

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 марта 2021 г.

№ 57 / 6

г. Москва

О совместном заседании президиума  
РАН и Президиума НАН Беларуси и  
принятых решениях

В ходе совместного заседания президиума Российской академии наук (далее – РАН) и Президиума Национальной академии наук Беларуси (далее – НАН Беларуси) заслушаны и обсуждены доклады и выступления президента РАН академика РАН Сергеева А.М. и Председателя Президиума НАН Беларуси академика НАН Беларуси Гусакова В.Г.; сопредседателей Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства: вице-президента РАН, председателя Сибирского отделения РАН академика РАН Пармона В.Н., первого заместителя Председателя Президиума НАН Беларуси академика НАН Беларуси Чижика С.А. и Председателя Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований академика НАН Беларуси Гапоненко С.В. «О деятельности Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства и реализации программ Союзного государства с участием организаций РАН и НАН Беларуси и перспективных проектах программ»; вице-президента РАН академика РАН Чехонина В.П. и заместителя Председателя Президиума НАН Беларуси академика НАН Беларуси Кильчевского А.В. «О координации деятельности РАН и НАН Беларуси в области новых медицинских технологий по решению задач профилактики и ликвидации последствий масштабных эпидемий»; вице-президента РАН академика РАН Балеги Ю.Ю. и руководителя аппарата НАН Беларуси академика НАН Беларуси Витязя П.А. «О сотрудничестве в рамках Международной ассоциации академий

наук»; заместителя Государственного секретаря Союзного государства Кубрина А.А., ученого секретаря Межведомственного координационного совета РАН «Транснациональное развитие Евразийского континента», координатора мегапроекта «Единая Евразия: ТЕПР - ИЕТС» Литвинцева В.Я. и директора государственного научного учреждения «Центр системного анализа и стратегических исследований Национальной академии наук Беларуси» кандидата экономических наук Гончарова В.В. «О научном сопровождении разработки стратегических направлений пространственно-территориального и социально-экономического развития России и Беларуси на долгосрочный период. Концепция мегапроекта «Единая Евразия»; вице-президента РАН академика РАН Донник И.М. «Совместные научные проекты в области сельского хозяйства РАН и НАН Беларуси».

Президиум Российской академии наук и Президиум Национальной академии наук Беларуси отмечают, что межакадемическое российско-белорусское сотрудничество является одним из важнейших направлений их международной деятельности. Созданные механизмы научно-технического сотрудничества в рамках Союзного государства позволяют эффективно выполнять совместные фундаментальные и поисковые исследования, реализовывать инновационные проекты по приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности России и Беларуси.

В 2020 году сотрудничество между академическими организациями и учеными РАН и НАН Беларуси было направлено на совместное выполнение научных программ и проектов, проработку механизмов для коммерциализации результатов научных исследований, организацию и проведение научных мероприятий в передовых областях науки.

Информационную и организационную поддержку реализации совместных планов оказывает созданный в 2004 году Межакадемический совет по проблемам развития Союзного государства (далее – МАС), который работает в тесном контакте с Постоянным комитетом Союзного государства России и Беларуси, федеральными органами исполнительной власти России, госорганами Беларуси.

За период с 2005 по 2021 гг. состоялось 13 заседаний МАС в различных городах России и Беларуси, регулярно проводятся заседания Бюро МАС.

14 октября 2020 г. в режиме видеоконференции состоялось очередное заседание МАС, в котором приняли участие вице-президент РАН, председатель Сибирского отделения РАН академик РАН Пармон В.Н., первый заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси академик НАН Беларуси Чижик С.А., заместитель Государственного секретаря – член Постоянного комитета Союзного государства Кубрин А.А. и представители научных организаций и учреждений Российской Федерации и Республики Беларусь.

Основное внимание МАС было уделено развитию совместных российско-белорусских проектов, создаваемых на основе общих технологических разработок по следующим направлениям:

- космическое пространство;
- экология и климат полярных регионов;
- атомная энергетика;
- информационные технологии и искусственный интеллект;
- нано- и микроэлектроника.

Важную роль в процессе развития российско-белорусского научно-технического сотрудничества играют конкурсы совместных научных проектов, организуемые по линии фондов фундаментальных исследований. В 2020 году завершена реализация 54 проектов, в качестве исполнителей которых выступали организации РАН и НАН Беларуси по конкурсу БРФФИ-РФФИ-2018. В рамках молодежного конкурса БРФФИ-РФФИ-2019 организациями РАН и НАН Беларуси выполняется 8 совместных проектов с началом выполнения проектов 2 мая 2019 г. и окончанием – 31 марта 2021 г. В рамках конкурса БРФФИ-РФФИ-2020 в настоящее время организациями РАН и НАН Беларуси выполняется 45 проектов (сроки выполнения – 4 мая 2020 г. – 31 марта 2022 г.).

Учеными РАН и НАН Беларуси ведется активная работа в области новых медицинских технологий. 10 июня 2020 г. в онлайн режиме состоялась Международная конференция РАН и НАН Беларуси на тему: «Коронавирусная инфекция: фундаментальные, клинические и эпидемиологические аспекты.

Социально-экономические вызовы здравоохранению», в которой приняли участие президент РАН академик РАН Сергеев А.М. и Председатель Президиума НАН Беларуси академик НАН Беларуси Гусаков В.Г., ведущие ученые двух стран.

Участники видеоконференции рассмотрели фундаментальные аспекты изучения коронавирусной инфекции, разработку новых технологий профилактики, диагностики и лечения, современные подходы к выработке комплексных стратегических решений по работе в неблагоприятных условиях, новые направления исследований РАН и НАН Беларуси по преодолению COVID-19. Ученые РАН и НАН Беларуси обсудили возникновение, эволюцию и эпидемиологию коронавирусов, клинические аспекты ведения пациентов, показатели системы иммунитета, разработку потенциальных ингибиторов методами виртуального скрининга, молекулярного моделирования и химического синтеза.

Сотрудничество между двумя академиями осуществляется и в рамках Международной ассоциации академий наук (МААН), штаб-квартира которой функционирует на базе НАН Беларуси. 30 сентября 2020 г. в формате видеоконференции состоялось 33-е заседание Совета МААН под председательством руководителя МААН, Председателя Президиума НАН Беларуси академика НАН Беларуси Гусакова В.Г., РАН представлял президент РАН академик РАН Сергеев А.М. По итогам заседания пять ведущих научных организаций Российской Федерации – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ), Московский физико-технический институт (МФТИ) и Российский фонд фундаментальных исследований - стали полноправными членами МААН; семь ведущих российских ученых были избраны академиками МААН (вице-президент РАН академик РАН Чехонин В.П., вице-президент РАН, председатель Сибирского отделения РАН академик РАН Пармон В.Н., президент Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» член-корреспондент РАН Ковальчук М.В., директор ОИЯИ академик РАН Матвеев В.А., ректор МФТИ член-корреспондент РАН Кудрявцев Н.Н., председатель Совета РФФИ академик РАН Панченко В.Я.,

ректор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова академик РАН Садовничий В.А.).

28 октября 2020 г. состоялась встреча Государственного секретаря Союзного государства Рапоты Г.А. с Председателем Президиума НАН Беларуси академиком НАН Беларуси Гусаковым В.Г. В ходе встречи обсуждались основные вопросы по организации выполнения проекта высокоскоростной железной дороги «Магистраль», который подразумевает реконструкцию железнодорожных путей от Санкт-Петербурга до Минска и далее через Варшаву и Берлин до Гамбурга.

Наиболее эффективной формой сотрудничества в рамках Союзного государства являются совместные программы. РАН и НАН Беларуси осуществляют активную проработку проектов по приоритетным направлениям научно-технического сотрудничества в рамках Союзного государства, включая наращивание потенциала в области космических исследований и информационно-космических технологий, создание высокопроизводительных систем и технологий обработки информации для различных отраслей экономики, а также проблематику наноматериалов и нанотехнологий; генной инженерии и биотехнологий.

В 2020 году НАН Беларуси совместно с Минобрнауки России выполняли научно-техническую программу Союзного государства «Разработка инновационных геногеографических и геномных технологий идентификации личности и индивидуальных особенностей человека на основе изучения генофондов регионов Союзного государства» («ДНК-идентификация») (2017-2021 гг.), ответственными исполнителями которой являлись ФГБУН Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук и Институт генетики и цитологии НАН Беларуси. В настоящее время находится на согласовании проект концепции научно-технической программы Союзного государства «Разработка инновационных технологий генетической идентификации криминалистически значимых биологических объектов для повышения эффективности раскрытия преступлений» («ДНК-идентификация-2»), разработанный вышеуказанными институтами в развитие названной программы.

Кроме того, организациями РАН и НАН Беларуси подготовлены и находятся на стадии согласования проекты концепций трех научно-технических программ Союзного государства:

«Разработка перспективных базовых технологических процессов получения функциональных материалов, структур, компонентов и модулей для высокоэффективных изделий фотоники в Союзном государстве» («Компонент-Ф») (разработчики: ФГБУН Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук и Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси);

«Оценка и пути предотвращения рисков возникновения кризисных ситуаций в лесах при интенсификации лесного хозяйства» («Лес-интенсификация») (разработчики: ФГБУН Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук, Институт леса НАН Беларуси и Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси);

«Здоровое питание – здоровая нация» («Здоровое питание») (разработчики: Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова Российской академии наук, Научно-практический центр НАН Беларуси по продовольствию).

В целях формирования единого гуманитарного и культурного пространства Союзного государства разрабатывается проект концепции программы Союзного государства «Общее идейно-духовное и историко-культурное наследие народов России и Беларуси: формирование единого гуманитарного пространства Союзного государства» («Гуманитарное пространство СГ»). Исполнителями данной программы являются: ФГБУН Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук, ФГБУН Институт славяноведения Российской академии наук, ФГБУН Институт лингвистических исследований Российской академии наук, ФГБУН Институт антропологии и этнографии имени Н.Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук, ФГБУН Институт всеобщей истории Российской академии наук, Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси и Институт истории НАН Беларуси.

Ведется активное сотрудничество между Советом молодых ученых РАН и Советом молодых ученых НАН Беларуси.

В настоящий момент реализуются около 90 совместных проектов молодых ученых по линии БРФФИ-РФФИ, утвержденных научными советами двух фондов. В 2020 году был объявлен конкурс проектов «БРФФИ-РФФИ М», на который принято более 150 заявок.

Перспективным направлением по развитию научно-технического сотрудничества молодых ученых России и Беларуси является работа Совета молодых ученых Международной ассоциации академий наук (далее – СМУ МААН), созданного в 2019 году. На 33-ем заседании СМУ МААН в сентябре 2020 г. принято Положение о Совете молодых ученых Международной ассоциации академий наук.

Президиум Российской академии наук и Президиум Национальной академии наук Беларуси ПОСТАНОВЛЯЮТ:

1. Одобрить:

результаты работы РАН и НАН Беларуси в 2020 году, предложения по перспективным проектам программ Союзного государства;

развитие сотрудничества в рамках стратегических направлений мегапроекта «Единая Евразия»;

совместную деятельность организаций РАН и НАН Беларуси в рамках совместных конкурсов БРФФИ и РФФИ, включая конкурсы молодежных проектов;

деятельность РАН и НАН Беларуси по расширению и укреплению инфраструктуры МААН.

2. Одобрить решения Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства:

по подготовке и согласованию в соответствующих ведомствах совместного проекта по дистанционному зондированию Земли с целью мониторинга лесных пожаров и иных вопросов защиты лесов;

по подготовке предложений по промышленной разработке Попигайского месторождения абразивных материалов. Подтверждена необходимость перевода статуса Попигайского проекта из научно-технологического в крупный совместный инвестиционный проект Союзного государства;

по проработке НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству вопроса о возможном взаимодействии с РАН и ее региональными отделениями по вопросу борьбы с колорадским жуком и другими вредителями сельскохозяйственных культур;

по созданию сортов и технологий возделывания технических культур (рапс, лен, рыжик), получению целлюлозы недревесного происхождения, глубокой переработке картофеля в крахмал, созданию биоразлагаемой упаковки.

Поручить руководителям МАС совместно с руководителями научных организаций РАН и НАН Беларуси проработать возможности скорейшего завершения разработки концепций новых программ Союзного государства.

3. Одобрить следующие решения, принятые в ходе Международной конференции между РАН и НАН Беларуси по коронавирусной инфекции:

проводить на регулярной основе видеоконференции по вопросам, связанным с эпидемиологической ситуацией;

разработать План совместной работы РАН и НАН Беларуси по преодолению COVID-19;

активизировать сотрудничество РАН и НАН Беларуси в рамках Научного совета МААН по вирусологии.

4. Организациям РАН и НАН Беларуси активизировать взаимодействие в области земледелия и растениеводства (обмен селекционным материалом сельскохозяйственных растений в рамках исследования генетических ресурсов), в области животноводства (селекционный процесс в животноводстве, повышение биологической ценности кормов, профилактика и лечение наиболее распространенных инфекционных, инвазионных и незаразных болезней животных).

5. Активизировать взаимодействие по линии МААН как действенной площадки для обсуждения научных проблем, стратегических приоритетов и согласования интересов России и Беларуси в научно-технологической сфере, в том числе в рамках научных советов Ассоциации. Головным организациям научных советов МААН актуализировать составы курируемых научных советов и подготовить предложения по активизации их деятельности. Проработать вопросы организации участия представителей РАН в III Форуме

ученых государств-участников СНГ, в заседании Совета МААН (Минск, сентябрь 2021 г.), а также в Съезде советов МААН (Минск, ноябрь 2021 г.).

6. Проработать вопрос создания фонда поддержки науки при Международной ассоциации академий наук.

7. Советам молодых ученых РАН и НАН Беларуси обеспечить эффективное продолжение сотрудничества в части реализации совместных научно-исследовательских проектов, а также проведения совместных научно-технических и научно-организационных мероприятий – форумов, научных семинаров, школ молодых ученых, круглых столов и др.

8. Подтвердить актуальность выполнения решений совместного заседания президиума РАН и Президиума НАН Беларуси от 18 июня 2019 г.

9. Активизировать работу по формированию программ Союзного государства с участием РАН и НАН Беларуси.

10. Проработать возможные механизмы поддержки реализации совместных фундаментальных исследований организаций РАН и НАН Беларуси.

11. Разработать Дорожную карту сотрудничества между НАН Беларуси и РАН на 2021-2022 гг.

12. Контроль за реализацией настоящего постановления возложить на главного ученого секретаря президиума РАН академика РАН Долгушкина Н.К. и главного ученого секретаря НАН Беларуси доктора химических наук Иванца А.И.

Президент  
Российской академии наук  
академик РАН А.М. Сертеев



Председатель Президиума  
Национальной академии  
наук Беларуси  
академик НАН Беларуси В.Г. Гусаков