области монетарной политики, профессора кафедры экономики Университета Калгари (Канада) г-на Апостолоса Серлетиса. Очень ярким оказался доклад о стратегии китайских компаний профессора международного маркетинга и стратегии, директора Международной школы бизнеса и права Университета Агдера (Норвегия) Илана Алана.

Важной составляющей успешной работы конференции явилась организация культурных мероприятий для установления и расширения контактов. Участники конференции посетили балет «Жизель», оперу «Аида» (Московский академический Музыкальный театр им. К.С. Станиславского и Вл.И. Немировича-Данченко), совершили обзорную автобусную экскурсию по Москве и экскурсию по вечернему городу на речном теплоходе.

По отзывам участников, конференция прошла на высоком научном и организационном уровне. Неслучайно конференцию поддержали такие известные в мире организации, как **СЕДИМЕС – Центр исследований международного развития, экономических и социальных процессов (CEDIMES–Centre d' Etudes du Développement International et des Mouvements Economiques et Sociaux – Réseau Académique International Francophone (Франция), Научный семинар BRICS SEMINAR of the House of Human Sciences (Франция), Международная ассоциация экономистов «CEMAFI–International».**

Андрей Беркут, Даниил Соболев

# Окно в Европу



М.В. Черняев (в центре) со студентами

О развитии международного сотрудничества на экономическом факультете мы поговорили с доцентом кафедры национальной экономики Максимом Васильевичем Черняевым.

– Подготовка высококлассных специалистов с широким кругозором и практическими навыками является одной из приоритетных задач российской системы высшего образования, — говорит М.В. Черняев. – В этом вопросе интересы моего родного экономического факультета и наших студентов абсолютно схожи. Сегодняшний студент – это активно развивающийся, легкообучаемый, впитывающий информацию индивид.

Максим Васильевич считает, что очень важно предоставить студентам возможность обучения по программам двойных дипломов в вузах стран Европейского Союза, а также проходить практики и стажировки в европейских компаниях. По его словам, важной задачей является передача студенту умений и навыков, которые помогут ему разобраться в колоссальных объемах получаемой информации и научат отличать главное от второстепенного:

– **Получение европейского опыта, с моей точки зрения, способствует решению данной задачи. Студент, попадая в иную, отличную от российской, образовательную среду, начинает сравнивать, перенимать понравившиеся ему моменты, расставлять приоритеты.**

В этих целях в конце 2015 г., согласовав организационные моменты и получив одобрение руководства экономического факультета, Максим Васильевич начал активный поиск вариантов сотрудничества в сфере науки и образования с университетами Австрии, а также с европейскими компаниями. А уже 23 октября 2017 г. был заключен долгосрочный Договор «О сотрудничестве между ФГАОУ ВО «РУДН» и Австрийской дочерней компанией Национального Рейтингового Агентства (NRA International GmbH).

## Почему именно Австрия

– Австрийская Республика была выбрана неслучайно: именно она является одной из немногих стран ЕС, которая вне зависимости от того, как складывается краткосрочная политическая конъюнктура, остается стратегическим партнером и другом России.

### Первые шаги

В период с 22 по 28 апреля 2018 г. состоялась совместная практика/стажировка студентов экономического факультета РУДН. Программа проходила на базе европейской компании NRA International GmbH. Вместе со студентами РУДН участие в Программе приняли будущие экономисты из Финансового Университета при Правительстве РФ и РГУНГ имени И.М. Губкина.

Стажировка получилась насыщенной и продуктивной. Участники программы побывали в офисе компании, находящемся в здании Венской Биржи, и на практике ознакомились с её деятельностью. Австрийско-Российское Общество Дружбы (ОРФГ) организовало для практикантов платформу двустороннего общения. В ходе мероприятия была дана возможность обсудить направления российско-австрийского сотрудничества с представителями ОРФГ, задать интересующие вопросы, обменяться мнениями по поводу актуальных проблем двустороннего взаимодействия. В музее Леопольда (Leopold Museum) участники Программы встретились с Екатериной Прокофьевой, специальным корреспондентом информационных агентств и телерадиокомпаний России в Австрии.

Студентам представилась возможность глубже изучить особенности экономики Австрии и узнать о совместных российско-европейских проектах в области энергетики от Михаэля Ангерера (Dr. Michael

Angerer) – регионального директора по внешнеэкономическим связям с Восточной Европой и Центральной Азией Федеральной экономической палаты Австрийской Республики. Также участники Программы посетили крупнейшую в Центральной Европе австрийскую нефтяную компанию Österreichische Mineralölvervaltung AG (OMV).

В Венском экономическом университете (Wirtschaftsuniversität Wien) студенты ознакомились с функционированием системы высшего образования Австрии и встретились с профессором Харальдом Эберхардом, директором бакалаврских программ факультета экономического права.

Если и получать информацию, то всю сразу и из первых рук! А кто может в этом помочь, как не сами студенты. На тему экономического права практиканты пообщались с Максимом Курганецким, студентом Венского университета. В заключение Программы участники защитили групповые проекты, а уже вечером получили заветные сертификаты.

Одним из значимых результатов поездки является подписание Соглашения о Сотрудничестве в области образования и науки между РУДН и Университетом прикладных наук FH JOANNEUM (Институтом Международного Менеджмента).

**Сотрудничество будет осуществляться в форме обмена студентами и аспирантами, обмена научно-педагогическими работниками; совместных исследовательских проектов, а также обмена информацией и публикациями и организации конференций и семинаров.**

### О планах и дальнейших перспективах

– На данный момент идут переговоры с другими австрийскими университетами на предмет сотрудничества в области науки и образования. Также в совместных планах с Управляющим директором NRA International GmbH Н.В.Мухиной и членами Президиума ОРФГ – расширить географию сотрудничества, подключив партнеров из Германии и Швейцарии.

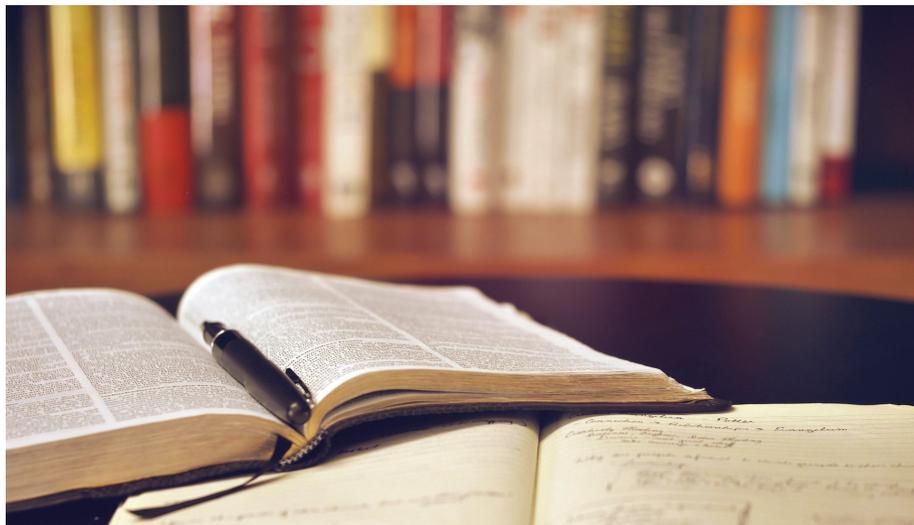
Максим Васильевич также сообщил, что осенняя практика в Австрии состоится в период с 14 по 20 октября. Заинтересован? – Обращайся на кафедру национальной экономики экономического факультета к Анне Вадимовне Кореневской.

Отдельную благодарность Максим Васильевич передает Австрийско-российскому обществу дружбы, члену его Президиума Виктории Мухиной и представителю ОРФГ в Штирии Вольфгангу Кругу, которые поспособствовали сотрудничеству РУДН с Австрийским институтом международного менеджмента.

Лейла Непесова

# Как живёте, господа академики?

## Вдохать не смеем. «Вдыхивать» пытаемся.



Науку нужно направить на освоение земли и создание наукоградов

Одним движением власть предержавшей воли, освободив пространство роковой ответственности от павших в борьбе с олигархической закулисой, Президент утвердил новый состав правительства РФ, чем привел Державу к полной политической и моральной готовности на ближайшие 20 лет. В «новых» оказались знакомые и посвежевшие лица.

О размежевании Минобрнауки в кулуарах власти шептались давно, да и повод был. Профессиональный интерес и душевно назидательные стремления министра О.Ю. Васильевой откликнулись на школу более охотно, чем на любимую, по случаю, сестру – Науку. Миротворческая васьильевская политика чувствовала в принятых школой изменениях. Это и вновь обретенный полнокровный экзамен по русскому языку, и долгожданное возвращение духа Циолковского – увлекательной астрономии, ставшей «паузой созерцания» вдумчивого школьника. На повестке дня «школьных радостей» – реанимация воспитательной работы с родителями и решение сверхзадачи – приручение чудовища Минотавра, переустройство всей дикой репрессивной системы оценивания: плавная замена ЕГЭ и ГИА. С появлением феикрёстной Васильевой кошмарный путь школьника между Сциллой и Харибдой стал не таким непреодолимым. В конце туннеля забрезжил далёкий тёплый свет Просвещения.

Многострадальной науке в этих отношениях повезло меньше. И тут уже не только внутренний императив Васильевой не захотел проникнуться высшими зонами, но сам порядок внешних обстоятельств в сфере научного управления воспрепятствовал здоровому росту этих отношений.

В 2013 г. ФАНО предписывался контроль над всеми активами РАН, что, естественно, совсем не понравилось «залюбленным» академиком. Ну, кому это приятно – в своем хозяйстве пона-

рошку быть хозяином? Тогда научное сообщество питало человеколюбивые грёзы о том, что создание ФАНО раскрепостит вольный дух учёного, освободит от бумажной волокиты, но не тут-то было! Формализмы превратились в каторгу повинности исполняемого долга, вызывало недоумение служение им, а не её Величеству Науке, насильно переведенной в доказательно-оправдательную форму своего самосуществования. Академики с воплем обращались к Президенту о скорейшей ликвидации ФАНО, которое было реформатировано в новое Министерство. Под формализмом учёные понимают наращивание публикаций в изданиях с индексом цитирования РИНЦ, Hirsh. Подобные, рожденные из пробырки материалы по случаю, – часть государственного задания, аккуратное выполнение которого позволит Науке-бесприданнице иметь хоть какую-то копейку за душу, как у Григория Перельмана, на всё самое необходимое: кефир и булку.

На науку же, в чистом ее виде, не осталось ни сил, ни средств. Однако у государственных мужей свои, влекущие, образы научной перспективы: желание «пощупать науку», например, в денежном эквиваленте, а не созерцать ее страничку, блуждающей во влекущих кали-югах будущего.

**Власть ждёт научных инноваций, которые окупят себя в обозримом завтра. Однако мысль ученого рождается не в смиренных рубашках калькулятивной необходимости, а в сферах высокого зонического побуждения. Ей необходимо воздох и время, поэтому смерять**

**мысль подотчётным лекалом – эвтантия науки.**

Замечу, что уважаемые ректоры вузов, как и президиум РАН, к назначению М.М. Котюкова отнеслись доверительно. Их аккуратно причесанное мнение едино: говорят, ожидали худшего. Есть уверенность, что министр – человек науке не чуждый, а значит, и РАН, и Минобр будут пытаться сосуществовать и даже дружить. Теперь хрупкие зоны научной мысли, привыкшие всласть неприкаянно-расхлябанно блуждать в таинственных глубинах ноосфер и доставать из их потайных золотые скрижали, находятся под присмотром верховной трезвости ума своего понимающего вассала. Но градус недовольства академических кругов связанный с новыми отношениями РАН и Министерством стремительно возрастал. Волна возмущения снова накрыла РАН, на этот раз, с головой! Ученые обратились к Президенту с требованием придать РАН государственной статус с сохранением всей полноты ответственности. «Мы не крепостные, и если Президент видит нас в таком положении, то ему придётся забыть о декларируемом им прорыве технологий!» Глава государства услышал научное сообщество, внеся поправки к закону о РАН: управление методологическим и иными процессами остаётся в её прерогативе.

Очевидно и другое. Мы переживаем отсутствие магнетического притяжения большой научной идеи, позволяющей вписать все сегменты жизни в товарно-денежную необходимость. Очевидно, что отношения государственных институтов власти и науки нуждаются в особо тщательной и очень тонкой настройке.

Автор полагает, что необходимо подготовить закон, обязывающий отечественные корпорации задействовать российские инновации, формируя государственное задание не отвлеченно, а исходя из конкурентной необходимости. Науку следует впустить в освоение земли-кормилицы, в создающиеся наукограды, куда так важно направить потенциалы одаренных поколений, а не позволять вымывать их, как золотоносные рудники, западным фальстафам.

А что же российская Наука-бесприданница? Оказывается, она жива. Четверть мирового hi-tech – это открытие «русского Левши», мигрантов из России, учёных, покинувших из-за невостребованности свою страну, и творящих новую, опасную реальность на западных рубежах.

Наталья Куцевич

# Пазл «Планета Земля»

**24 мая на базе факультета гуманитарных и социальных наук РУДН состоялась межвузовская конференция молодых исследователей «Языки и культуры народов мира. Изучение знаковой лингвистической и нелингвистической коммуникации», посвященная Дню славянской письменности и культуры.**

Современный мир многоаспектен и многоцветен. Абсолютно разные, отличные друг от друга этносы и народности образуют пазл под названием «планета Земля», основными составляющими которого являются язык и культура.

**Язык – это сплочение душ и умов миллионов людей, язык – это не просто общение, это жизнь. Он выступает основой культуры, ее стержнем.**

Культура, в силу своего эволюционно-го потенциала, влияет на язык, способствуя преобразованиям в нем.

Культурное и языковое разнообразие и необходимость его всестороннего изучения побудили кафедру русского языка и межкультурной коммуникации факультета гуманитарных и социальных наук РУДН при содействии филологического факультета Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилёва (Астана, Казахстан) и филологического факультета Витебского государственного университета им. П.М. Машерова (Витебск, Беларусь) уже в пятый раз организовать конференцию, посвященную этой проблеме. Конференция объединила представителей тридцати стран мира, обучающихся в вузах России, Казахстана и Беларуси. Выступившая с приветственным словом доктор филологических наук, профессор кафедры русского языка и межкультурной коммуникации ФГСН РУДН Улданай Максutowна Бахтикереева отметила, что важность проведения подобных мероприятий обусловлена непрекращающимися миграционными потоками, глобализационными процессами и необходимостью поиска компромиссов и точек соприкосновения при межкультурной коммуникации. Роль общения и взаимопонимания представителей разных культур сегодня возрастает, вместе с чем возрастает и важность восприятия сообщения, посланного членом одной культуры, представителем иной в качестве равнозначного. Причём сообщение не всегда передается вербально. Межкультурная коммуникация осуществляется и в невербальной форме – выражение лица, движения тела, тон голоса



Конференция стала для студентов возможностью рассказать о своей стране

и т.д. А понимание этих сообщений способствует установлению межкультурных контактов.

Конференция открыла возможность студентам и магистрантам рассказать об интересных фактах и особенностях культуры их стран. Прозвучали доклады об афганских традициях гостеприимства и китайском прикладном искусстве, о сербских народных танцах и кубинском карнавале, об украинском гопаке и азербайджанских традициях ткачества. Не обошли стороной и современность: вопросы преобразующихся на глазах поэзии и прозы были представлены магистрантами вузов Казахстана и России. По мнению магистранта РУДН (специальность «Зарубежное регионоведение») Екатерины Зябкиной, «нынешняя ситуация в мире литературы, мягко говоря, сложная.

**” В погоне за прибылью авторы перестали раскрывать свои души, стараясь создавать большее количество произведений. Тем не менее, находятся талантливые люди, заполняющие уголки наших душ новыми смыслами.**

Автором-открытием в современной российской литературе стала Ах Астахова. Ее стихи, сопровождающиеся видеорядом, пронизывают души, вкладывая новые смыслы в слова».

На конференции были освещены важные вопросы, касающиеся восприятия мира и его влияния на языковое сознание, языковой политики, проводимой государствами, необходимости сохранения

исчезающих языков. Райхона Рамадонова, обучающаяся по программе двойной магистратуры «Россия и сопредельные регионы», отмечает: «Языковая политика – базис для политики государственной. Рассказать о дискриминационных законах в отношении языков национальных меньшинств, принимаемых в тех или иных государствах, – сделать первый шаг. Следующим шагом должна стать борьба за соблюдение конституционных норм и ратифицированных международных актов».

Действительно, язык – всемогущий инструмент в умелых руках, и это доказали докладчики и слушатели конференции, активно участвующие в обсуждении. Неиссякаемое желание высказаться было обусловлено не только разными взглядами на те или иные проблемы, но и подходами. Объединенные под единым культурно-языковым крылом конференции, участники рассматривали вопросы с точки зрения истории, экономики, права, политологии, социологии, культурологии и, конечно, лингвистики. Высказывались мнения о целесообразности более частых встреч в подобном формате, тем более что Российский университет дружбы народов, являющийся альма-матер для граждан более чем 150 стран мира, должен стать одной из основных площадок по обсуждению и решению языковых и культурных вопросов.

Проведение юбилейной конференции, открывшей свои двери для всех желающих, стало по-настоящему важным событием для факультета, ведь так необходимо делиться своей собственной культурой и познавать иные, наполняя паруса своего разума свежими ветрами знаний.

Владислав Бутенко

# Слово и дело

## Можно ли решить проблемы экологии за круглым столом?



Урбанистические системы делают жизнь комфортнее, но требуют пристального внимания

На аграрном факультете **23 – 26 мая** состоялась международная конференция «Умные и устойчивые города» (Smart and Sustainable Cities) под названием «Зеленые технологии и инфраструктура: перспективы для экосистемы сервисов и устойчивого развития городов» («Green technologies and infrastructure to enhance urban eco system services»). Но что на самом деле скрывается под этим пугающе длинным названием – разобрался корреспондент «Дружбы».

Конференция прошла при поддержке Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (UNIDO), Международного союза почвоведов (IUSS), программы Erasmus+ JeanMonnet, информационного центра ООН в Москве. Конференция SSC-2018 является одним из международных мероприятий, посвященных проблемам урбанизации, её экологическим последствиям и их возможным решениям. Всего в ней приняли участие 250 человек и почти половину из них составили иностранцы. Мероприятие организовали с целью создать международные платформы для обсуждения проблем экологии в крупных городах. В SSC-2018 участвовали молодые ученые, представители научного и академического сообщества, службы экологического мониторинга и контроля, специалисты в области городского планирования, региональные и муниципальные власти.

Стратегия проста – привлечь международных и межрегиональных партнеров, заинтересованных в решении глобальных проблем городов и создании устойчивой городской среды. А также обменяться идеями и опытом в сфере экологического мониторинга, моделирования, управления и контроля урбоэкосистем. Конференция

стала международной платформой для обсуждения и объединения различных дисциплин вокруг экологических проблем городов. По словам организаторов, SSC-2018 предоставила уникальную возможность для представителей разных профессиональных сфер вступить в открытый диалог по поиску решения проблем экологии. За три дня гостями конференции стали не только члены Научного сообщества и студенты, но и сотрудники МЧС, медицинские работники, преподаватели других вузов.

Сейчас урбанизация уже не такое страшное и непонятное для нас слово. Это реальность, процесс, который из года в год набирает обороты. По последним данным, уже к 2050 году 70% населения нашей планеты будут жить именно в городах. Но думать о последствиях такого перемещения нужно уже сейчас.

**Острым становится вопрос об экологических и социально-экономических последствиях роста городов. Не обойти здесь и тему технологий, которые необходимы для создания безопасной, комфортной и экологически устойчивой городской среды.**

Экология – большая мозоль современности. Урбанизация считается одним из главных факторов загрязнения окружающей среды. Ученые уже

давно бьют тревогу по поводу того, что из-за выхлопных газов машин и выбросов промышленных предприятий городские жители страдают от недостатка кислорода и раздражения слизистых оболочек. Надо ли объяснять, чем это чревато для здоровья? Многие из нас уже давно за «свежим воздухом» выезжают за город. Но это может стать лишь временной панацеей, потому что последствия распространяются далеко за его пределы.

Крупный город – это всегда изменения природной среды. Безусловно, урбанистические системы делают нашу жизнь комфортнее. Но, как и любой массовый процесс, требуют к себе пристального внимания. Перенимать опыт грамотной урбанизации нам стоит, например, у Сингапура, одного из самых развитых в этом плане азиатских городов. Электрокары, солнечная и ветряная энергия, менеджмент водных ресурсов, план озеленения – это сегодняшняя действительность. Если раньше подобное мы могли вообразить лишь в фильмах о будущем, то в Азии это будущее настало уже несколько лет назад.

**Перенесемся из Сингапура в Мехико – там сейчас активно используют воздухоочистительные модули для фасадов зданий, и таким образом мегаполис избавляется от смога, а его жители дышат полной грудью.**

Подобные примеры могут стать хорошим стимулом для того, чтобы и в России начали предпринимать серьезные меры по защите окружающей среды. Первые шаги уже сделаны – во многих городских дворах появляются баки для раздельного мусора, жители мегаполисов начинают уже осознанно подходить к вопросу экологии. Поэтому в РУДН и собираются такие выдающиеся люди, как лауреаты Нобелевской премии в составе IPC CP Рик Климанс и наш профессор Риккардо Валентини, ведущие исследователи в сфере экологии и информационных технологий, да и просто те, кто уже давно понял, что охрана окружающей среды – это общая ответственность и гарант той жизни, где о техногенных катастрофах узнают лишь в научно-фантастических книжках.

Но одно дело – обсуждать эти проблемы за круглым столом и совсем другая история – предпринимать действенные меры. Конференция – первый шаг от слов к делу. Участники и организаторы говорят, что поставленные задачи в рамках SSC-2018 были достигнуты. Планируется дальнейшее международное сотрудничество, что является ключевым моментом при решении любых глобальных вопросов.

Лейла Непесова

# Упорство, любопытство и немного везения

**Медицинский институт РУДН широко известен и в России, и за рубежом благодаря его ученым и выпускникам. Свыше 6400 специалистов, подготовленных институтом (ранее факультетом), работают сегодня более чем в 110 странах мира!**

Молодая, открытая, жизнерадостная, умная, успешная, умело совмещающая карьеру и семейную жизнь – всё это черты выпускницы медицинского факультета РУДН 2006 года по направлению «Фармация» Наталья Вольфрам.

Наталье 34 года, она живёт и работает в Германии, городе Кёльне. Её семья – это любящий муж, троё чудесных детей от года до шести лет и две кошки. Работает девушка в Немецком Институте качества и эффективности в здравоохранении (Institute for Quality and Efficiency in Health Care (IQWiG) старшим научным сотрудником. У Натальи очень насыщенная жизнь, свободного времени как такового не находится вообще. Любую минуту, свободную от любимой работы, она стремится провести с семьёй.

Как же вышло так, что Наталья оказалась в Кёльне? Жизнь занесла её в Германию случайно, муж – немец. А в этот город семья переехала в 2011 г., когда девушка получила место научного сотрудника в институте, где работает в настоящий момент.

Карьера складывалась тоже очень интересно. Работа выпускницы РУДН в немецком научном институте IQWiG – красивый пример того, как всегда нужно ставить перед собой цели и достигать их! Ещё в Москве Наталья работала в отделе фармакоэкономики в одной фармацевтической компании. По роду своей работы она знала институт, в котором теперь работает, интересовалась чем он знаменит, на чём специализируется.

Когда встал вопрос переезда в Германию, думала, что было бы интересно поехать на работу именно в этот институт. Получилось не сразу – не было открытых вакансий. Однако, как только появилась возможность, сразу отправила свои документы. После успешного собеседования цель была достигнута и Наталью взяли на должность.

Об альма-матер у Натальи только са-



Наталья с мужем и детьми

мые тёплые воспоминания, несмотря на трудности обучения на медицинском факультете. «У нас был очень сильный выпуск! Хорошие и дружные ребята, с которыми мы до сих пор поддерживаем отношения» – говорит она. В основном вспоминает, как приходилось много учиться. Особенно этим для неё примечателен 3 курс, когда все разом начались новые профильные предметы. Но, как говорится, тяжёло в учении – легко в бою!

На работе, как к выпускнице РУДН, к Наталье относятся благосклонно, однако в Германии РУДН знают не все. По крайней мере, люди, которые встречались Наталье в фармацевтической сфере. Но стоит отметить, что никто и никогда не сомневался в знаниях провизора из России. Коллеги Натальи с уважением относятся к её образованию и квалификации. В первый год работы в институте Наталья успешно защитила в РУДН диссертацию на соискание степени кандидата фармацевтических наук. Учёная степень очень ценится в Германии.

В целом, в Германии Наталью, как русскую, тоже приняли очень дружелюбно. Немцы – открытые люди. Да и вообще, в Германии много иностранных граждан, русских в том числе. Поэтому Наталье в Кёльне комфортно, хотя её коллеги подшучивают, что она задаёт стиль в местной моде!

Видимо, в силу того, что привычки в выборе одежды немного разнятся с её немецкими друзьями.

В целом особенности жизни в Германии никогда её не смущали, хотя здесь, как и в любой стране, в которой не родился и не вырос, многое поначалу кажется особенным, странным, непривычным. Например, немцы любят рано вставать, что, за редкими исключениями, не свойственно современному русскому человеку. Раннее пробуждение помогает им как можно быстрее закончить работу и другие дела, чтобы уделить больше внимания и времени семье. Ещё в Германии есть интересная особенность, непривычная, в частности, русской девушке: при встрече незнакомые люди, и женщины в том числе, пожимают друг другу руки. А ещё там другие, более «расслабленные» врачи, и совершенно иные подходы к воспитанию детей в садах и школах. У Наташи так много русских друзей, что скучать по Родине ей просто некогда! По родителям она тоскует, но они часто приезжают навещать немецко-русскую семью в Кёльн, чему Наталья очень рада.

В жизни любого человека, стремящегося к самореализации, работа имеет значение не меньшее, чем семья. Поэтому выбор профессии – очень важный момент, от которого будет зависеть то, насколько он будет счастлив. Наталья очень любит свою работу. Ей важно, чтобы её труды приносили пользу пациентам, а ещё у неё очень хороший коллектив. Оба момента очень важны в профессиональной деятельности.

Главное – сделать правильный выбор профессии, института, работы. И Наталье это удалось! Она никогда не сомневалась в правильности выбора вуза, к тому же её отец, Алексей Викторович Земсков, тоже выпускник РУДН! Наталья считает, что в студенческие годы очень важно хорошо учиться. Учёба «развивает мозги», учит думать, принимать решения, делать выводы. Это очень важно для дальнейшей жизни. После окончания вуза всегда надо иметь перед собой чёткую цель. А для её достижения – упорство, любопытство и немного везения.

**Анна Петрова**

## Дружба

Орган Ученого совета Российского университета дружбы народов  
Учредитель – РУДН. Зарегистрирована в Госкомплечати №018324  
Издаётся 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: gazetadrzhba@pfur.ru

Отпечатано в ИПК РУДН Заказ №  Тираж 2000

Главный редактор:  
Галина Трофимова

Редакция:  
Алексей Небузданов, Анна Петрова,  
Наталья Куцевич

Корреспонденты:  
Анна Петрова, Лейла Непесова

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.