



Вместе

# Марафон по-русски

**Ученые-соотечественники предложили варианты сотрудничества коллегам из РАН**

Светлана БЕЛЯЕВА

► Работающие в научных центрах и лабораториях всего мира ученые-соотечественники встретились на Всемирной конференции RASA-Global, которая проводилась в онлайн-режиме и длилась без перерыва 30 часов! Программа форума-марафона, который был посвящен выдающимся ученым из династии Струве, астрофизику Отто Струве и историку и экономисту Петру Струве (его 150-летний юбилей отмечается в этом году), объединила выступления исследователей из Америки, Азии и Европы. Всего в составе ассоциации русскоговорящих зарубежных ученых RASA около 500 членов, а на всемирную конференцию зарегистрировались более 700 участников. В рамках пленарных сессий и круглых столов конференции прозвучали десятки докладов авторитетных русскоговорящих математиков, физиков, химиков, биологов, экономистов, представителей гуманитарных наук. Примечательно, что выступления ученых звучали на русском языке, что достаточно редко для форумов такого масштаба.

Конференция RASA - ежегодные мероприятия, однако формат и тематика встреч менялся на протяжении истории этой организации, созданной в 2008 году при активном участии тогдашнего министра образования и науки Андрея Фурсенко. Russian-speaking Academic Science Association, или Международная ассоциация русскоговоря-

щих ученых RASA, первоначально была зарегистрирована во Франции и возглавлял ее французский ученый-соотечественник, физик Вячеслав Сафаров. Активные контакты участников ассоциации с руководством Минобрнауки начались сразу же, в первых встречах RASA принимал участие министр Фурсенко, давая понять: ученые-соотечественники нужны России, наша страна заинтересована в установлении контактов с научной диаспорой, организации

Отделения RASA открылись и на других континентах (не только в Европе). Наибольшую сплоченность и активную деятельность продемонстрировала RASA-USA, организуя в разных городах Америки, начиная с 2010 года, масштабные конференции русскоязычных ученых, в которых нередко принимали участие тогдашние руководители Минобрнауки.

В последние годы интенсивность взаимодействия RASA (интересно, что теперь аббревиатура расшиф-

рывается как Russian-American Science Association) с российскими чиновниками заметно снизилась. Зато увеличилась активность общения ученых с обеих сторон. Участники недавно прошедшей конференции отметили не только возросший уровень научных сообщений, сделанных ведущими российскими и зарубежными учеными, но также большой интерес к мероприятию со стороны молодых исследователей, которые выступили как в роли наблюдателей, так и докладчиков.

Традиционным моментом ежегодных форумов RASA является присуждение премии имени

Г.А.Гамова, учрежденной в 2015 году в память о выдающемся русско-американском физике. В этом году награду получили: профессор Университета Дрекселя Юрий Гогоци - «за открытие и синтез наноматериалов с варьируемой структурой и многолетний вклад в развитие международного научного сотрудничества» и профессор Гарвардского университета Михаил Лукин - «за оригинальные разработки в области квантовой физики, включая квантовый компьютер, и за вклад в организацию Российского квантового центра». Представлял лауреатов хорошо знакомый читателям «Поиска» Дмитрий Денисов, который сейчас руководит программой по физике высоких энергий в Брукхейвской национальной лаборатории (BNL).

Основу конференции RASA-Global составили доклады ученых по профильным тематикам. Лауреат премии Гамова Юрий Гогоци выступил с лекцией о новых наноматериалах. Михаил Лукин сделал доклад о состоянии квантовой науки и инжиниринга. Известный биолог Евгений Кунин (руководитель группы эволюционной геномики Национальной библиотеки медицины Национальных институтов здоровья США, NCBI-NIH) рассказал об эволюции мира вирусов, а молодой исследователь Тимур Туганбаев (японский Университет Кэйо, Keio Univ/RIKEN) - о микробиоме как метрономе кишечника. О новых приборах для кардиологии с растворимыми электродами шла речь в докла-

де Игоря Ефимова. Экономисты Рубен Еникополов (Российская экономическая школа, РЭШ) и Сергей Гуриев (парижская Школа политических наук, Sciences Po) представили исследования о взаимовлиянии социальных медиа и политики, а также воздействия фейковых новостей на человека. В этом году участниками конференции RASA-Global стали президент РАН Александр Сергеев и вице-президент академии Юрий Балега. Они выступили и задали тон обсуждений на круглом столе «Диаспора и российская наука», который проводился представителями RASA и РАН.

Отмечая высокий уровень докладов, прозвучавших на конференции, глава РАН сказал: «У нас есть гордость за свою страну, которая вырабатывает и учит таких блестящих специалистов в своих университетах, но в то же время очень обидно, что такие таланты оказываются невостребованными в России».

По мнению А.Сергеева, необходимо понять, что же нужно предпринять, чтобы в России заниматься наукой было столь же «интересно, плодотворно и востребовано», как в большом числе зарубежных стран. Президент РАН предложил разобрать во время круглого стола несколько вопросов, в числе которых - развитие сотрудничества между российскими учеными и зарубежными университетами и улучшение «видимости» российской науки на международном уровне.

Участники круглого стола обсудили идею организации международных академических советов, возможность воссоздания к 300-летию РАН в 2024 году химической лаборатории М.В.Ломоносова в Санкт-Петербурге, учреждение совместной премии РАН и RASA для молодых ученых, а также проведение совместной с RASA конференции, приуроченной к предстоящему юбилею РАН. ■

**Участниками конференции RASA-Global стали президент РАН Александр Сергеев и вице-президент академии Юрий Балега. Они задали тон обсуждений на круглом столе «Диаспора и российская наука».**

совместных научных проектов, приглашении зарубежных ученых к участию в научной экспертизе российских проектов.

При непосредственном участии ассоциации в России была развернута программа мегагрантов, направленная на привлечение в отечественные университеты ученых с мировым именем, создание конкурентоспособных передовых лабораторий. Позднее в ряде университетов страны были созданы так называемые «зеркальные лаборатории» в партнерстве с зарубежными научными группами, руководителями которых стали участники RASA.

ровывается как Russian-American Science Association) с российскими чиновниками заметно снизилась. Зато увеличилась активность общения ученых с обеих сторон.

Участники недавно прошедшей конференции отметили не только возросший уровень научных сообщений, сделанных ведущими российскими и зарубежными учеными, но также большой интерес к мероприятию со стороны молодых исследователей, которые выступили как в роли наблюдателей, так и докладчиков.

Традиционным моментом ежегодных форумов RASA является присуждение премии имени

реат премии Гамова Юрий Гогоци выступил с лекцией о новых наноматериалах. Михаил Лукин сделал доклад о состоянии квантовой науки и инжиниринга. Известный биолог Евгений Кунин (руководитель группы эволюционной геномики Национальной библиотеки медицины Национальных институтов здоровья США, NCBI-NIH) рассказал об эволюции мира вирусов, а молодой исследователь Тимур Туганбаев (японский Университет Кэйо, Keio Univ/RIKEN) - о микробиоме как метрономе кишечника. О новых приборах для кардиологии с растворимыми электродами шла речь в докла-