



С момента объявления пандемии Всемирной организацией здравоохранения РФФИ включился в борьбу с ней в международном масштабе.

данных, социальной психологии. В результате сегодня на передний край вышли исследования механизма взаимодействия вируса с клеткой - то, как вирус ухитряется перестраивать ее под свои цели. Настоящий прорыв в работах произошел, когда благодаря новым подходам удалось связать вирусологию с клеточной биологией и иммунологией, а также после появления новых физико-химических методов исследований.

В РФФИ подготовлены два сборника: о деятельности ученых по российскому (внутреннему) конкурсу по ковиду - с инициативой о проведении конкурса выступил председатель Совета РФФИ академик РАН В.Я.Панченко - и по проектам на международном треке. Очень скоро с ними можно будет ознакомиться по адресу: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/news_events/o_2126209.

- Одна из линий вашей работы - международные встречи, конференции, семинары. Пандемия их просто «отменила»?

- Далеко не все. 2021 год был объявлен Президентом России Владимиром Путиным Годом науки и технологий. На сайте Минобрнауки ежемесячно освещались проводимые форумы, симпозиумы, значительная часть из них носила международный характер. Ряд мероприятий, в том числе подведение итогов Года в Сочи, состоялось очно. Но, конечно, многие встречи проводились в смешанном формате.

РФФИ в 2021 году принимал участие, а также выступил организатором целого ряда крупных международных форумов. Например, нельзя не упомянуть работу такой организации, как Глобальный исследовательский совет. В январе этого года прошел виртуальный международный семинар, посвященный результатам сотрудничества научных фондов Европы в порядке реакции на пандемию COVID-19. Он был организован европейским объединением научных фондов Science Europe и германским фондом DFG. Особое внимание на мероприятии было уделено работе фондов под давлением пандемии, опыту взаимодействия, укреплению координации на европейском и глобальном уровнях для улучшения реакции на текущую пандемию и готовности к подобным вызовам в будущем.

В мае в таком же формате прошло общее собрание ГИС с участием руководителей и представителей более 60 национальных научных фондов со всех континентов. Они приняли заявления

о Принципах целевых междисциплинарных исследований и «Общественного участия в исследованиях».

Но проходили мероприятия и в очном формате. В апреле РФФИ выступил организатором международной конференции Международного института прикладного системного анализа «Системный анализ в Евразии». Там ученые из 13 стран прочли 27 докладов, представили 10 постерных презентаций. Общее число просмотров на YouTube превысило 700. Основными докладчиками от России были: Александр Панкин - заместитель министра иностранных дел Российской Федерации, Владислав Панченко - председатель Совета РФФИ, Анатолий Торкунов - ректор МГИМО МИД РФ, Алексей Гвишиани - председатель Национального геофизического комитета.

В июне Российский фонд фундаментальных исследований и Государственный фонд естественных наук Китая на площадке НИУ «МИСиС» организовали при поддержке посольства Российской Федерации в Китайской Народной Республике и посольства Китайской Народной Республики в Российской Федерации трехдневный научный форум, приуроченный к 25-летию сотрудничества двух фондов.

- Я помню это мероприятие, участие приняли более 200 ученых из обеих стран...

- Да, состоялась панельная дискуссия, где опытом работы в международных проектах поделились молодые ученые. Выступления демонстрировали широкий охват тем, разнообразие регионов и организаций двух стран, высокую вовлеченность исследователей. По итогам мероприятия подготовлен информационный бюллетень. С ним можно ознакомиться на портале РФФИ.

- «Поиск» ранее писал о программе РФФИ «Соседи по исследованиям». Были ли в этом году мероприятия с участием таких соседей?

- Конечно. В 2018 году на заседании Глобального исследовательского совета наш Фонд анонсировал программу «Соседи по исследованиям». Тогда на полях совета прошел круглый стол с участием посланцев от научного сообщества Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России и Узбекистана. В том же году мы провели в Москве первый Международный круглый стол «Будущее Каспия». А весной этого года представители РФФИ участвовали в Астрахани в работе Международного науч-

Грани интеграции

Беседовала Елизавета ПОНАРИНА

Второй ковидный год

Как в пандемию РФФИ ведет поддержку исследователей?



Александр УСОЛЬЦЕВ,
начальник Управления международных связей
Российского фонда фундаментальных исследований

► Поддержка международных коллабораций имеет особое значение в деятельности Российского фонда фундаментальных исследований. О результатах этой работы входящем 2021 году рассказывает Александр УСОЛЬЦЕВ, начальник Управления международных связей этого Фонда.

- Александр Вадимович, в 2021 году мировое и российское научное сообщество действовало в условиях пандемии. Изменились ли при этом подходы со стороны РФФИ в деле поддержки отечественных ученых и их коллаборации с зарубежными коллегами?

- Конечно, пандемия, затронула все сферы нашей жизни. Ско-

ро два года, как мировое научное сообщество делает все возможное, чтобы COVID-19 ушел из нашей жизни: разрабатываются вакцины, выстраивается система профилактики. Однако вирус не сдаётся, появляются все новые его штаммы. В ноябре 2021 года к уже существующим добавился новый - «африканский», зарегистрированный в ЮАР и Ботсване как B.1.1.529 и получивший название «омикрон».

- Вы так бойко об этом рассказываете, будто РФФИ - на переднем крае борьбы с ковидной напастью. А ваш Фонд все-таки фундаментальных исследований, а не клинических, до фронта «красных» зон далеко...

- Тем не менее с момента объявления пандемии Всемирной организацией здравоохранения РФФИ включился в борьбу с ней в международном масштабе. Впервые, в 2020 году были объявлены как тематические научные исследовательские проекты по вирусологии с зарубежными партнерами на двусторонней основе, так и в формате многостороннего взаимодействия.

Это 24 проекта. Они в настоящее время осуществляются совместно с Международным институтом прикладного системного анализа, научными организациями стран БРИКС, европейских и азиатских государств. Эти работы охватывают перспективные направления фундаментальной медицины, химии, медицинской физики, системного анализа и математического моделирования, искусственного интеллекта, больших

ного форума «Каспий-2021: пути устойчивого развития». Там собрались представители Минобрнауки России, МИД РФ, Президиума РАН, Россотрудничества, правительства Астраханской области, посольств Азербайджана, Туркменистана, Ирана и Казахстана, ведущих университетов и научных центров Прикаспийского региона.

- Сегодня одна из больших тем - отношения России со странами Европы. Они весьма сложные. А что вы скажете о контактах отечественных ученых и европейского исследовательского сообщества?

- Вспомню состоявшееся в Москве буквально несколько дней назад мероприятие по подведению итогов десятилетнего взаимодействия в рамках программы ERA.Net RUS Plus. На юбилейной встрече, прошедшей в Культурном центре НИУ ВШЭ, присутствовали свыше 90 представителей финансирующих науку организаций и исполнительных органов власти, исполнители поддержанных проектов и другие заинтересованные лица из ЕС и России.

Напомню: на основе инициатив ERA.Net RUS (2009-2013) и ERA.Net RUS Plus (2013-2019) успешно реализованы один пилотный конкурс и еще три совместных конкурса многосторонних европейско-российских проектов. Инициатива представляет собой успешную историю многостороннего сотрудничества России и ЕС в области исследований и инноваций. Не в последнюю очередь конкурсы ERA.Net RUS являются и примерами успешного взаимодействия, в том числе и по научной дипломатии, когда сотрудничество в других сферах усложняется из-за политического климата в мире. Благодаря объединению усилий более 20 европейских и российских финансирующих исследования организаций поддержаны свыше 160 проектов. Так вот в ходе встречи участники не только отметили достижения, заслушали доклады о результатах наиболее ярких проектов, но и обсудили направления дальнейшего многостороннего сотрудничества в формате Россия - ЕС.

- Не раз отмечалось, что РФФИ выполняет роль секретариата в ряде международных многосторонних конкурсов. Это дополнительная нагрузка или бонус для Фонда?

- Это нагрузка, но и возможность лучше понимать партнеров и выверенно проводить свою научную политику. В 2021 году РФФИ продолжил выполнять функции Секретариата конкурсов Рамочной программы БРИКС в сфере науки, технологий и инноваций. В этой роли Фонд в июне провел видеоконференцию по подготовке очередного конкурса РП БРИКС с участием финансирующих исследования организаций из пяти стран объединения. Это огромная работа.

С удовольствием хотел бы вспомнить и о Бельмонтском форуме. Это объединение организаций, финансирующих на-



Фото предоставлено РФФИ

учные исследования в области глобальных экологических изменений. Острая тема. Сейчас Бельмонтский форум обеспечивает взаимодействие более 30 структур из ЕС, Азии, Африки, Австралии, Северной и Южной Америки.

Совместно с Национальным научным фондом США РФФИ выступает Секретариатом конкурса междисциплинарных исследований по теме «Жизнеспособность быстроменяющихся Арктических систем» с участием финансирующих организаций из 10 стран (в том числе Канады, Норвегии, Швеции, Дании, Исландии).

На азиатском треке РФФИ - единственная финансирующая науку российская организация - член совместной исследовательской программы «Восточная Азия» (e-ASIA JRP). Программа объединяет страны-участницы Восточноазиатского саммита. Ее цель - поддержка многосторонних научных исследований и создание горизонтальных международных связей среди научного сообщества Восточной Азии. Участие РФФИ в программе позволило российским ученым вести совместные исследования с коллегами из тех стран, с которыми сейчас у России отсутствуют двусторонние механизмы поддержки научных проектов (Филиппины, Индонезия, Австралия, Мьянма, Таиланд и другие).

- Судя по проводимой работе, международную деятельность РФФИ можно считать, как вы отметили ранее, элементом научной дипломатии.

- Безусловно, научная дипломатия - одно из важнейших направлений международной

деятельности РФФИ. Первым шагом в этом направлении стала встреча, посвященная опыту научной дипломатии России и Великобритании, которая была организована РФФИ на площадке МГИМО в партнерстве с британским Королевским обществом, активно разрабатывающим и продвигающим концепцию научной дипломатии в мировой

**“
Соглашение предусматривает также такую форму сотрудничества, как преподавание научной дипломатии в университете в качестве учебной дисциплины.**

научной среде. Это произошло еще в 2017 году в рамках российско-британского Года науки и образования. Впоследствии РФФИ организовал обсуждение концепции научной дипломатии в рамках Глобального исследовательского совета.

Осеню нынешнего года при подготовке плана деятельности на этом направлении председатель Совета РФФИ академик Владислав Панченко провел пе-

реговоры с директором Центра научной дипломатии МГИМО профессором Полом Артуром Беркманом и заведующим кафедрой международного права МГИМО профессором Александром Вылегжаниным. Обсуждали приоритетные области для развития будущего взаимодействия, подготовили и согласовали двустороннее соглашение о сотрудничестве между РФФИ и МГИМО, подписание которого станет первым практическим шагом в реализации упомянутых инициатив. Соглашение предусматривает также такую форму сотрудничества, как преподавание научной дипломатии в университете в качестве учебной дисциплины. Изучение ее будущими дипломатами будет содействовать грамотной поддержке коммуникации в условиях нынешней непростой международной обстановки, использоваться для укрепления национальных интересов и международного сотрудничества, противостоять глобальным вызовам.

- В следующем году Фонд будет отмечать свое 30-летие. Какой опыт он накопил в сфере международной конкурсной деятельности?

- За это время нарабатаны крепкие связи с зарубежными партнерами. Благодаря Фонду многие направления российских исследователей получили развитие и мировое признание. Фонд осуществляет сотрудничество с 50 организациями из более чем 40 стран мира. По грантам РФФИ ежегодно работают порядка 60 тысяч ученых.

Ровно год назад было принято решение о приостановке конкурсной деятельности РФФИ.

Я не могу комментировать решение, которое было принято высшим руководством. Безусловно, РФФИ выполнит все ранее принятые международные обязательства - объявленные международные конкурсы будут завершены. В 2021-2023 годах это более одной тысячи проектов.

Со своей же стороны хочу подчеркнуть: мы надеемся, что международные программы и зарубежные партнеры РФФИ не останутся в стороне от большой науки. Прежде всего это касается многостороннего сотрудничества и наших коллег из ближнего зарубежья - соседей по исследованиям. Ведь посмотрите, сегодня РФФИ проводит двусторонние конкурсы с научными организациями Белоруссии, Армении, Азербайджана, Узбекистана. Реализованы совместные проекты с Абхазией (14 финансировались в 2019-2020 годах), Южной Осетией (4 проекта), Узбекистаном (17 проектов). Для этих государств Фонд является практически единственным источником связи с внешним научным миром. Было успешное сотрудничество с Арменией (39 проектов) и Азербайджаном (21 проект). Двусторонние проекты необходимы для распространения российских научных контактов, в том числе среди молодежи. В социогуманитарных проектах с коллегами из СНГ учаются процессы демографических изменений, идентичности мигрантов в прошлом и настоящем, проблемы исторической памяти, возможные вызовы регионального развития. Просто необходимо, это мое глубокое убеждение, чтобы такое сотрудничество продолжалось. ■