

В номере:



Ученый с большой буквы

Николай Сергеевич Простаков – выдающийся ученый, кавалер орденов «Знак Почета» и «Дружбы народов», заслуженный деятель науки и техники РФ, член Нью-Йоркской академии наук, доктор химических наук, профессор. В РУДН Николай Сергеевич проработал с его открытия в 1960 году до последних дней своей жизни.

стр. 3



Зреют плоды ученого древа

Петр Александрович Докукин, первый заместитель директора, заместитель по научной работе, инновационной деятельности и развитию АТИ РУДН рассказал «Дружбе» о международном сотрудничестве и молодежной науке.

стр. 4

Наука креативу в помощь

Именная стипендия – гордость для любого студента. В этом году ее заслужила студентка магистратуры юридического института Ольга Устименко. Девушка стала стипендиатом Благотворительного фонда им. В. Потанина.

стр. 5

МЫ НАХОДИМСЯ НА ПОРОГЕ НОВОЙ ЭРЫ

От иммунотерапии – к персонализированной таргетной иммунореабилитации



Каждый человек на планете хочет быть здоровым и счастливым. Если второе желание осуществляется не так-то просто, то вот с желанием номер один все гораздо проще, чем думают многие. Необходимо лишь своевременно обращаться к врачам и регулярно проходить необходимые обследования для выявления различных заболеваний на самых ранних стадиях. В частности, это касается весеннего периода, когда иммунитет большинства людей снижается, организму не хватает витаминов, и появляются различные аллергические реакции. Так считает выдающийся ученый, один из ведущих специалистов в мире в области иммунологии и аллергологии, иммунофизиологии и иммунореабилитологии, Президент Всемирной организации по иммунопатологии, Президент Союза аллергологов и иммунологов СНГ, заведующий кафедрой иммунологии и аллергологии РУДН, член-корреспондент РАН профессор Реваз Исмаилович Сепиашвили.

— Реваз Исмаилович, без сомнения, вы являетесь одним из самых выдающихся ученых не только в нашем университете, но и во всем мире. Ваши исследования в области аллергологии и иммунофизиологии заложили основу нового направления медицинской науки — иммунореабилитологии.

— Мне посчастливилось быть у истоков ее зарождения и стать не только основоположником совершенно нового научного направления — иммунореабилитации, но и основателем новой медицинской науки — иммунореабилитологии.

Становление иммунологии, как и любой другой науки нельзя рассматривать вне исторического контекста. Исторически сложилось так, что термин «иммунореабилитация» возник на фоне уже имеющихся успехов лечения больных с нарушенной функцией иммунной системы. В начале возникло понятие «иммунотерапии», когда лечение той или иной патологии прово-

дили иммунологическими методами. Например, применяли при дифтерии противодифтерийный анатоксин.

Затем встала проблема пересадки органов и тканей. Необходимо было затормозить нормальное функционирование иммунной системы. И понятие «иммуносупрессия» точно охарактеризовало поставленную цель.

Появление вторичных иммунодефицитов поставило вопрос об иммуностимуляции, понятия, много значащего в начале. Но как только было установлено, что иммунная система функционирует с помощью по крайней мере двух десятков различных звеньев, то сразу встал вопрос: какое звено стимулировать? Поэтому понятие «иммуностимуляция» не объясняло, что стимулировать, а что тормозить.

Внедрение в практику иммунотерапии на этом фоне было объективным процессом, с помощью которого можно осуществить кор-

продолжение на стр. 2 ➤

продолжение. начало на стр. 1

рекцию нарушенных показателей иммунной системы. Но часто возникал вопрос: всегда ли нужно применение иммунокоррекции? Поэтому возникло понятие «иммуномодуляции», а применение иммуномодулирующих препаратов оказывало специфическое иммуностимулирующее действие с эффектом восстановления пониженных или повышенных показателей иммунной системы до нормы. Мне посчастливилось создать в 2001 году первую в мире классификацию иммуномодулирующих препаратов, которая лежит в основе современной классификации.

Совершенно логично, что на определенном этапе развития науки, в середине 80-х годов XX века, появилось новое направление современной медицины – иммунореабилитация, т.е. восстановление функций иммунной системы до определенной нормы при острых заболеваниях и снижение количества рецидивов при хронических заболеваниях.

Кроме этого, мне бы хотелось рассказать читателю о другом нашем открытии. Совместно с профессором Ю.А. Малашиха нами впервые были обнаружены иммунокомпетентные клетки в спинномозговой жидкости. Это было выдающее научное открытие, так как до этого ученые и врачи всего мира полагали, что из-за гематоэнцефалического барьера в спинномозговой жидкости данные клетки содержаться не могут. Однако после многочисленных исследований нами было установлено наличие в спинномозговой жидкости иммунокомпетентных клеток, что дало основание впервые выдвинуть гипотезу об автономности иммунной системы мозга.

— *Вы стали одним из первых ученых в СССР, который начал заниматься исследованиями заболевания СПИД и даже написали об этом книгу.*

— Да, вы совершенно правы. В начале 80-х годов в США стали появляться статьи о том, что среди сексуальных меньшинств Лос-Анджелеса выявлены лица с непонятными клиническими течениями заболеваний, и у всех них были выявлены нарушения в иммунной системе. В дальнейшем было установлено, что главным источником развития данной патологии является вирус иммунодефицита человека (ВИЧ).

В начале 80-х годов прошлого столетия я был совсем молодым ученым, когда изучал первые материалы и научные публикации, которые были посвящены проблемам СПИДа по всему миру. На основе этих научных материалов в 1987 году я написал первую в СССР книгу «СПИД», которую на тот момент было очень трудно издать, так как Главный орган Советской печати Главлит был настроен весьма решительно, чтобы данное творение не увидело свет. Однако благодаря моему упорству эта книга все же была напечатана.

— *Аллергия и снижение иммунитета – это, кажется, глобальная проблема всего мира! Или это небольшое преувеличение?*

— Нет, отнюдь не преувеличение. В современном мире множество людей страдает различными аллергическими заболеваниями, поэтому можно считать, что аллергия – это еще одна эпидемия 21 века! В Европе более 60 миллионов человек болеют аллергией. Такая же ситуация и в нашей стране. Большое количество причин влияет на развитие и распространение аллергических заболеваний. Одна из них – современная экологическая ситуация, которая ухудшается с каждым годом. Также сюда можно отнести респираторные, пищевые, природные и другие факторы. Аллергенами в современном мире может служить множество разных вещей: бумага, цветение растений, краска, еда и т.д.

— *С годами статистика данного заболевания стала улучшаться или же это зависит от индивидуальных особенностей каждого человека?*

— Количество больных аллергией (взрослых и детей) с годами увеличивается несмотря на то, что появляются новые эффективные методы диагностики и лечения. Если раньше главной задачей было выявление главного аллергена и соответствующая борьба с ним, то сейчас очень активно развивается молекулярная аллергология. Было обнаружено, что каждый аллерген состоит из множества десятков компонентов, и наша главная задача – определить такой компонент и направить лечение именно на него.

— *Существует ли такая методика лечения аллергии, которая позволит человеку навсегда о ней забыть?*

— Существуют различные методики, которые помогают больным облегчить их состояние. Ведь главная задача аллергологов – помочь пациенту сократить количество периодов обострений. Особенно это касается людей, страдающих астмой, аллергическим ринитом, поллинозами, которые могут протекать крайне сложно.

— *Есть ли какое-то принципиальное различие в подходах к этой науке у российских и западных специалистов?*

— Современная наука не признает каких-либо границ. Отечественная иммунология и аллергология не может развиваться особняком от всего мира. Наши ученые занимают лидирующее положение в мире в некоторых научных направлениях (иммунореабилитологии, клинической иммунологии). Однако надо идти в ногу со временем, и прислушиваться к достижениям зарубежных коллег, внедрять их в отечественную практическую медицину.

— *В 2016 году вас избрали членом-корреспондентом Российской академии наук. Было ли это неожиданностью? Или же вы целенаправленно шли к этой цели, и это логичный исход вашего вклада в мировую и российскую науку?*

— Нет, это не стало неожиданностью. Вся моя жизнь посвящена науке. Успехи, достигнутые мною на этом пути, общепризнаны. Меня еще в 2002 году избрали академиком Академии наук Грузии. А в октябре 2016 года – членом-корреспондентом РАН, несмотря на большую конкуренцию и то, что все кандидаты (30 известных ученых) для избрания в РАН предварительно прошли жесткий отбор в несколько этапов. Поэтому, как вы верно подметили, это признание со стороны Академии наук было ожидаемым и, конечно, очень приятным.

— *Недавно вас назначили главным редактором журнала «Вестник РУДН. Серия Медицина». Это тоже стало признанием ваших заслуг. И это назначение связано с определенными надеждами!*

— В конце 2016 года руководство РУДН предложило мне возглавить этот журнал. При этом была поставлена задача вхождения журнала в ближайшие годы в международную базу данных цитирования Scopus. Это очень сложная задача. Но я все же решил принять предложение.

— *Наш университет стремится выйти в лидеры мирового образования. Что, на ваш взгляд, нам нужно сделать, чтобы достичь поставленной цели?*

— В первую очередь, я бы хотел выразить благодарность ректору РУДН В.М. Филипову и директору мединститута РУДН А.Ю. Абрамову за то, что они поддержали наше предложение об открытии кафедры иммунологии и аллергологии в университете. Это очень большой шаг вперед в отношении подготовки будущих квалифицированных специалистов в рамках РУДН. На ФПКМР РУДН уже 12 лет функционирует кафедра аллергологии и иммунологии, которую я возглавляю и на которой работают известные профессора международного уровня.

Также нельзя не сказать о проекте «5-100», который, на мой взгляд, является большим стимулом для дальнейшего развития университета. И это не только место РУДН в рейтинге, но и изменение отношения преподавателей и студентов к научной деятельности и публикационной активности. Это не может не радовать, так как речь уже будет идти не о количестве статей, а об их качестве и индексе цитируемости, что в итоге должно привести к достижению главной поставленной цели – вхождению РУДН в список ведущих университетов мира.

В заключение хочу подчеркнуть, что чуть более чем за 100-летнюю историю был пройден путь от начала иммунотерапии к персонализированной таргетной иммунореабилитации. Мы находимся на начальном этапе новой эры, на пороге достижений в клинической иммунологии и аллергологии, которые будут способствовать разработке новых методов персонализированной таргетной иммунореабилитации больных с нарушенной функцией иммунной системы.

Беседовала Анастасия Лихачева

Ученый с большой буквы

С 24 по 28 апреля 2017 г. в стенах Российского университета дружбы народов прошла Четвертая международная научная конференция «Достижения в синтезе и комплексообразовании» (The Fourth International Scientific Conference «Advances in Synthesis and Complexing»). Насыщенность дней конференции разными событиями и видами работы еще раз и показала важность и многогранность тематики, и доказала авторитет ученых РУДН в этой области. Отрадно, что были серьезно привлечены и задействованы молодые ученые из-за рубежа и различных регионов РФ. В рамках конференции состоялись первый германо-российский междисциплинарный студенческий семинар «На-номасштабные междисциплинарные исследования: физика, химия, биология, математика» и международная молодежная научная конференция. Формат школы-конференции включал в себя пленарные доклады приглашенных ученых из России, Германии, Великобритании. Такая популярность конференции не случайна и связана с именем выдающегося ученого, кавалера орденов «Знак Почета» и «Дружбы народов», заслуженного деятеля науки и техники РФ, действительного члена Нью-Йоркской академии наук, доктора химических наук, профессора Николая Сергеевича Простакова, столетию которого была посвящена конференция.

Химия и жизнь – это не только название популярного когда-то журнала, но и реальное отражение значения этой науки в ежесекундном существовании человека. Так, страшное словосочетание «гетероциклические соединения» касается самых разных человеческих нужд, и впервые нас с ними знакомят в 10 классе средней школы. И мы бежим от этих знаний, не подозревая, что эти соединения на самом деле окружают нас повсюду.



Н. С. Простаков

Николай Сергеевич Простаков родился 19 февраля 1917 года в городе Щорсе Черниговской области. В 1938 году поступил в Московский институт тонкой химической технологии имени М.В. Ломоносова, который окончил с отличием лишь через 10 лет, в 1948 году. Причиной тому была Великая Отечественная война, участником которой он был с первых дней и прошел до самого конца в войсках химической защиты.

Его научным отцом стал И.Н. Назаров, выдающийся химик-органик, академик АН СССР, лауреат двух Государственных премий СССР. Под его руководством Н.С. Простаков защитил кандидатскую диссертацию, посвященную разработке анальгетика «Промедол», производство которого было внедрено в клиническую практику в 1951 году и используется до настоящего времени как обезболивающее средство.

Он создал научную школу химиков-гетероциклистов, работы которой признаны мировой научной общественностью, подготовил 60 кандидатов и 5 докторов химических наук, из которых Алексей Васильевич Варламов впоследствии руководил кафедрой органической химии с 1987 по 2016 годы, а Анатолий Тимофеевич Солдатенков проработал на этой кафедре 56 лет. Заведует кафедрой сегодня еще один ученик Н.С. Простакова, ныне декан факультета, профессор Леонид Геннадьевич

Воскресенский. Николай Сергеевич Простаков — соавтор трех монографий, автор 10 учебных пособий, 450 научных статей и 40 авторских свидетельств.

Николай Сергеевич Простаков оставил потомкам серию воспоминаний о 40 годах жизни РУДН и в РУДН. Он отмечал: «На протяжении тысячелетий, от древних философов до наших дней, идея общности, идея интернациональности людей и науки была двигателем развития человечества. Сегодня мы вправе утверждать, что, пусть в небольшой степени, эта идея нашла свое воплощение в создании Университета дружбы народов».



Участница конференции

Научный и педагогический талант Н.С. Простакова раскрылся в нашем университете, где он проработал с его открытия в 1960 году до последних дней своей жизни. Он вложил много сил в создание кафедры органической химии, становление ее научной тематики. Стал заведующим этой кафедры, а затем — деканом факультета физико-математических и естественных наук, которым успешно руководил 23 года. В феврале 2017 года около кабинета Николая Сергеевича была открыта мемориальная доска.

Алексей Митронин

Зреют плоды ученого дерева



Аграрный сектор производства имеет первостепенное значение для людей. Утолив жажду и голод, человек готов и дальше взбираться по пирамиде Маслоу, а в ином случае и никакие благие цели не помогут. Как и любая сфера, сельское хозяйство имеет ряд дискуссионных проблем, которые волнуют аграриев разных стран. В Аграрно-технологическом институте (АТИ) РУДН к любым вопросам подходят ответственно, поэтому в преддверии майских праздников актуальные трудности обсуждались сразу на двух конференциях.

27-28 апреля на базе АТИ прошла IX Международная научно-практическая конференция «Инновационные процессы в сельском хозяйстве», а 29 апреля – IV Международная российско-греческая молодежная научно конференция «Students for Agriculture». Мероприятия, посвященные оценке развития сельского хозяйства в России и за рубежом, а также применению инновационных технологий в агробизнесе, проводились совместно с факультетом сельского хозяйства, лесного хозяйства и природных ресурсов Университета Аристотеля г. Салоники (Греция).

Петр Александрович Докукин, первый заместитель директора, заместитель по научной работе, инновационной деятельности и развитию АТИ РУДН рассказал нам о международном сотрудничестве и молодежной науке на сегодняшний день.

– Почему сотрудничество в области органического сельского хозяйства реализуется именно с Грецией?

– Греция – относительно небольшая страна, где с точки зрения сельского хозяйства очень эффективно используется каждый клочок земли. Здесь активно внедряют самые передовые научные разработки. Одним из самых крупных и эффективных научных центров в Греции и на Балканах является Университет Аристотеля г. Салоники, который входит в TOP-200 в рейтинге QS по Subject Area «Agriculture&Forestry». Факультет сельского хозяйства, лесного хозяйства и природных ресурсов Университета Аристотеля ведет большую научно-

исследовательскую работу в области сельского хозяйства, причем спектр рассматриваемых вопросов широкий – от ботаники, энтомологии и почвоведения до применения технологий дистанционного зондирования Земли.

– Как давно началось сотрудничество между университетами?

– В апреле 2015 года. За прошедшие два года: организованы и проведены четыре международных молодежных конференции (две в Греции и две в России); ежегодно осуществляются программы международной академической и студенческой мобильности; университеты активно работают в рамках совместной программы Erasmus + International Mobility; в 2017 году начинается реализация двух образовательных магистерских программ «Remote sensing of environment» и «Organic farming».

В этом году для участия на конференцию из Университета Аристотеля прибыла делегация в составе 11 греческих студентов и аспирантов во главе с деканом факультета сельского хозяйства, лесного хозяйства и природных ресурсов Университета Аристотеля профессором Димитриосом Ковеосом. РУДН представляли 11 студентов и аспирантов из России, Эквадора, Египта, Алжира, Ирана, Филиппин, Замбии, Сирии.

– Как бы в целом вы оценили состояние «молодежной науки» в РУДН на данный момент?

– Наши студенты и аспиранты активно участвуют в выполнении проектов, поддержанных грантами РНФ,

РФФИ и других научных фондов, выигрывают в конкурсах «УМНИК» и программах Фонда В. Потанина.

Мы привлекаем к работе молодых и талантливых НПР из России и других стран, на факультетах и институтах создаются новые научные центры. Проводится большое количество значимых научно-технических мероприятий с участием молодых ученых, организуются специальные мастер-классы, семинары, школы инновационного развития, особое внимание уделяется подготовке кадрового резерва, в том числе для организации и реализации научной работы.

– Конференция «Students for Agriculture» проводится уже в 4 раз. Какие плоды принесли прошлые конференции?

– Конечно, главные плоды – это новые друзья и коллеги, которых приобретает РУДН в лице участников и организаторов наших конференций. По результатам первых двух создается совместная научная группа молодых ученых РУДН и Университета Аристотеля, которая будет заниматься вопросами применения результатов аэро- и космической съемки, а также беспилотных летательных аппаратов для оперативного мониторинга сельскохозяйственных земель. В настоящее время группа готовит заявку на конкурс грантов Российского научного фонда. По результатам третьей и четвертой конференций родилась идея о создании аналогичной научной группы для исследований в области органического земледелия. По результатам конференций в Греции и России вышли специальные сборники научных докладов.

С этого года конференция привязана к нашим совместным с Университетом Аристотеля (Греция) образовательным магистерским программам, реализацию которых мы начинаем в 2017/2018 учебном году. Поэтому в ней были выделены две специализированные научные секции, которые носят такие же названия, как и новые магистерские программы: Remote sensing of environment (Дистанционное зондирование природных ресурсов) и Organic farming (Органическое земледелие).

– Помогут ли результаты ваших научных мероприятий на практике?

– Основная проблема и задача сельского хозяйства – развитие технологий производства сельскохозяйственной продукции, безопасной для здоровья человека. Возможное решение – внедрение «органического земледелия», то есть максимальное ограничение использования химикатов при производстве продукции. Надеемся, что участники наших конференций решат эту задачу и обеспечат нас экологически чистыми продуктами сельскохозяйственного производства.

Беседовала Алена Суббота

Наука креативу в помощь



Подробнее о программе

Благотворительный фонд Владимира Потанина существует с 2000 года. Стипендиальная программа – самый крупный проект организации. Основная цель программы – содействие повышению качества образования и поддержка ценности знания и профессионализма.

В конкурсе могут принять участие студенты-магистры очной формы обучения из 75 вузов России, которые выбираются на основании рейтинга Фонда. Конкурс состоит из двух туров: очного и заочного. Первый этап представляет собой написание мотивационного письма и научно-популярного эссе на тему магистерской работы. Второй тур – деловые игры и специальные конкурсы. По результатам двух этапов определяются 500 победителей, которые до окончания обучения в магистратуре будут получать именную стипендию В. Потанина.

Ольга Устименко закончила бакалавриат юридического института РУДН с красным дипломом, сейчас работает в крупной консалтинговой компании и успевает совмещать работу с учебой в магистратуре. Удивительно, но девушка до последнего сомневалась в своих силах и, возможно, если бы не наставления научного руководителя, то она бы и вовсе не подавала свою заявку на участие в конкурсе.

– *Что подтолкнуло тебя принять участие в стипендиальном конкурсе?*

– О конкурсе я знала давно, еще с того момента, как наши старшекурсники стали его победителями. Однако не думала на тот момент, что буду участвовать в нем и тем более о том, что могу что-то выиграть. Откровенно говоря, я не верила в свои силы, но мой научный руководитель – Ольга Владимировна Протопопова – вдох-

новила меня на участие. За пять минут до окончания срока принятия заявок я отправила и свою.

– *Кроме мотивационного письма, необходимо было отправить эссе на тему магистерской работы. Чему она посвящена у тебя?*

– Моя дипломная работа была посвящена месту корпоративного договора в праве Российской Федерации, в магистерской диссертации я продолжаю исследование корпоративного договора в части ответственности его сторон за нарушение положений

” Основная цель программы – содействие повышению качества образования и поддержка ценности знания и профессионализма

договора.

– *В чем заключается актуальность исследуемой тобой темы?*

– Этот вопрос интересен для меня, поскольку в судебной практике еще не сложился единый подход к данной проблематике, поэтому изучение и исследование доктрины российского и зарубежного корпоративного права важно не только для науки, но и для практикующих юристов.

– *Расскажи подробнее, как проходил очный этап. Чем он тебе запомнился?*

– Очный этап – это ад для интроверта. Наши тренеры выявляли умение находить общий язык с людьми, творческий потенциал и лидерские качества человека. Честно признаюсь, переступить через себя и раскрыться в очном туре мне было сложно. Весь день с утра и до вечера в МГИМО проводились деловые игры. Конкурсы были совершенно нестандартными, например, на одном из них участникам, которые только что впервые увидели друг друга, необходимо было воспроизвести мелодию для оркестра при помощи выданных инструментов – барабанчиков, треугольников и ксилофона. Целый день в рамках аналогичных конкурсов тренеры-оценщики выявляют смелость и креативность у потенциальных «пота-

нинцев». По результатам проведения деловых игр каждому из участников был отправлен отчет об оценке их качеств и рекомендации для саморазвития. Также стоит отметить, что очный тур – это возможность познакомиться с интересными студентами со всей России.

– *Ты могла предположить, что станешь стипендиатом?*

– Я была шокирована новостью о своей победе. Откровенно говоря, я встречала на очном туре и более активных студентов, и на тот момент я явно видела лидеров, но, как оказалось, активность и умение вовремя высказать свою точку зрения – не главные критерии для оценки, и в финальных списках победителей многих «лидеров» не оказалось.

– *Насколько активно ты принимаешь участие в научно-исследовательской жизни университета?*

– В научной деятельности я стараюсь затронуть исследование максимального круга общественных отношений. Участие в круглых столах, научных студенческих кружках и многочисленных конференциях я воспринимаю как возможность услышать мнение авторитетных специалистов-правоведов по наиболее актуальным вопросам современного права. Конференции, проводимые на базе кафедр ЮИ РУДН, всегда представляли интерес для меня. Наиболее важным для себя я вижу исследование права Франции, поэтому большинство моих публикаций посвящены различным аспектам французского гражданского и уголовного права и написаны мною на французском языке.

– *Как ты считаешь, что необходимо делать для развития студенческой науки?*

– Каждый студент обучается профессии в стенах университета, и каждый день имеет возможность начать свой путь в науке, будучи не только читателем научной литературы, но и одним из ее авторов. Главное – это мотивация, саморазвитие и осознание студентом того факта, что заниматься наукой – не скучно, это имеет большое значение для практики, о чем я, как практикующий юрист, могу сказать уверенно.

Беседовала Алена Суббота

Спортивный бизнес как наука

В современном мире есть множество способов, чтобы стать успешным. К этому могут привести различные факторы: прилежная учеба и последующее выстраивание личной карьеры, владение преуспевающим и доходным бизнесом, наличие влиятельных контактов. Все это может появиться у человека лишь в том случае, если он безостановочно работает над собой, ищет новые, нестандартные пути решения и способы приумножения своих капиталов.



Одним из таких молодых и перспективных направлений можно считать исследование пока еще малоизвестных сфер деятельности, например, спортивного предпринимательства. Сегодня спорт, а говоря точнее, спортивная индустрия является серьезным глобальным бизнесом. Спортивное предпринимательство в России – относительно новое и весьма перспективное направление. Как следствие, растет интерес к получению профильных знаний. Российский университет дружбы народов — один из немногих вузов нашей страны, где обучают этой специализации.

Доцент кафедры национальной экономики экономического факультета Роберт Оганесович Воскеричян, автор спецкурса «Спортивное предпринимательство», в рамках государственной программы «5-100» по приглашению Казахского национального университета им. аль-Фараби с 28 февраля по 5 марта 2017 года провел серию мастер-классов по проблематике спортивной индустрии в Высшей школе экономики и бизнеса КазНУ г. Алма-Ата.

Программа мастер-классов была весьма обширной и затрагивала все ключевые аспекты: от теоретических основ до кейсов. Участники — студенты магистратуры, аспиранты и преподаватели КазНУ, а также гости, представители сферы спортивной индустрии Алма-Аты — не только с интересом слушали, но и поддерживали открытый, конструктивный диалог, вступали в дискуссии и предлагали свои варианты решения проблем. Участники проявляли прикладной интерес к рассматриваемым проблемам и стремились получить практические навыки. Мероприятие получилось успешным, а Р.О. Воскеричян был отмечен благодарственным письмом КазНУ им. аль-Фараби. Организаторы мероприятия от принимающей стороны, заведующая кафедрой экономики Гульнара Амангелдиевна Садыханова и руководитель Центра инновационной экономики при кафедре Асель Бакировна Абылай выразили готовность продолжить сотрудничество и обмен опытом с кафедрой национальной экономики экономического факультета РУДН.

„Сегодня спорт, а говоря точнее, спортивная индустрия является серьезным глобальным бизнесом

В России сфера спортивной индустрии только формируется. Она не так хорошо развита как у европейских стран. Несмотря на то, что самому спорту как системе уделяется большое внимание и финансирование, с точки зрения бизнеса и предпринимательства его начали рассматривать относительно недавно, поэтому необходимо сделать все для того, чтобы подготовить высококвалифицированных специалистов в данной области. Поэтому число тех, кто пытается войти в этот экономический сегмент и понять его, приумножается с каждым днем. В Казахстане же ситуация с этим

обстоит немного иначе, так как особенное развитие получили неигровые виды спорта. Например, боевые единоборства. Они ближе к шоу-бизнесу, и продюсеры стремятся продать зрелище. Что же касается игровых видов спорта «футбол, хоккей, баскетбол и другие», то здесь наши казахские коллеги, наоборот, отстают от России.

„Россия в буквальном смысле – это «непаханое, но весьма перспективное поле» для разработки научных практикоориентированных проектов

С точки зрения экономической науки, спортивное предпринимательство сродни любому другому виду бизнеса. Можно сказать, что это вид бизнеса в сфере услуг (шоу-бизнес), который направлен на производство и продажу зрелища, базирующийся на всех общепризнанных постулатах, свойственных любому другому виду бизнеса (конкуренция между спортивными клубами, непрерывная борьба за внимание зрителей и т.д.).

Особенно важно, считает доцент Воскеричян, что Россия в буквальном смысле – это «непаханое, но весьма перспективное поле» для разработки научных практикоориентированных проектов. По его мнению, в данном научном направлении мы можем выйти в первые ряды, но для этого необходимо обратить внимание на опыт зарубежных стран, государств-членов Евразийского Экономического Союза, проанализировать все его сильные и слабые стороны, применить и адаптировать их к российским реалиям и попытаться выработать свой национальный механизм коммерциализации спорта на научной основе.

Анастасия Лихачева

Сетевой университет: ВЗГЛЯД со стороны

Я, Гулим Кайратова, студентка 1 курса магистратуры кафедры менеджмента и маркетинга Казахского Национального Университета имени аль-Фараби, была удостоена гранта на обучение в Москве, в РУДН, по программе студенческого обмена «Сетевой университет СНГ». Могу сказать, что сбылась моя мечта, и, пользуясь случаем, я хочу немного рассказать о своем университете.

Казахский Национальный университет им. аль-Фараби, будучи членом Международной Ассоциации Университетов, является ведущим высшим учебным заведением Республики Казахстан. В 2015 году Казахский национальный университет им. аль-Фараби в очередной раз доказал свою высокую конкурентоспособность на мировом рынке образования, когда вошёл в топ-250 университетов, заняв 236 место среди 800 лучших мировых университетов.

Подготовка молодых специалистов ведется по более чем 180-ти специальностям на 15 факультетах и в институтах повышения квалификации. Обучение в Казахском Национальном Университете им. аль-Фараби проходят более 20-ти тысяч студентов, магистрантов и докторантов.

С 2009 года в КазНУ успешно осуществляется реализация образовательных магистерских программ с выдачей двойных дипломов по ряду актуальных и востребованных специальностей магистратуры. С целью реализации совместных магистерских программ КазНУ им. аль-Фараби заключил договора с крупными вузами ближнего и дальнего зарубежья. Обучение магистрантов по дисциплинам Программы осуществляется с применением дистанционных образовательных технологий.



Казахский национальный университет имени аль-Фараби – это высшее учебное заведение с богатыми традициями, многолетним опытом учебной и научной работы. На базе КазНУ им. аль-Фараби в соответствии с программой UNITWIN, предложенной ЮНЕСКО, создан Центрально-азиатский региональный хаб ЮНЕСКО по устойчивому развитию. Открыта кафедра ЮНЕСКО по устойчивому развитию. Университет является лидером в Республике Казахстан по участию в Программах ЕС - Tempus, Erasmus+, которые позволяют полнее адаптировать основные принципы Болонского процесса и приблизить академическую политику вуза к европейским стандартам.

Всемирный конгресс Тюркских народов удостоил КазНУ им. аль-Фараби звания «Лучший вуз Тюркских

стран». Об этом высоком международном признании казахстанского вуза объявил президент Всемирного конгресса Тюркских народов Яхья Юсифоглы Алиев во время встречи с коллективом КазНУ им. аль-Фараби.

Отдельно хотелось бы выделить один из ведущих факультетов КазНУ им. аль-Фараби — ВШЭИБ (Высшая школа экономики и бизнеса). Факультет представляют четыре кафедры – «Учёт и аудит», «Менеджмент и маркетинг», «Экономика», «Финансы». Коллектив кафедры постоянно ведет активную научно-исследовательскую работу. НИР кафедры заключается в исследовании различных направлений теории и практики управления экономикой Казахстана, выявлении существующих проблем и разработке путей их решения.

Я очень рада, что мне выпала возможность получить знания именно в Российском университете дружбы народов. Пользуясь случаем, хочу выразить свою благодарность тьюторам по учебной работе, деканату экономического факультета и кафедре экономико-математического моделирования за помощь в адаптации и моей учебной деятельности в РУДН. Надеюсь, что дружба между нашими университетами будет крепнуть и развиваться.

Гулим Кайратова



Слово редактора. Мир-труд-май!

Вы знаете, где в Москве самые вкусные пончики? Рискую навлечь на себя гнев блюстителей Закона о рекламе, все же поделюсь своими предпочтениями: напротив Останкинской телебашни, близ Шереметьевского дворца, рядом с трамвайным кольцом. Однако дорога туда неблизкая, поэтому однажды мне понадобилось общественное заведение совсем иного рода, которое, к счастью, я обнаружила по соседству с пончиковым павильоном.

Сказать, что я была поражена – это не сказать ничего. Я остолбенела под впечатлением сверкающей чистоты, пола, стен, дверок и самих предметов первой необходимости... К слову, я была не одна, а сопровождала престарелую родственницу, которую, собственно, и привезла на экскурсию. Нас встретила сотрудница заведения, которая любезно открыла нам инвалидную кабинку, помогла зайти и сказала: пользуйтесь спокойно, я каждый раз все мою и дезинфицирую.

Пока я ждала родственницу, мы разговорились с уборщицей, и я увидела человека, который любил свой труд. Не потому, что заработок, а потому, что Человек! И даже на этом месте она делала свою работу так, чтобы все блестело. В сравнении с другими подобными заведениями это был дворец! И не ради проверки, а просто чтобы не было стыдно перед самой собой.

Любовь к труду – понятие сегодня неоднозначное. Очень трудно объяснить многим, почему ты работаешь, даже когда уже заработала денег или когда падаешь от усталости. Слова «я люблю трудиться» не всеми воспринимаются легко. И поэтому они страдают от депрессии, от плохого настроения, от неприкаянности, ищут приложения сил... Просто им не повезло: они не знают радости труда. А ведь именно это понятие находится в центре нашей лозунговой майской триады!

Скорее всего, труд не просто сделал из обезьяны человека, а спас ее от вымирания. И нам не худо бы вернуть себе это средство спасения. От радости труда мы органично перейдем к радости жизни. Ведь пока мы ее ругаем, она проходит!

Счастья Вам, радости и трудовых успехов!

Как подружить науку с журналистикой

Наука – тема интересная. Но писать о ней — дело непростое, зато благодарное. Научная журналистика в наше время является крайне важной частью информационной картины мира. Однако её темы ограничены потребностями читателей, их уровнем образования и насущными проблемами.

Многие молодые журналисты предпочитают науке политику, моду или спорт. То, что цепляет аудиторию. Казалось бы, кому будет интересно читать про то, от чего умерли мамонты, когда тут КНДР заявляет о своей готовности нанести ответный удар, стоит только США сделать шаг в сторону войны? Многим. Стоит лишь правильно представить научные знания.

СМИ в наше время постоянно преподносят информацию таким образом, чтобы читателю было не скучно. Аудитория отлично откликается на такие щекочущие нервы темы, как готовность КНДР ответить на нападения «всеобщей войной», на «допинговые скандалы» в спорте, на новый тренд «брови пёрышком» в модной сфере. Но если так будет и дальше, что ждёт наше общество впереди?

Долг журналиста – быть проводником читателя в мир, где наука – неотъемлемая его часть. И самое удивительное: преподнести научные знания интересно и занимательно даже проще, чем мы думаем! Приведем школу в качестве примера: когда на уроках химии или физики детям показывают опыты и эксперименты, достают микроскопы на уроках биологии, даже двоечники с удовольствием слушают преподавателя и участвуют в уроке. Потому что получение знаний – это интересно. Если начать учиться сложно, то потом сфера науки затягивает с головой.

Давайте вернёмся к мамонтам. Вы знали, что эти огромные пушистые млекопитающие, в отличие от других представителей доисторического и современного мира животных, болели такими же заболеваниями костной ткани, как и люди? А всё только потому, что они недополучали микро- и макроэлементов необходимых им, и даже ели глину на берегах водоёмов, пытаясь восполнить запасы. Но природа оказалась сильнее, и изменения климата принесли гибель королям доисторического мира. Они вымерли из-за геохимического стресса – об этом рассказали нам палеонтологи Томского государственного университета. Интересно, правда?

Российский университет дружбы народов – признанный крупный научный центр, деятельность которого традиционно ориентирована на общемировые тенденции научно-инновационного развития. За 56 лет Университет подарил науке целую плеяду известных ученых и череду значимых открытий, признанных во всем мире. Более 10 лет РУДН входит в ТОП-10 лучших вузов России по научной и инновационной деятельности.

Если верить результатам исследования FNS (Le Fonds national Suisse de la recherche scientifique), для научной информации недостаточно быть хорошо популяризированной, чтобы сделать заголовки в каких-либо средствах массовой информации. Сфера науки – это место, свободное от политики, здесь можно спрятаться от постоянных споров и разногласий.

Наука развивает, вдохновляет и помогает. Но какой должна быть наука, чтобы заинтересовать журналистов? Только они способны привнести в этот чудесный многогранный мир что-то новое, взглянуть на научные открытия с другой стороны и найти наиболее интересные способы донесения научных знаний до общества. От журналистов зависит очень многое в плане продвижения научных достижений, в том числе и нашего РУДН. Чтобы привлечь внимание читателя, наука должна быть полезной или занимательной.

То, что научные темы представлены не в равной степени, связано с тем, о чём говорилось в начале — чтобы заинтересовать читателя, тема должна быть общественно значимой, должна отвечать на злободневные проблемы людей или развлекать их.

И наука это может! Нужно лишь правильно преподнести. В вузах, обучающих журналистов, уделяется мало внимания научному направлению в профессии. Но сейчас всё больше студентов обращают внимание на эту проблему и стараются что-то изменить, благодаря интересным методам её представления, которые появились в эпоху интернета. Это YouTube-каналы, 5-минутные лекции TED, возможность быть ближе к науке и многое другое. Помните, за наукой будущее!

Анна Петрова

Дружба

Орган Ученого совета Российского университета дружбы народов
Учредитель – РУДН. Зарегистрирована в Госкомпечати №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:
Алена Суббота, Анастасия Лихачева

Корреспонденты:
Анастасия Лихачева, Алена Суббота

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.