



**INTERNATIONAL ASSOCIATION
OF ACADEMIES OF SCIENCES**

BULLETIN

69

Minsk-2020

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
АКАДЕМИЙ НАУК**

БЮЛЛЕТЕНЬ

69

Минск-2020

В 69-м номере бюллетеня МААН размещена стенограмма 32-го заседания Совета Международной ассоциации академий наук в г. Душанбе (Республика Таджикистан) 19–20 сентября 2019 г., тексты принятых постановлений Совета МААН с приложениями, письма руководства Ассоциации ее членам и письма организаций – членов МААН в адрес руководства Ассоциации.

Выпуск бюллетеня подготовлен под общей редакцией руководителя аппарата НАН Беларуси, заместителя руководителя МААН академика П. А. Витязя.

Ответственный за выпуск заведующий сектором международных связей Главного управления международного научно-технического сотрудничества аппарата НАН Беларуси Я. П. Безлепкин.

СОСТАВ ДЕЛЕГАЦИЙ
на 32-м заседании Совета МААН

СОСТАВ
ДЕЛЕГАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ – ЧЛЕНОВ
МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК,
УЧАСТВОВАВШИХ В 32-М ЗАСЕДАНИИ
СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК
(г. Душанбе, 19–20 сентября 2019 г.)

Национальная академия наук Беларуси

ГУСАКОВ Владимир Григорьевич	Председатель Президиума НАН Беларуси, руководитель МААН, академик
ИВАНЕЦ Андрей Иванович	Главный ученый секретарь НАН Беларуси, председатель Совета молодых ученых
ВИТЯЗЬ Петр Александрович	Руководитель аппарата НАН Беларуси, заместитель руководителя МААН, академик
БЕЗЛЕПКИН Ярослав Петрович	Заведующий сектором международных связей Главного управления международного научно-технического сотрудничества аппарата НАН Беларуси
КОРОЕД Никита Владимирович	Ведущий специалист Главного управления международного научно-технического сотрудничества аппарата НАН Беларуси

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

АГАБЕКОВ Владимир Енокович	И. о. директора Института химии новых материалов НАН Беларуси, академик
ЮРЕЦКИЙ Станислав Степанович	Заместитель председателя Совета молодых ученых НАН Беларуси
ГУСАКОВ Егор Владимирович	Заместитель председателя СМУ НАН Беларуси
КРУКОВСКАЯ Ольга Юрьевна	Ученый секретарь СМУ НАН Беларуси
ШАБЕТА Марина Сергеевна	Председатель СМУ Отделения биологических наук НАН Беларуси
ДОСИНА Маргарита Олеговна	Председатель СМУ Отделения медицинских наук НАН Беларуси
УСАЧЕНОК Максим Сергеевич	Председатель СМУ Отделения физики, математики и информатики НАН Беларуси
ЛАПКО Анастасия Викторовна	Председатель СМУ Отделения химии и наук о Земле НАН Беларуси

Китайская академия наук

ГАО Хунцзюнь	Заместитель начальника секретариата Китайской академии наук
ФЭН Кэй	Заместитель начальника отдела по делам международных ассоциаций Управления международного сотрудничества Китайской академии наук

Национальная академия наук Кыргызской Республики

ДЖУМАТАЕВ Мурат Садырбекович	Президент НАН Кыргызской Республики, академик
ТОКТОБОЛОТОВ Малабек Анашович	Начальник Управления по финансово-экономическим вопросам НАН Кыргызской Республики
МАМЫТБЕКОВ Жайлоо Кыдырович	Старший научный сотрудник Института физико-технических проблем и материаловедения НАН Кыргызской Республики

Академия наук Молдовы

МОРАРУ Виктор Степанович	Вице-президент АН Молдовы
---	---------------------------

Национальная академия наук Республики Армения

МАТЕВОСЯН Грант Генрихович	Академик-секретарь НАН Республики Армения
ВАРДАНИЯН Геворг Грачевич	Председатель Совета молодых ученых НАН Республики Армения

Национальная академия наук Республики Казахстан

АПЕНДИЕВ Тимур Акимханович	Помощник Президента НАН Республики Казахстан, член ОТС МААН
---	---

Академия наук Республики Таджикистан

РАХИМИ Фарход Кодирович	Президент АН Республики Таджикистан, заместитель руководителя МААН, академик
--	--

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

МУМИНОВ Хикмат Халимович	Вице-президент АН Республики Таджикистан, академик
САИДОВ Абдусаттор Самадович	Вице-президент АН Республики Таджикистан, член-корреспондент
АЗИЗОВ Рустам Очилдиевич	Заместитель Президента АН Республики Таджикистан
ИСКАНДАРОВ Косимшо	Главный ученый секретарь АН Республики Таджикистан
МИРВАЙСОВ Мамурджон Суфиевич	Начальник отдела международных связей АН Республики Таджикистан, член ОТС МААН
МАМАДЮСУФОВА Мену Гуломайдаровна	Директор Регионального учебного центра по нераспространению ОМУ и экспортному контролю для стран Центральной Азии, Кавказа и Афганистана

Академия наук Республики Узбекистан

ИБРАГИМОВ Бахтиер Туляганович	Вице-президент АН Республики Узбекистан, академик
МАХМУДОВ Уткирбек Собиржонович	Начальник Организационно-аналитического отдела АН Республики Узбекистан

Российская академия наук

СЕРГЕЕВ Александр Михайлович	Президент РАН
ЧЕХОНИН Владимир Павлович	Вице-президент РАН, академик

БЕЛЯНИНА
Валерия Германовна

Начальник Секретариата Президента РАН

ГЛУХОВЦЕВА
Ольга Эдуардовна

Начальник Управления внешних связей РАН

Национальная академия наук Украины

КОШЕЧКО
Вячеслав Григорьевич

Вице-президент НАН Украины, академик

БАХОНСКИЙ
Александр Вадимович

Начальник сектора по координации научных исследований Научно-организационного отдела аппарата Президиума Национальной академии наук Украины

АССОЦИИРОВАННЫЕ ЧЛЕНЫ

***Белорусский республиканский фонд
фундаментальных исследований***

ГАПОНЕНКО
Сергей Васильевич

Начальник Исполнительной дирекции Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, академик

ГРИГОРЬЕВА
Екатерина Николаевна

Специалист Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований

Академия наук провинции Хэйлуньцзян

ГО
Чуньцзинь

Президент АН провинции Хэйлуньцзян

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ЛЮ Чжичжун	Начальник отдела международного сотрудничества АН провинции Хэйлунцзян
ЧЖАН Вэйцзюнь	Директор Института высоких технологий АН провинции Хэйлунцзян
СУНЬ Яо	Научный сотрудник Института высоких технологий АН провинции Хэйлунцзян

Академия наук провинции Цзянси

ХУАН Сяопин	Заместитель директора Института исследования биоресурсов АН провинции Цзянси
ЧЖОУ Шиюй	Секретарь департамента внешнего сотрудничества АН провинции Цзянси
ТАО Е	Специалист

Академия наук провинции Шаньдун

КУЙ Лей	Вице-президент АН провинции Шаньдун
ЯН Хэту	Начальник управления международного сотрудничества АН провинции Шаньдун

Объединенный институт ядерных исследований

РУСАКОВИЧ Николай Артемьевич	Главный научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем им. В. П. Деглепова ОИЯИ
---	--

РУЗАЕВ Александр Васильевич	Заместитель директора ОИЯИ по персоналу
ВЕРХЕЕВ Александр Юрьевич	Старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем им. В. П. Джелепова ОИЯИ, председатель Объединения молодых ученых и специалистов
ПИКЕЛЬНЕР Андрей Федорович	Старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики им. Н. Н. Боголюбова ОИЯИ

Российский фонд фундаментальных исследований

КВАРДАКОВ Владимир Валентинович	Заместитель председателя Совета Российского фонда фундаментальных исследований, член-корреспондент РАН
БУМАГИНА Ирина Григорьевна	Заместитель начальника отдела многосторонних международных программ и сотрудничества на постсоветском пространстве Российского фонда фундаментальных исследований

ПРИГЛАШЕННЫЕ ЧЛЕНЫ

Польская академия наук

ДУШИНЬСКИ Ежи	Президент Польской академии наук, академик
КОЙС Павел	Директор Ботанического сада Польской академии наук
НОВАК Аркадиуш	Заместитель директора Ботанического сада Польской академии наук

ПОВЕСТКА ДНЯ
заседания Совета МААН

ПОВЕСТКА ДНЯ
ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ
АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК
(г. Душанбе, Республика Таджикистан,
19–20 сентября 2019 г.)

1. Приветствие Председателя Президиума НАН Беларуси, руководителя МААН, академика В. Г. ГУСАКОВА.

2. Приветствие Президента АН Республики Таджикистан, заместителя руководителя МААН, академика Ф. К. РАХИМИ.

3. Об утверждении Декларации о развитии МААН на период до 2030 г.

Выступление руководителя МААН В. Г. ГУСАКОВА.

4. О Соглашении о совместной деятельности в области фундаментальных исследований организаций – членов МААН.

Выступление руководителя МААН В. Г. ГУСАКОВА.

5. О перспективных направлениях деятельности АН Республики Таджикистан

Выступление Президента АН Республики Таджикистан, заместителя руководителя МААН Ф. К. РАХИМИ.

6. О перспективных направлениях работы ученых Китайской академии наук.

Выступление заместителя начальника секретариата Китайской академии наук ГАО ХУНЦЗЮНЯ.

7. Об итогах деятельности научных советов МААН и задачах на перспективу.

Выступление заместителя руководителя МААН П. А. ВИТЯЗЯ.

8. Об использовании в деятельности МААН опыта НАН Беларуси по поддержке молодых ученых.

Выступление главного ученого секретаря НАН Беларуси А. И. ИВАНЦА.

9. О вступлении новых членов в МААН.

Презентации Монгольской академии наук, Академий наук провинций Хэйлунцзян, Шаньдун и Гуандун.

Выступление руководителя МААН В. Г. ГУСАКОВА.

СТЕНОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ
Совета МААН

ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА
МАН

Рахими Ф. К.: Уважаемые коллеги, дорогие друзья, гости и участники заседания! От имени Таджикской академии наук, от лица научной общественности Таджикистана и от себя лично позвольте приветствовать вас на открытии 32-го заседания Международной ассоциации академий наук в г. Душанбе. Для меня большая честь принимать вас, дорогих гостей, в нашей солнечной и гостеприимной стране в стенах этого здания. Надеюсь, это заседание станет прекрасной площадкой для консолидации академического сообщества наших стран. Именно консолидация сил в этой сфере ведет к наилучшим научным достижениям. Академия наук Республики Таджикистан за годы независимости благодаря мудрой и созидательной политике основоположника мира и согласия лидера нации Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона направила свою деятельность на сохранение и развитие научных школ, сложившихся традиций в научно-исследовательской деятельности, проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям естественных, технических, гуманитарных и общественных наук.

Международное сотрудничество является одним из приоритетных направлений в деятельности Академии наук Республики Таджикистан. Сегодня Академия наук Республики Таджикистан плодотворно сотрудничает со странами ближнего и дальнего зарубежья, поддерживает тесные научные связи с научными учреждениями и академиями наук стран постсоветского пространства. В ходе сотрудничества проводятся

совместные научные исследования, обмен научной информацией, уточняются научные исследования по перспективным научным направлениям, проводятся совместные научные конференции, симпозиумы и школы молодых ученых.

Образование Международной ассоциации академий наук можно считать важным событием в жизни и деятельности научного сообщества, которое способствовало сохранению глубоких научных связей, формировавшихся в течение десятилетий. Международная ассоциация академий наук стала эффективным механизмом активизации взаимодействия ученых, свидетельством чему является расширение числа ее постоянных членов.

Благодаря МААН сотрудничество в сфере науки и техники стало более устойчивым, ее эффективная организаторская работа давно получила заслуженное признание не только академического сообщества, но и многих других представителей социальной, гуманитарной и научно-образовательной сфер.

Благодаря деятельности МААН для академических сообществ наших стран создаются благоприятные условия для развития науки и инноваций. Это сотрудничество открывает широкие возможности молодым исследователям для реализации своего научного потенциала в научном мире, способствует воспитанию нового поколения ученых. Поэтому с первых дней вступления в МААН мы придаем огромное значение сотрудничеству с этой организацией, которая объединяет усилия академий наук разных стран, решает на многосторонней основе крупные научные проблемы, сохраняет и укрепляет исторически сложившиеся связи между учеными и академиями наук.

Убежден, что на площадке МААН научные учреждения наших стран могут активно и плодотворно участвовать в международных научных проектах, в открытии новых горизонтов научного сотрудничества, созидательных, творческих и научно-

технических свершений во благо наших государств. Уверен, только совместными усилиями на пути интеграции мы можем служить успешному развитию фундаментальных и прикладных наук на благо наших стран и их инновационного развития.

Уверен, что решения 32-го заседания Совета МААН дадут новый импульс интеграционным процессам и инновационному развитию наших государств.

Уважаемые дамы и господа, дорогие друзья, коллеги! В конце своего выступления еще раз хочу всех вас поприветствовать на гостеприимной таджикской земле и пожелать Международной ассоциации академий наук плодотворной деятельности, принятия продуктивных решений. А гостям и участникам 32-го заседания Совета МААН приятного времяпровождения в Таджикистане. Спасибо!

Гусаков В. Г.: Спасибо.

Рахими Ф. К.: Уважаемые друзья! Мы подготовили маленький фильм об Академии наук Таджикистана и хотим сейчас показать его – чем мы занимаемся, какова структура Академии, наши достижения, чтобы у вас была информация об Академии наук Таджикистана.

<Презентация фильма>

Гусаков В. Г.: Спасибо, уважаемый Фарход Кодирович, за Ваше приветственное слово и за презентацию Таджикской академии наук. Сейчас слово предоставляется вице-президенту Национальной академии наук Украины Вячеславу Григорьевичу Кошечко для представления приветственного слова организатора и учредителя Международной ассоциации академий наук и бессменного руководителя ассоциации в течение 23 лет Патона Бориса Евгеньевича. Пожалуйста.

Кошечко В. Г.: Участникам 32-го заседания Совета Международной ассоциации академий наук!

Глубокоуважаемые коллеги!

Сердечно приветствую вас – видных ученых и организаторов науки, собравшихся в Душанбе для обсуждения актуальных проблем, вставших перед Международной ассоциацией академий наук.

Создание МААН стало своевременным ответом ученых, прежде всего академического сообщества, на новые политические и экономические условия, в которых вынуждена была функционировать наука.

Приятно отметить, что в сентябре 1993 г. в Киеве состоялось учредительное собрание, в котором приняли участие руководители национальных академий наук 15 стран Европы и Азии, подписавшие Соглашение о создании Ассоциации. Именно в столице Украины г. Киеве в соответствии с Указом Президента Украины от 1994 г. почти 25 лет располагалась штаб-квартира МААН, а Национальная академия наук Украины являлась ее базовой Академией наук.

За время своей деятельности Ассоциация достигла значительных успехов в восстановлении и развитии связей между учеными стран Содружества, интеграции их в мировое научное сообщество.

МААН является авторитетной организацией в мире, официальным партнером ЮНЕСКО.

Полагаю, что доклады и дискуссии на заседании Совета Ассоциации, решения и рекомендации позволят обменяться опытом и существенно продвинуться в поиске путей научного сотрудничества стран Европы и Азии, в частности в вопросе установления конструктивного диалога с государственными структурами и их органами, общественностью, информирования их о коллективном мнении ученых академий наук и орга-

низаций, входящих в Ассоциацию. Деятельность Совета МААН будет и в дальнейшем способствовать улучшению обмена информационными ресурсами, созданию и организации плодотворной работы научных советов по ряду приоритетных направлений фундаментальных исследований.

Национальная академия наук Украины как соучредитель и активный участник Ассоциации готова и впредь содействовать работе МААН.

Желаю участникам заседания Совета Международной ассоциации академий наук успешной работы, крепкого здоровья и благополучия.

Президент Национальной академии наук Украины академик НАН Украины Б. Е. Патон.

Гусаков В. Г.: Спасибо, Вячеслав Григорьевич, за такое представительное приветствие основателя, учредителя Ассоциации и ее бессменного руководителя в течение долгих лет! Мы все очень благодарны и признательны Борису Евгеньевичу за то, что он в свое время проявил мужество и собрал академии бывшего Советского Союза, а сейчас эти масштабы значительно расширились и будут расширяться. Спасибо Вам большое!

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья! Я хочу представить небольшой мой доклад по итогам и перспективам работы нашей ассоциации.

За последние 25 лет произошло очень много изменений, которые, конечно же, повлияли и на нашу Ассоциацию. Развитие глобальной экономики обусловило серьезные изменения в формировании новых центров силы, привело к географической и продуктовой трансформации структуры мирового ВВП. Существенно изменились локализация и специализация производительных сил, потоки трудовых ресурсов, товаров, работ и инвестиций. Информатизация и цифровизация индустриальных

комплексов привели к четвертой промышленной революции. Значительно сократилась длительность цикла «исследования – разработки – производство».

Обновление миропорядка задает новые контуры мирового разделения и кооперации труда, производства и капитала. Стоящие на глобальной повестке дня цели устойчивого развития, а также создание многосторонних интеграционных структур для ответов на вновь возникающие угрозы и вызовы – все это подразумевает актуализацию позиционирования МААН и стран-участниц в научно-технической архитектуре мировой экономики.

Интернационализация научно-инновационной сферы способствует росту экономического потенциала, открывает новые возможности для повышения благосостояния обществ. Совместные действия по ускорению инновационных процессов и расширению коммерциализации результатов исследований и разработок увеличивают возможности создания новых точек роста, повышения эффективности организаций, отраслей и национальных экономик.

Главной задачей совместно проводимой научной политики должно стать обеспечение безопасности и конкурентоспособности стран – участниц МААН. В контексте глобальных вызовов как Академии наук, так и другие входящие в МААН организации, должны тесно взаимодействовать с органами государственного управления, обеспечивая необходимое научное сопровождение, чтобы максимизировать новые возможности и противостоять возникающим угрозам.

В современных условиях назрела необходимость перехода на качественно новый уровень развития Ассоциации, поиска путей дальнейшего расширения межакадемического научного взаимодействия и возможностей более эффективного сотруд-

ничества в использовании научного потенциала в интересах наших государств. Все это определяет миссию МААН: всемерно содействовать кооперации ученых для обеспечения прогресса человечества, устойчивого экономического роста, сохранения и приумножения историко-культурных ценностей, постоянного повышения благосостояния человека и общества.

Реагируя на запросы времени, в 2018 г. мы начали обсуждать вопрос создания новых научных советов МААН. За прошедший период персональные составы многих из них были согласованы, что говорит о большой заинтересованности организаций – членов МААН в их работе. Также были пересмотрены и составы действующих советов с позиций актуализации и повышения эффективности их функционирования. В 2020 г. в Минске планируется проведение съезда научных советов МААН, на который будут приглашены все председатели, сопредседатели и ученые секретари советов. Необходимость в этом мероприятии назрела давно. 23 научных совета – это серьезный кадровый ресурс. Важно, чтобы он использовался в интересах не только ассоциации в целом, но и каждой организации – члена МААН в отдельности. У нас будет обстоятельный доклад на эту тему заместителя руководителя МААН академика П. А. Витязя. Конкретные мероприятия научных советов мы зафиксируем в плане развития МААН на 2020–2021 гг., который также внесен на утверждение на данном заседании Совета МААН.

Цифровую экономику невозможно представить без человека – образованного, креативного, владеющего и применяющего современные технологии в своей работе. В прошлом году на юбилейной сессии МААН, посвященной 25-летию Ассоциации, была создана секция молодых ученых. В рамках нашего сегодняшнего заседания Совета пройдет Международная на-

учная конференция «Роль молодых ученых в развитии науки, инноваций и технологий». Напомню, что ежегодно осенью в Минске проводится Международная научная конференция «Молодежь в науке», в которой принимают участие молодые ученые из Академий наук – членов МААН. В нынешнем году такое участие будет расширено. Мы ценим нашу молодежь, верим в ее научный потенциал. Национальная академия наук Беларуси готова поделиться своим опытом привлечения молодых людей в науку. Сегодня доля исследователей в возрасте до 29 лет составляет почти 30 % всего состава НАН Беларуси, ученые до 40 лет – это 45 % от их общего количества, а средний возраст по Академии в настоящее время – чуть больше 46 лет (46,3 года), тогда как еще совсем недавно он приближался к 60 годам.

Уважаемые члены Совета МААН!

Прошедший год ознаменовался расширением рядов нашей Ассоциации. На юбилейном 30-м заседании Совета в Минске в сентябре 2018 г. мы приняли в полноправные члены МААН Китайскую академию наук и Черногорскую академию наук и искусств. В октябре того же года в Ереване новым ассоциированным членом стала Национальная академия аграрных наук Украины. Продолжая эту традицию на 32-м заседании Совета МААН здесь, в Душанбе, мы принимаем в наши ряды Монгольскую академию наук в качестве полноправного члена, а также Академию наук провинции Хэйлунцзян и Академию наук провинции Шаньдун (обе представляют Китайскую Народную Республику) в ассоциированные члены.

Нашей Ассоциацией накоплен богатый опыт сотрудничества с зарубежными партнерами. МААН имеет консультативный статус при ЮНЕСКО и статус наблюдателя при Межпар-

ламентской Ассамблее государств – участников СНГ и по праву признана научным сообществом как авторитетный интеграционный центр, играющий заметную роль в развитии науки и технологий на евразийском пространстве. Каждая академия наук, вступающая в МААН, не только получает новый опыт, не только расширяет свои международные контакты, но и привносит в ее деятельность что-то новое. Я приглашаю всех членов МААН к активному и плодотворному взаимодействию с нашими новыми членами Ассоциации.

На многих заседаниях Совета МААН звучали полезные предложения об установлении более тесного союза науки и бизнеса, ученых и делового сообщества. Расширение рядов Ассоциации дает хорошую возможность найти партнеров не только для исследовательских проектов, но и для совместного производства высокоинтеллектуальной продукции, товаров с высокой добавленной стоимостью.

Отдельно я бы хотел остановиться на функционировании рабочего исполнительного органа Ассоциации – Организационно-технического совета МААН. Наша Ассоциация активно развивается, приходят новые Академии наук, создаются новые научные советы. Существенным образом выросли объемы работ. Это нормальный, закономерный процесс. Вместе с тем мы должны избегать бюрократизации. Решения, которые принимаются Советом МААН, должны выполняться. Что для этого нужно? Решения должны быть обоснованными, аргументированными, приниматься с учетом интересов большинства членов МААН. Значит, нужна соответствующая экспертная оценка, которая в значительной степени облегчает принятие решений. Уверен, что Организационно-технический совет должен играть более важную роль в подготовке таких решений и мероприятий Ассоциации. Должна быть организована системная

координация нашей работы как посредством использования официального сайта МААН, так и других каналов связи.

Программа 32-го заседания Совета МААН очень насыщена. Нам предстоит утвердить Декларацию о развитии МААН на период до 2030 г. Этот программный документ определяет цели, задачи, направления развития МААН на долгосрочную перспективу и является основой для стратегического планирования и осуществления оперативной деятельности Ассоциации. Я кратко обозначу основные задачи, на которых мы должны сконцентрировать наши усилия в кратко- и среднесрочной перспективах. Это:

- совершенствование системы научно-технологического прогнозирования, анализа мировых тенденций развития науки;
- создание благоприятных условий для активизации взаимодействия с промышленными предприятиями и бизнесом;
- коммерциализация и защита объектов интеллектуальной собственности;
- популяризация достижений науки;
- информатизация и цифровизация науки и реального сектора;
- развитие сотрудничества с ООН и ее специализированными органами (комиссиями), ALLEA и Всемирной академией наук, а также СНГ, ЕАЭС, ЕС и другими интеграционными объединениями;
- совершенствование нормативной правовой базы Ассоциации.

На наш взгляд, наиболее перспективными направлениями совместных исследований для стран – участниц МААН являются такие научные области, как космические и геоинформационные технологии, исследования в области искусственного интеллекта и робототехники, лазерные, плазменные и оптические технологии, композиционные и «умные материалы», энергосбережение и энергетика, морские и полярные исследо-

вания, биотехнологии, окружающая среда и климат, а также национальная гуманитарная, экономическая и техногенная безопасность.

Что касается конкретных путей реализации Декларации, то начальный этап этой работы отражен в Дорожной карте развития Ассоциации на 2020–2021 гг. Она содержит комплекс совместных мероприятий по созданию эффективно функционирующего научно-технологического пространства МААН, которое станет модельным образцом для последующего расширенного применения. Формирование единого научно-технологического пространства МААН позволит сконцентрировать национальные научные потенциалы на стратегических направлениях сотрудничества, способных обеспечить максимальные выгоды для участников, придать устойчивый характер инновационному развитию посредством постоянной генерации новых точек роста, способствовать активизации процессов создания и оборота объектов интеллектуальной собственности.

Одним из важнейших направлений деятельности, обозначенных в Декларации, является участие МААН в создании единого евразийского исследовательского пространства, что позволит равноправно подключиться к общеевропейской интеграции в рамках Инновационного Союза – Innovation Union, а также к глобальной исследовательской и инновационной сети, сохранив при этом уникальность национальных инновационных систем.

Для достижения этих целей необходимо усилить нашу работу по установлению и развитию сотрудничества МААН с авторитетными международными научными организациями, такими как ЮНЕСКО, ALLEA, ANSO и др. Важными направлениями нашей деятельности должны стать активизация взаимных консультаций по координации нашей деятельности

в структурах по содействию научной кооперации, создаваемых СНГ, ЕАЭС, СГ, ЕС, а также участие в реализации межправительственных договоренностей о сотрудничестве в области науки и высшего образования.

Результатами реализации Дорожной карты и Декларации в целом должны стать ускоренное развитие национальной науки стран-участниц, создание новых международных исследовательских структур и кластерных образований, формирование системы мега-проектов и программ, создание единого цифрового информационного пространства, обеспечение тесной связи между образованием, наукой и производством.

Что касается финансового обеспечения деятельности и отдельных мероприятий МААН, то все эти расходы пока покрывает базовая Академия наук. Раньше Национальная академия наук Украины, а сейчас Национальная академия наук Беларуси. Расходы по данному заседанию во многом взяла на себя Академия наук Таджикистана, надо высказать за это большую благодарность самой Академии наук Таджикистана и лично ее Президенту Фарходу Кодировичу Рахими. Как видите, вопрос членских взносов и привлечения спонсорских средств пока не решен. Конечно, это создает некоторые трудности в обеспечении нормального функционирования МААН. Например, мы учредили премию академика Патона, но провести конкурс и выплатить вознаграждения не можем, потому что нет средств. Вопрос надо решать.

В своем докладе я не стал также анализировать результаты и достижения входящих в МААН полноправных и ассоциированных членов. Нам надо договориться – если Вы поддержите, то на следующем заседании такой анализ будет представлен. Конечно, было бы интересно познакомиться с достижениями всех наших академий – начало такой практики будет положено

здесь, в Душанбе: как вы знаете, на заседании выступают представители руководства Академии наук Республики Таджикистан и Китайской академии наук и расскажут о перспективных направлениях работы своих организаций. Кроме того, своими результатами могут поделиться и другие участники заседания.

И еще. МААН состоит из научных организаций, являющихся полными и ассоциированными членами. Полагаю, что пришло время для МААН иметь своих академиков (действительных членов) и членов-корреспондентов. Если вы считаете правильным, то на следующем заседании (думаю, оно состоится в Минске, если Вы примете такое решение) мы сможем провести выборы. С этим сообщением дополнительно выступит Главный ученый секретарь НАН Беларуси А. И. Иванец.

Мы сегодня должны принять решение и выносим такое предложение, чтобы утвердить почетного руководителя МААН, которым являлся многие годы Борис Евгеньевич Патон. Мое выступление закончено. Благодарю всех за внимание!

Сейчас я хочу представить слово для доклада о перспективных направлениях работы Китайской академии наук. Пожалуйста.

Гао Хунцзюнь: Доброе утро, дорогие друзья! Очень приятно от имени Китайской академии наук представить короткую информацию о нашей Академии. Я главный ученый секретарь Гао Хунцзюнь. Китайская академия наук образована в 1949 г., сразу после образования Китая. Основная база нашей академии наук создана в 1928 г. Структура нашей академии наук состоит из трех частей: 104 института, 3 университета и 12 отделений в разных провинциях Китая. Кроме того, на национальном уровне действует 4 ключевых лаборатории. Президиум Китайской академии наук возглавляет председатель Бай Чуньли. Есть также ученый и стратегический советы.

У Китайской академии наук есть три стратегические цели: инновации, подготовка талантов и инновации как идея.

Сейчас в академии работает 68 тысяч человек. Из них 796 академиков, 53 тысячи аспирантов и магистрантов, 92 иностранных члена. Я знаю, что есть профессора, которые являются иностранными членами нашей академии наук.

Финансирование Китайской академии наук составляет около 7 миллиардов долларов. В числе наших ключевых направлений исследований – новые материалы, математика, физика, география, биология, другие перспективные направления.

Как я уже говорил, в структуре нашей академии функционирует 3 университета. Первый университет находится в г. Хэнфэй в провинции Аньхой, второй университет находится в г. Пекине, третий – технический университет в г. Шанхае. Университеты обучают бакалавров, а институты занимаются подготовкой аспирантов.

Наша академия наук уделяет большое внимание трансформации техники и инноваций. Научные результаты нашей академии используют в известной компании Lenovo. А результаты в области магнитных материалов используются известными в мире компаниями. Наверное, вы знаете о том, что в международном рейтинге по физическим наукам Китайская академия наук находится на первом месте. У результатов исследований китайских ученых высокая репутация. Сейчас у нас идут реформы, которые позволят еще больше усилить наш потенциал.

104 института академии разделяют на несколько групп. Первая группа – передовые институты. Вторая группа институтов принимает ключевые задачи от государства. Третья – mega science и международные научные центры. Четвертая группа связана с региональным развитием. Один из результатов работы институтов – разработка самого большого телескопа FAST.

Мы также обращаем большое внимание на информационную технику. Организована хорошая работа по изучению новых материалов в области географии и т. д. На слайдах вы можете видеть иностранных партнеров нашей академии наук.

Что касается международного сотрудничества и проектов. Здесь два направления – президентский проект и ассоциация ANSO. Мы хотели бы видеть разные проекты под эти программы. Например, отдельно для выдающихся ученых, для приглашенных ученых, для постдоков и аспирантов. Эти ученые и аспиранты работают в Китае некоторое время. Выдающиеся ученые могут работать одну или две недели, в зависимости от ситуации. Премия за неделю порядка 50 тысяч юаней. Каждый год приезжает около 200 аспирантов, премия для которых составляет 7–8 тысяч юаней.

У нас 9 фундаментальных членов ANSO и еще 28 официальных членов. Президент ANSO – Президент нашей академии Бай Чунъли; вице-президенты – господин А. М. Сергеев и Президент Академии наук Пакистана Касим Жан. Программы ANSO – это программы будущего. Мы также создали премию ANSO для студентов, ученых. Есть еще и региональные центры под проекты ANSO.

Спасибо за внимание!

Гусаков В. Г.: Спасибо, господин Гао Хунцзюнь! Пожалуйста, может, есть вопросы к Китайской академии наук?

Сергеев А. М.: Большое спасибо за великолепный доклад. Я хочу со стороны Российской академии наук констатировать, что Китайская академия наук является сейчас ведущим объединением ученых мира, самая большая научная организация. И очень хорошо, что Китайская академия наук является членом МААН. Я хотел бы спросить относительно последних

слайдов презентации, а именно организации ANSO, в которой Российская академия наук тоже принимает участие. У нас есть МААН и у нас есть ANSO. Как наши китайские коллеги видят возможности взаимодействия этих организаций? Или они видят, что могут быть какие-то вопросы конкуренции?

Гао Хунцзюнь: Спасибо за Ваш вопрос и за Вашу оценку Китайской академии наук. На самом деле Китайская академия наук и наши ученые сделали большой вклад в развитие международной науки, включая развитие инноваций и техники. У нас еще много проблем, которые нужно решить. Мы изучаем опыт ученых других государств. Что касается ANSO и МААН, я думаю, что самое главное – это сотрудничество и обмен опытом. Наличие тесных отношений между двумя организациями будет полезно для всех. Российская академия наук, как и многие другие организации, участвует в ANSO. Как известно, Китайская академия наук и провинциальные академии наук Китая участвуют в МААН. Такое взаимодействие будет способствовать лучшему развитию. Это наша общая цель и задача. Мы, Китайская академия наук, как член МААН планируем внести большой вклад в развитие науки и техники. Добавлю, что на такое сотрудничество и общие проекты между ANSO и МААН наша академия наук выделяет больше поддержки и финансов, чем на общее развитие. Надеюсь, что мы начнем с конкретных проектов. Спасибо!

Гусаков В. Г.: Большое спасибо, уважаемый Гао Хунцзюнь, за Ваш обстоятельный и обширный доклад по структуре развития Китайской академии наук и ответы на вопросы. Может, еще есть вопросы. Нет? Будем двигаться дальше. У нас очень напряженная программа. У нас еще два фиксированных выступления. Мы очень уплотняем нашу программу сегодня. Затем будет кофе-брейк, после кофе-брейка мы отводим время

на выступления, на дискуссию. Первым выступит Президент Российской академии наук Сергеев Александр Михайлович. А сейчас об итогах деятельности научных советов МААН и задачах на перспективу докладывает Витязь Петр Александрович, заместитель руководителя МААН, академик. Пожалуйста.

Витязь П. А.: Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

В соответствии с Положением о Международной ассоциации академий наук Ассоциация создана с целью объединения усилий ученых для решения общих проблем научного развития общества, обобщения результатов фундаментальных и прикладных исследований, согласования научной политики академий наук, поддержки наиболее перспективных направлений научных исследований. Сегодня многие направления, которыми должна заниматься Ассоциация, обсуждались, надеюсь, что они будут расширены.

В целях организации деятельности Ассоциации создаются научные советы Ассоциации по областям и направлениям наук, от деятельности которых зависят результаты МААН в целом и авторитет академий наук. И прежде всего не только обсуждение отдельных направлений, а развитие международной интеграции по тем или иным направлениям. Поэтому к работе советов нужно отнестись очень внимательно.

МААН является авторитетной организацией. Вы помните, когда проходили первые советы в той или иной стране, всегда была встреча с руководителем этой страны. Эту практику нам нужно вернуть с тем, чтобы мы еще выше поднимали авторитет МААН и показывали роль национальных академий наук, академической науки в развитии общества, развитии экономики, развитии международного сотрудничества. Когда было 25-летие ассоциации, оно проходило в Минске, ряд президентов стран поздравил руководство ассоциации. Прежде всего,

это Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев, Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко, Кыргызской Республики – Сооронбай Жээнбеков, Республики Таджикистан – Эмомали Рахмон, Председатель Исполнительного комитета – Исполнительный секретарь СНГ Сергей Лебедев. Я хотел бы пользуясь случаем сказать спасибо национальным академиям наук за организацию этой работы, это их заслуга. И мы эту практику должны и дальше развивать.

Высшим органом Ассоциации является Совет МААН, членами которого являются руководители академий наук или уполномоченные ими лица из числа руководства. Вот сегодня обсуждался вопрос – включить ассоциированных членов. Если ассоциированные члены будут переведены в действительные члены, то они, естественно, станут членами этого Совета.

На юбилейной сессии МААН, которая состоялась в НАН Беларуси 21 сентября 2018 г., руководителями академий наук – членов МААН было принято единогласное решение о создании Научного совета по проблемам развития академической науки для обсуждения и решения актуальных вопросов, стоящих перед академиями и коллективами национальных академий наук. В нее могут входить не обязательно руководители, прежде всего – заместители, вице-президенты, которые отвечают за науку, главные ученые секретари академий. Я прошу руководителей еще раз, у нас этот состав еще не сформирован до конца, к сожалению. Я вас прошу дать своих представителей в Научный совет по проблемам развития академической науки. Этот вопрос очень важный. Состав этого Совета будет опубликован в 69-м бюллетене, посвященном нашему заседанию. Просьба эту работу выполнить.

При Научном совете по проблемам развития академической науки есть молодежная секция, в которую входят пред-

седатели или их заместители из числа советов молодых ученых организаций – членов МААН. Предлагаю избрать председателем данной секции главного ученого секретаря НАН Беларуси, председателя Совета молодых ученых НАН Беларуси Иванца Андрея Ивановича. Молодежную секцию также необходимо сформировать в ближайшее время. Кроме того, кандидатура Иванца предлагается для включения в Научный совет по проблемам развития академической науки от НАН Беларуси. Мы хотели бы этот вопрос тоже одобрить и поручить им решить вопрос по формированию молодежной секции.

Мы выражаем благодарность Президенту Таджикской академии наук, который проявил инициативу и сегодня будет проходить заседание молодежной секции на конференции по проблемам, которые нас интересуют.

У нас также есть Организационно-технический совет. Просьба руководителям организаций – членов МААН обратить внимание – это ваши помощники, для них нужно создать условия. К сожалению, не все одинаково работают. А ведь от их работы зависят и получение информации, и объединение усилий, и решение всех организационных вопросов. Просьба рассмотреть условия их работы и назначить, если нужно, достойных членов.

В целом в настоящее время в МААН действуют 19 научных советов. Еще 4 научных совета мы предлагаем сегодня создать и утвердить их составы: Научный совет по нанотехнологиям и nanoиндустрии, Научный совет по нефтехимии, Научный совет по аграрным проблемам, Научный совет по изучению региона Каспийского моря.

Я останавлиюсь на деятельности отдельных научных советов. Прежде всего, на тех, которые работают хорошо. Это Научный совет по новым материалам, самый первый из созданных, Совет директоров научных библиотек и информационных центров

академий наук. Есть предложение по согласованию с украинской стороной головной организацией избрать НАН Беларуси. Мы не возражаем. Считаю, что нам нужно сегодня его переименовать в Научный совет библиотек и информационных центров национальных академий наук. Проект подготовлен. Если не будет возражений – мы его утвердим. Научный совет по функциональным материалам электронной техники – замечаний не имеется, состав сформирован, работает очень хорошо. Научный совет по фундаментальным географическим проблемам, утвержден новый состав, тоже работает.

Научный совет по науковедению недавно провел Международный симпозиум «Национальные академии наук: современное состояние, проблемы, перспективы развития и приоритеты сотрудничества в рамках МААН», на котором обсуждались опыт реформ в национальных академиях наук, входящих в МААН, и поиск возможностей углубления их сотрудничества в условиях современных вызовов.

Научный совет по книгоизданию провел Международный конкурс на соискание премии им. Д. С. Лихачёва. Также недавно в Минске прошла XI Сессия этого совета, на которой были подведены итоги его деятельности.

По некоторым новым научным советам (Научный совет по национальному природному достоянию, Научный совет по биотехнологии и биоразнообразию) есть вопросы. Их составы еще не до конца отработаны. Нужно подготовить положение о каждом из этих советов, в котором будут прописаны цель и задачи.

Ряд научных советов нуждается в совершенствовании деятельности (Научный совет библиотек и информационных центров национальных академий наук, Научный совет по изучению национального и культурного наследия и развития общества, Научный совет по энергоэффективности и использованию

возобновляемых источников энергии, Союз физиологических обществ стран СНГ). Их составы должны быть актуализированы и расширены.

Для всех научных советов важна популяризация научных достижений через СМИ, официальные сайты учреждений. О хорошей работе нужно заявлять в полный голос, активнее привлекать к работе молодых ученых.

Отчеты о деятельности научных советов размещаются в бюллетене МААН. Мы стремимся к тому, чтобы все отчеты давались в бюллетене МААН и размещались на официальном сайте МААН. В этой связи хотелось бы видеть активную работу всех научных советов ассоциации.

С увеличением количества научных советов и роста объемов выполняемой работы члены Организационно-технического совета будут активнее привлекаться к координации их деятельности. Более подробно этот вопрос будет обсуждаться на съезде научных советов МААН, который состоится в апреле 2020 г. в Минске.

Вы знаете, что каждый научный совет функционирует автономно, т. е. Совет МААН только принимает постановление о создании соответствующих структур и утверждении их составов, рассматривает и публикует их отчеты. Все остальные вопросы находятся в ведении председателей и сопредседателей научных советов. Такая схема успешно действовала на протяжении 25 лет. Но это не означает, что она останется таковой и впредь. Может быть, стоит подумать о постановке крупных задач, решение которых принесет пользу всем членам нашей ассоциации. Спасибо!

Иванец А. И.: Молодежь является важнейшим стратегическим социальным ресурсом общества, целевым объектом национально-государственных интересов, одним из главных фак-

торов обеспечения социально-экономического развития страны. В реализации инновационного пути развития экономики ставка делается на кадровый потенциал науки, который должен стать движущей силой в инновационном развитии.

В науке, как, может быть, нигде более, важна роль человеческого фактора. Развитие кадрового потенциала невозможно без постоянного притока молодежи, на которую возлагается разработка новых перспективных направлений научных исследований. Поэтому воспроизводство кадрового потенциала науки, пополнение его за счет талантливой молодежи относится к актуальнейшим проблемам государственной политики в сфере образования, науки и технологий.

Со стороны Президента Республики Беларусь и Правительства одаренным молодым людям уделяется особое внимание. Применяются разные стимулы для молодежи – установление грантов, доплат, премий, проведение республиканских и отраслевых конкурсов, конференций, семинаров, стажировок и проч. На государственном уровне это – стипендии Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым (в 2018 г. удостоены 45 человек из НАН Беларуси); стипендии Президента Республики Беларусь перспективным аспирантам, обучающимся в дневной форме получения образования (в 2018 г. – 18 человек из 17 организаций, подчиненных НАН Беларуси).

Белорусский республиканский союз молодежи совместно с Национальной академией наук Беларуси, Государственным комитетом по науке и технологиям и другими заинтересованными с 2012 г. проводит Республиканский молодежный конкурс «100 идей для Беларуси», который направлен на выявление и поддержку талантливой молодежи.

В целях создания системы по выявлению и продвижению молодых, талантливых специалистов, а также стимулирования

реализации перспективных инновационных проектов, содействия в поиске инвестиционной поддержки инновационных проектов, коммерциализации результатов научных исследований и разработок, начиная с 2010 г., ежегодно проводится Республиканский конкурс инновационных проектов. Одна из номинаций конкурса – «Лучший молодежный инновационный проект».

По Указу Главы государства (от 26.04.2010 № 199) победители конкурсов, проектов и олимпиад вносятся в Банк одаренной молодежи.

Основные вехи или дорожная карта, как принято сейчас говорить, развития молодежной политики в Национальной академии наук Беларуси представлены в Программе совершенствования научной сферы Республики Беларусь на 2013–2025 гг. (утв. Постановлением НАН Беларуси и Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 24.12.2013 № 5/25, далее – Программа). Мероприятия по реализации Программы находятся на контроле у Президента Республики Беларусь.

Сохранение и укрупнение научных школ по прорывным направлениям научно-технической деятельности. В НАН Беларуси создаются необходимые условия для формирования у молодых ученых, которые составляют мощный потенциал для сохранения имеющихся в Академии научных школ, исследовательских умений, навыков работы в научных коллективах. Реализуется целый комплекс мер по привлечению молодежи в науку и оказанию помощи одаренной молодежи в творческом и карьерном росте. Ежегодно в организации НАН Беларуси принимается на работу более 300 молодых специалистов, из которых 70 % пополняют ряды исследователей. Численность молодых ученых в Национальной академии наук Беларуси в период 2013–2018 гг. возросла с 18 до 25 %.

Роль молодежи в науке значительно укрепилась. Достаточно сказать, что на важнейшем научном мероприятии страны – II Съезде ученых Республики Беларусь, который состоялся 12–13 декабря 2017 г. с участием Президента А. Г. Лукашенко, каждый пятый делегат являлся исследователем в возрасте до 35 лет. В первый день работы съезда делегаты и приглашенные работали в секции «Молодежь и новые горизонты науки».

Ежегодно проводятся конференции, семинары молодых исследователей. Работа с перспективными студентами ведется через систему совместных кафедр и лабораторий с ведущими вузами страны. При отделениях наук функционируют 9 школ юного ученого и 14 профильных научных (научно-исследовательских) кружков.

Совершенствование системы послевузовского образования. Работа аспирантуры и докторантуры. Важнейшим звеном системы воспроизводства кадров высшей научной квалификации является реализация образовательных программ аспирантуры и докторантуры. В стенах НАН Беларуси с 2001 г. работает Институт подготовки научных кадров, где в магистратуре (II ступени высшего образования) по 8 специальностям в 2018 учебном году обучалось 127 магистрантов.

52 научные организации НАН Беларуси реализуют образовательную программу I ступени послевузовского образования (аспирантура, где обучаются 561 человек), 33 – образовательную программу II ступени послевузовского образования (докторантура).

В аспирантуре научных организаций НАН Беларуси на 1 января 2019 г. обучалось 561 человек, из них 16 иностранных граждан (Эквадор, Сирия, Китай, Ливия, Казахстан, Туркменистан, Йемен). Окончили 109 человек (2 – иностранных гражданина), с защитой диссертации – 6 человек, присвоена научная квали-

фикация «Исследователь» – 111. В докторантуре научных организаций НАН Беларуси на 31 декабря 2018 г. обучалось 88 человек, из них 2 иностранных гражданина (Российская Федерация, Ливан). Окончили 7 человек. Защитили: докторские диссертации – 6 работников; кандидатские диссертации – 54 работника НАН Беларуси.

Институт научного наставничества. Правовую основу сотрудничества НАН Беларуси и национальной системы образования составляли 223 действующих соглашения и договоров о взаимодействии (сотрудничестве) научных организаций с учреждениями образования на двух- и многосторонней основе. Базой для развития сотрудничества академических организаций с учреждениями системы образования стали совместные учебно-исследовательские лаборатории, кафедры-лаборатории, а также учебно-практические кафедры на производстве. В НАН Беларуси работают 52 совместных с вузами кафедры, лаборатории, центра и филиала. НАН Беларуси осуществляла сотрудничество с 48 учреждениями высшего образования, 42 учреждениями среднего специального и профессионально-технического образования, 11 отраслевыми учреждениями переподготовки и повышения квалификации, в разных формах, а также с 27 зарубежными университетами (в 2018 г. заключено 9 договоров с университетами России, Казахстана, Туркменистана, Польши, Чехии). В Программе совершенствования научной сферы Республики Беларусь в перспективе предусмотрено создание Академического университета (Университета науки).

Подготовка перспективных кадров для научной сферы. Молодежная политика в научной сфере является одним из основных направлений работы Президиума НАН Беларуси. Центральное место в ее проведении занимает Совет молодых уче-

ных. Данный общественный орган был воссоздан в 2003 г. и действует на постоянной основе при Президиуме НАН Беларуси. Основной задачей его функционирования является активное привлечение молодежи к участию в научно-исследовательской и научно-организационной деятельности Академии наук. В настоящее время Совет объединяет более 2500 молодых ученых в возрасте до 35 лет, занимающихся научно-исследовательской деятельностью в организациях Академии наук, что составляет более 25 % от общей численности исследователей.

Благодаря целенаправленной и активной поддержке молодежи со стороны руководства Академии наук и лично Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова за последние пять лет отмечается интенсификация работы Совета молодых ученых, которая приобрела наиболее конструктивный характер. Благодаря позиции руководства Академии наук функции Совета молодых ученых существенно расширяются и включают широкий круг вопросов: взаимодействие с руководством НАН Беларуси в выстраивании эффективной молодежной политики в сфере науки; оказание помощи молодым ученым по всем вопросам научной деятельности, проведение конференций, семинаров, круглых столов; привлечение молодежи в НАН Беларуси, работа с одаренными учащимися и студентами высших учебных заведений; социальные и жилищно-бытовые вопросы, работа с профкомом, проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий.

В Академии наук также созданы стимулы для выявления и поощрения талантливой молодежи. Ежегодно на конкурсной основе выделяется 40 грантов для аспирантов и докторантов Национальной академии наук Беларуси.

В 2014 г. руководством Национальной академии наук Беларуси и Президентом Фонда поддержки образования и науки

Нобелевским лауреатом, академиком РАН Ж. И. Алферовым учреждена специальная совместная премия с целью поддержки и стимулирования труда молодых ученых Республики Беларусь. Премии присуждаются ежегодно молодым ученым (в возрасте до 35 лет по состоянию на 1 января конкурсного года) Республики Беларусь за научные труды и изобретения, имеющие важное значение для фундаментальной и прикладной науки. В 2014 и 2015 годах премии присуждались по одной номинации в области естественных наук. С 2016 г. премии присуждаются по трем номинациям в следующих областях: физика, математика, информатика, физико-технические и технические науки; биология, химия, медицина, аграрные науки и науки о Земле; научные исследования гуманитарной направленности, методологически связанные с естественнонаучными и физико-техническими исследованиями.

В 2018 г. Национальной академией наук Беларуси впервые учрежден конкурс «100 талантов Национальной академии наук Беларуси», цель которого – реализация мер по привлечению и закреплению талантливой молодежи в научной, научно-технической и инновационной сферах; создание молодежных научно-исследовательских групп и омоложения кадрового состава научных организаций; обеспечение преемственности между учеными разных поколений. К участию в конкурсе допускаются кандидаты наук в возрасте до 30 лет и доктора наук в возрасте до 40 лет на 1 января 2019 г., работающие в организациях НАН Беларуси. Лауреаты конкурса включаются в банк данных «100 талантов Национальной академии наук Беларуси» (с выдачей соответствующего сертификата) и в резерв руководящих кадров НАН Беларуси. Кроме того, они получают единовременный грант на участие в международном научном мероприятии в течение одного календарного года с момента оглашения

результатов конкурса, а также ежегодную премию в размере до 50 базовых величин в период вхождения в банк данных «100 талантов Национальной академии наук Беларуси».

В 2019 г. на базе НАН Беларуси и БГУ уже в 5-й раз прошел Международный студенческий турнир естественнонаучных дисциплин (Sciteen). Турнир представляет собой командное научное и творческое соревнование по химии, физике, биологии и смежным наукам среди студентов, выпускников и магистрантов высших учебных заведений Республики Беларусь и стран СНГ.

Традиционным стало активное участие молодых ученых Академии наук в конкурсах Белорусского республиканского союза молодежи «100 идей для Беларуси» и «100 идей для СНГ». Плодотворно проходит работа с Республиканским общественным объединением «Белая Русь».

При поддержке Президиума НАН Беларуси Совет молодых ученых развивает дальнейшее международное сотрудничество. Так за 2013–2018 гг. заключены договоры о сотрудничестве с Советами молодых ученых Российской академии наук, Фонда первого Президента – Лидера Нации Республики Казахстан, Национальной академии наук Республики Армения, Санкт-Петербургского научного центра РАН, Академии наук Республики Таджикистан, а с 2017 г. развивается тесное сотрудничество с Европейской молодежной академией.

В 2018 г. состоялось 4 сессии экспертно-медийного форума «Молодые ученые как приоритет Союзного государства», в том числе на темы «Союзное государство для молодых ученых: территория возможностей», «Инновационные технологии в современной науке: вызов или точка роста», «Естественно-научные исследования как перспективная область инновационного развития», «Быть ученым: сочетая науку и менеджмент».

Под патронажем Президиума НАН Беларуси Советом молодых ученых проводится ряд значимых мероприятий. Визитной карточкой Совета молодых ученых НАН Беларуси является Международная научная конференция «Молодежь в науке» — одно из крупнейших молодежных научных мероприятий на постсоветском пространстве. В конференции ежегодно принимают участие более 300 ученых, она является престижной площадкой для презентации проектов талантливой молодежи стран СНГ, а также ближнего и дальнего зарубежья. Совместно с молодыми учеными из стран ЕАЭС в 2015 г. был организован I Евразийский форум молодых ученых (YES Forum) на котором были представлены наиболее крупные междисциплинарные международные проекты, реализуемые с участием молодых ученых ЕАЭС.

В работе Форума приняло участие более 500 молодых ученых из 12 стран мира, тем самым подтвердив статус Академии наук как авторитетного международного научно-исследовательского центра. В 2016 г. при поддержке Европейской биотехнологической Ассоциации (European Biotechnology Network Association) Советом молодых ученых НАН Беларуси была организована I Европейская биотехнологическая школа. Более 70 молодых ученых имели уникальную возможность в течение недели прослушать курс лекций от 10 европейских профессоров и 10 ведущих белорусских ученых, являющихся общепризнанными лидерами в области биотехнологий, представить и в неформальной обстановке обсудить свои научные разработки, принять участие в круглых столах. С 2016 г. на постоянной основе Совет молодых ученых проводит серии междисциплинарных круглых столов по прорывным направлениям науки, что способствует наложению горизонтальных связей между отраслями наук, а также организациями НАН Беларуси.

В 2019 г. при поддержке Европейской биотехнологической Ассоциации (European Biotechnology Network Association) Советом молодых ученых НАН Беларуси была организована II Европейская биотехнологическая школа. Более 70 молодых ученых имели уникальную возможность в течение недели прослушать курс лекций от 10 европейских профессоров и 10 ведущих белорусских ученых, являющихся общепризнанными лидерами в области биотехнологий.

В Национальной академии наук Беларуси предусмотрена реализация комплекса мер по материальной поддержке и стимулированию молодых ученых.

Для выпускников аспирантуры:

- первоочередное право на предоставление жилых помещений коммерческого использования коммунального жилищного фонда (в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 16 декабря 2013 г. № 563); а также в общежитиях (в соответствии со статьей 120 Жилищного кодекса Республики Беларусь). Молодые ученые получают арендное жилье в специально построенном для этого жилом комплексе «Магистр»;

- предоставление первого рабочего места, а также гарантий и компенсаций в связи с распределением;

- организация новых конкурсов для молодых ученых на соискание;

- премии НАН Беларуси им. академика В. Ф. Купревича;

- премии имени первого Президента Академии наук Игнатовского (с 2019 г.).

Таким образом, структурообразующая роль НАН Беларуси обусловлена не только ее статусом высшей государственной научной организации страны, но и функциями генератора и проводника новых научных знаний, в том числе опираясь на молодые научные кадры. Развитие академического сектора

науки ориентировано на создание предпосылок для формирования на интеллектуальном, лабораторном и производственном фундаменте точек роста для новых высокотехнологичных научно-производственных кластеров, в основе которых заложена деятельность молодых ученых. Для отраслей народного хозяйства в НАН Беларуси были подготовлены и защищены 6 докторских и 54 кандидатские диссертации по 12 отраслям науки.

Во многом благодаря деятельности научных организаций НАН Беларуси, ее научно-производственных объединений и научно-практических центров на основе сохранения преемственности научных школ новые импульсы для развития получает вся система научного обеспечения реального сектора национальной экономики. Академические организации и ученые не только активно наращивают новые знания, но и в значительной мере решают задачи, которые традиционно в мировой практике относятся к сфере отраслевой (промышленной) науки.

Для нужд государственных заказчиков – государственных органов в 2018 г. в аспирантуру зачислено 15 человек (для Минобразования – 4, Минсельхозпрода – 3, Госкомвоенпрома – 1, МЧС – 1, МВД – 1, Минпрома – 5), в докторантуру – 8 человек (для Минсельхозпрода – 1, Минобразования – 6, Минкультуры – 1). Для иных ведомств в аспирантуре НАН Беларуси обучаются 55 человек.

Деятельность НАН Беларуси как структуры, представляющей ядро национальной инновационной системы, за счет проведения гибкой молодежной политики позволяет повысить устойчивость функционирования данной системы, дает возможность осуществления оперативного маневра ресурсами, обеспечивает возможность активного продвижения научных идей на все уровни производственного сектора и в органы государ-

ственного управления, что имеет реальные перспективы для использования в работе МААН.

В заключение я хочу поддержать предложенные в 2018 г. инициативы по укреплению международного сотрудничества молодых ученых академий наук – членов МААН и предложение о формировании на базе Международной молодежной научной конференции «Молодежь в науке» (г. Минск) площадки для ежегодной встречи руководства Советов молодых ученых Академий наук – членов МААН.

Сергеев А. М.: Но, помимо этого, давайте подумаем, каким образом мы могли бы задействовать механизмы реального финансирования. У нас в ассоциации ученые многих стран. Поэтому нужно подумать над механизмами финансирования ученых из нескольких стран. Если говорить о двустороннем сотрудничестве, т. е. такие механизмы. У нас есть соглашения, подписанные с рядом стран. Это приветствуется руководителями наших государств. Соглашение с Академией наук Республики Таджикистан было подписано в Москве в присутствии руководителей двух стран. Это высокий уровень. Поэтому МААН больше все-таки должна быть направлена на многостороннее сотрудничество. И тогда надо смотреть на механизмы привлечения средств. Здесь есть много разных проблем, и, конечно, мы видим перед глазами примеры такого финансирования работы со многими странами. Например, страны вносят финансирование в общий фонд, проводится экспертиза проектов, далее в нем участвуют ученые с различными компетенциями из разных стран. В одном направлении, скажем, экологическом, определяется перечень организаций, которые могут выполнить проект, в другом направлении – другие организации и страны. В распоряжении европейцев вот этот общий котел. Может быть, нам стоит подумать и внести предложение,

обратиться к руководству наших стран о формировании таких возможных механизмов для финансирования совместных проектов? Недавно мы этот вопрос поставили на совещании, которое проводил Премьер-министр нашей страны. Было дано поручение проработать возможные механизмы. То, что мы сейчас обсуждаем, это международный фонд, который может пополнять как правительство, так и частный бизнес.

С другой стороны, видно, что современная наука делается консорциумами. У меня есть, коллеги, предложение, обсудить, чтобы мы могли принять решение какое-нибудь.

Еще один вопрос по советам. Я посмотрел еще раз, без всякой критики, информацию о Научном совете по изучению региона Каспийского моря. В нем 9 человек, 5 человек из нашей уважаемой украинской Национальной академии наук, и только 2 человека реально из стран, имеющих выход к Каспийскому морю. А где представители России?

Гусаков В. Г.: Для этого мы и обсуждаем здесь составы научных советов, чтобы подготовить списки к следующему заседанию Совета МААН.

Сергеев А. М.: Сейчас в России поставлены серьезные задачи, о которых вы, наверное, слышали. Существенным образом меняется вектор развития в сторону науки и технологий. Мы в качестве основной, нашей главной проблемы сейчас видим проблему образования, подготовки кадров для науки и технологий. Это большая беда. Я уверен, что во многих странах это так же. Опять же могу привести опыт наших китайских коллег – насколько они сейчас понимают эту проблему, насколько они сейчас берутся за решение этих задач. Мне кажется, что совет по развитию современного образования или подготовки кадров для науки и технологий был бы нужен.

Гусаков В. Г.: Хорошее предложение, Александр Михайлович, нужно проработать.

Сергеев А. М.: Давайте еще обратим внимание на то, что МААН могла бы быть существенным инструментом научной дипломатии. Научная дипломатия – это наведение научных мостов между странами. Есть понимание того, что наука должна играть существенную роль, потому что наука нужна всем. Она интересует все страны. И еще раз со своей стороны, со стороны Российской академии наук подтверждаю заинтересованность в том, чтобы использовать структуру МААН для того, чтобы этот механизм для улучшения отношений с нашими коллегами работал. Мы, со своей стороны, открыты для разговора со всеми нашими коллегами. Спасибо.

Гусаков В. Г.: Спасибо, Александр Михайлович, за ваши конструктивные предложения. Они зафиксированы. Мы попытаемся их проработать. Пожалуйста, коллеги. Есть еще желающие?

Квардаков В. В.: Я прежде всего хочу поблагодарить Александра Михайловича за то, что он упомянул организацию, которую я представляю, – Российский фонд фундаментальных исследований. Поиск новых совместных механизмов финансирования научных исследований – это очень важно и это то, что нужно развивать. Что касается нас, то мы развиваем как двусторонние, так и многосторонние проекты. Поэтому мы считаем, что достаточно эффективно работаем в области развития международного сотрудничества, в том числе на постсоветском пространстве. В статусе ассоциированного члена МААН мы работаем с 1999 г. И по предложению Председателя нашего Совета предлагаем подумать о создании механизма перевода из ассоциированных в полноправные члены. Для нас это важно, потому что, когда мы объявляем новые конкурсы, нам нуж-

но опираться на международный опыт для формирования основных направлений международных конкурсов. Поэтому предлагаем над этим вопросом подумать. Спасибо.

Гусаков В. Г.: Хорошо, спасибо, Владимир Валентинович. Ваш коллега из Беларуси тоже хочет выступить. Пожалуйста.

Гапоненко С. В.: Александр Михайлович очень глубокие вопросы поднял. Я возглавляю Белорусский фонд фундаментальных исследований. Я хочу сказать, что была попытка создать на пространстве СНГ Фонд фундаментальных исследований СНГ. К сожалению, она затихла. Этот Фонд был первоначально упомянут в Рамочных соглашениях стран СНГ о сотрудничестве фондов фундаментальных исследований, но потом по предложению некоторых государств упоминание об этом Фонде было оттуда исключено. Наши фонды – лидером здесь является Российский фонд фундаментальных исследований – предпринимают усилия по поддержке многосторонних проектов. Российский фонд выступил инициатором, и мы сразу поддержали, нас поддержали и другие организации. Мы учредили в 2016 г. в Москве Евразийскую ассоциацию организаций поддержки научных исследований. В нее вошли, кроме российского и белорусского фондов, организации Армении, Киргизии, Монголии и Вьетнама. Вот это еще одно сообщество. У этих фондов есть имя. Мы проводим многосторонние конкурсы. Первый конкурс собрал 18 предложений. К сожалению, только три из них были поддержаны. И каждый фонд, каждая финансирующая организация должны выразить согласие, готовность финансировать проекты на основании экспертизы. Вот это пересечение множества лиц с ограниченными условиями привело к ограничению количества проектов. Мы сейчас будем объявлять очередной конкурс. В течение месяца

будет объявлен еще один конкурс европейского масштаба с участием России, Беларуси, Киргизии, Армении, Монголии и Вьетнама. Я полностью поддерживаю позицию своих коллег, что нужен лидер, нужна базовая организация, нужна базовая академия, которая поддерживала бы проекты. Я имею честь участвовать сопредседателем Научного совета МААН по функциональным материалам электронной техники. И первым лидером был Федор Андреевич Кузнецов. К нему активно подключился украинский академик Мачулин. К сожалению, оба они уже умерли. И лидером стал Юрий Васильевич Гуляев. Вот с этого времени базовой организацией этого научного совета является Институт радиотехники и электроники РАН. Совет работает очень успешно. Мы собираемся поочередно в России, Беларуси и Украине. Ближайшая наша встреча будет в начале октября в Москве на площадке Института радиотехники и электроники. Ее организует Сергей Аполлонович Никитов, который пришел на смену Юрию Васильевичу Гуляеву. Прощлая встреча была в Минске, очень успешная. Она была приурочена к большой конференции по физике твердого тела. Мы посетили некоторые предприятия, заслушали много докладов. И следующее заседание – после Москвы – также планируется в Минске. У нас есть поддержка Национальной академии наук, и мы можем хоть каждый год проводить заседания Научного совета по функциональным материалам электронной техники. Учитывая, что у нас есть «Интеграл» и другие предприятия, которые занимаются схожей тематикой, работают отраслевые институты, есть Научно-практический центр по материаловедению – вот это как раз тот случай, когда есть и заинтересованные лица, и заинтересованные академии, – в данном Научном совете сейчас как раз Национальная академия наук Беларуси и Российская академия наук. К сожалению, сейчас не так

активна украинская Национальная академия наук. Раньше украинская Академия была одним из лидеров.

Гусаков В. Г.: Спасибо, Сергей Васильевич. Пожалуйста, коллеги, кто еще желает выступить?

Русакович Н. А.: Я могу поделиться опытом участия в выполнении совместных проектов. Вот собрались руководители, назначенные правительствами. У них денег нет, нет никакого фонда. Они образовали 5–6 стратегических групп, как они их называют, по разным областям знаний. Мне доводится заседать в одной из них и достаточно давно. Это набор экспертов. Туда представляются проекты приблизительно по такой схеме, как Сергей Васильевич сказал. Должны заранее быть определены страны, которые поддерживают этот проект, в том числе в части финансирования. На площадке, где рассматривается проект, обычно не занимаются поиском денег. Они об этом почти не говорят, а уже заранее должны знать, что есть организации, которые готовы их поддержать.

Участие в такого рода проектах – это для них знак качества. Это весьма почетно во всех странах, которые участвуют в таких проектах. Мы также ранее участвовали с нашими проектами, будем продолжать и дальше. Но не для того, чтобы получить деньги от Европы. А для признания самого факта проведения исследования Объединенным институтом ядерных исследований. На это обращают внимание все страны. Нам что-то подобное нужно в МААН. Есть уровень экспертизы, научных советов у нас много, но они не занимаются рассмотрением проектов. Должен быть механизм новых рекомендаций правительству проектов, которыми бы занималась МААН. Эта процедура очень важна. Спасибо.

Гусаков В. Г.: Спасибо, Николай Артемьевич. Пожалуйста, коллеги, кто еще желает?

Кошечко В. Г.: Я так понял, что мы дискутируем и по всем документам, которые будем принимать?

Гусаков В. Г.: Да, по всем документам, которые будем рассматривать и принимать.

Кошечко В. Г.: Я хотел бы несколько слов сказать о ситуации в украинской академии наук, потому что сегодня говорили о том, что украинская академия наук раньше была более активной. Мы активно участвовали в работе МААН, но последнее время нас немного штормит. Если бы Борис Евгеньевич Патон не стоял за штурвалом, то, я думаю, что мы могли бы и утонуть. К сожалению, ситуация эта продолжается. Есть проблема с финансированием науки. Последние годы практически все институты у нас работают на неполную ставку.

Сейчас создан Национальный комитет по науке и технологиям. Этот Национальный комитет пытается заниматься вопросами реформирования науки. Мнения об этом разные. Вот уже несколько лет мы не можем определиться по вопросу реформирования, поскольку взгляды абсолютно противоположные – от ликвидации Национальной академии наук и передачи институтов в университеты и до реформирования и передачи учреждений из отраслевых академий наук. Здесь еще накладывается политическая составляющая. Сейчас у нас поменялся Президент, сменилось правительство. Пришла молодая команда, пока, к сожалению, ничего о ней не могу сказать. Результаты их деятельности будут видны позже, но взгляды у этой команды достаточно прогрессивные, в том числе и в области развития науки. Состоялась встреча Бориса Евгеньевича с Президентом страны Владимиром Александровичем Зеленским, который сказал, что всячески поддержит Национальную академию наук страны. Что касается образования и подготовки кадров, то эта проблема является острой везде. Особенно в тех

странах, которые граничат со странами Запада. У нас в Украине уже все на корню куплено. Действительно талантливые молодые ученые заканчивают магистратуру в других странах. Огромнейший отток мозгов идет. Предпринимаются попытки остановить этот поток. Оптимисты надеются эту задачу решить. Свою роль еще сыграла Болонская система, которая оказывает влияние не только у нас, но и в других странах, в той же России. Но она не привела к совершенствованию той системы, которая работала у нас. В итоге приводит к негативным результатам. Спасибо за внимание.

Гусаков В. Г.: Спасибо, Вячеслав Григорьевич. Ваши замечания будут рассмотрены на следующем заседании. Да, пожалуйста.

Джуматаев М. С.: Уважаемые коллеги! Я представляю Национальную академию наук Кыргызской Республики. Наша академия очень компактная – всего 2 тысячи человек. За последние несколько лет в нашей Академии прошли реформы, структурные преобразования. Мы хотим преобразовать и саму научную деятельность, потому что фактически осталась советская система. Некоторые академии трудности реформирования прошли. В рамках системы МААН мы хотели бы получить информацию об их опыте – как они такие трудности преодолели. Александр Михайлович высказал то, что я хотел сказать. Без общего финансирования МААН, мне кажется, что какого-то практического результата достичь будет трудно.

Это нормально, когда каждая страна финансирует свой интеграционный проект. Вы можете, конечно, свою сторону финансировать, но с нашей стороны финансов нет. Поэтому это превращается в формальность.

Вот мы говорим о свободном перемещении трудовых ресурсов, капитала, но свободного перемещения финансов нет. По-

чему так получается? Тоже непонятно. Но вот смотрите – у нас хорошие механизмы работы с Китайской академией наук. Александр Михайлович говорил про ANSO, там все четко организовано – как проекты подаются, когда подаются, кем рассматриваются, т. е. наши китайские коллеги прагматично к этому подходят. И у нас хороший опыт работы с институтами Китайской академии наук. Вплоть до публикации совместных результатов, проведения совместных работ. Какие-то могут быть совместные проекты, например, мы с Узбекской академией наук работаем. Экологические проблемы, водные проблемы, это нам легко, потому что рядом находимся. А вот с Беларусью, Россией имеются трудности в плане организации совместных проектов. Сегодня Советы молодых ученых проводили свое мероприятие.

Очень большие проблемы с публикациями нашей Академии наук в ведущих рецензируемых журналах. МААН могла бы как-то этому поспособствовать. У МААН есть официальный журнал. Можно поднять рейтинг этого журнала. Это была бы существенная поддержка.

Вот здесь, в Декларации МААН, написано, что Ассоциация способствует обмену оборудованием. Но на практике это не выполняется. У нас есть работы по нанотехнологиям, но нет микроскопов, которые бы позволяли увеличить эти наноразмеры. Национальная академия наук Беларуси, как я знаю, выпускает такое оборудование. И если бы как-то, например, в виде помощи или по льготной цене можно было бы поставить это оборудование, – МААН могла бы оказать содействие. Так что, уважаемые коллеги, у нас, Кыргызской академии наук, большие ожидания от деятельности МААН.

Гусаков В. Г.: Мурат Садырбекович внес конструктивные предложения. Я хотел бы прокомментировать. У нас есть печатный орган, к сожалению, пока один. Называется «Общество

и экономика», журнал располагается в Москве. Главный редактор Микульский Константин Иванович не смог приехать на наше заседание из-за того, что не успел своевременно оформить визу. Учредитель журнала – МААН. Но думаю, что одного печатного органа недостаточно, потому что есть много других направлений для сотрудничества. Возможно, по Вашему предложению, под эгиду МААН могли бы перейти и другие издания. Могло бы быть двойное руководство, двойное управление. Могли бы и другие страны принять участие. Замечание очень справедливое, правильное, потому что работают научные советы, проводят научные конференции по многим проблемам. Спасибо. Кто еще желает? Пожалуйста.

Морару В. С.: У меня не предложение, а скорее всего пожелание. Результат исследования общественных наук будет замечен только через много лет. Тем не менее общественные науки очень важны. Мне бы хотелось, чтобы МААН уделял им соответствующее внимание.

Гусаков В. Г.: Спасибо, Виктор Степанович. Да, пожалуйста.

Ибрагимов Б. Т.: Я представляю Узбекскую академию наук, вице-президент Ибрагимов. После высказывания Мурата Садырбековича мне бы хотелось отметить вопросы, которые касаются организации науки у нас. На протяжении многих лет Узбекистан очень активно участвует в работе МААН, хотя и предпочитаем двустороннее взаимодействие. Недавно Владимир Григорьевич приезжал в нашу страну. Это дает нам положительную энергию в том плане, что мы действительно убеждаемся, что можно и в рамках двустороннего, и в рамках многостороннего сотрудничества делать многие вещи. Для этого есть все основания.

У нас до недавнего времени не обращали внимания на подготовку кадров, необходимость усиления материально-технической базы. Не секрет, что мы получали где-то 2 % от ВВП.

А сейчас у нас заложено в программе увеличение финансирования до 2021 г. в 4 раза. Это наша цель. Но большой вопрос для нас, сегодня это многие отмечали в своих выступлениях, это подготовка кадров. За эти годы мы много чего потеряли. Важно взаимодействовать с коллегами, работать совместно. Ряд наших молодых сотрудников мы направили в Минск, они проходят стажировку. С Китайской академией наук идет очень хорошее взаимодействие. Где-то 50–60 человек там проходят стажировку. И, конечно, в России, где очень хороший уровень подготовки, например, в сфере атомной энергетики. Таким же образом мы могли бы взаимодействовать и по линии МААН, по линии многостороннего сотрудничества. Вот сегодня говорили о двусторонних взаимоотношениях. У кого-то есть финансирование, у кого-то нет. Да, мы можем выделить финансирование для двусторонних проектов, например, Узбекистан – Россия, Узбекистан – Беларусь. Но должна быть ясность по вопросу механизма взаимодействия. Например, выделяются деньги для направления в командировку в зарубежные страны. Есть два источника. Но когда говоришь – давай, найди в той же России, то они говорят, что знают об этом, но партнеры там не хотят. Вот здесь механизм нужно доработать, чтобы знали, куда обращаться в таких случаях. Чтобы вопросы решались быстро и оперативно. Вот это мы упустили, надо с этим помочь. Может, через Совет молодых ученых попробовать. После нашего заседания в Душанбе мы приедем и расскажем, что состоялся такой разговор. Очень полезная встреча. Надо информировать молодых ученых. Поэтому я прошу учесть, каким образом можно эти командировки организовать. Спасибо.

Гусаков В. Г.: Спасибо, Бахтиер Туляганович, за Ваши хорошие, конструктивные предложения. Особенно по подготовке кадров. Скажу для всех присутствующих: только что закончи-

ли стажировку молодые ученые из Узбекистана в Национальной академии наук Беларуси. В ответ мы к вам на конференцию присылаем также группу наших молодых ученых. В ответствии с договором о сотрудничестве.

Пожалуйста, коллеги, кто еще хочет выступить? Директор Института химии новых материалов НАН Беларуси Владимир Енокович Агабеков, пожалуйста.

Агабеков В. Е.: Я буквально несколько слов скажу по поводу научных советов МААН, в частности, о работе Научного совета МААН. Первым делом мы обратились ко всем президентам академий наук с вопросом насчет существующих разработок в области нефтехимии, соответствующей материально-технической базы и перспектив развития данного направления в каждой академии. К нам поступили предложения. После этого мы обратились к тем ученым, которых нам предложили, – согласны ли они работать в этом совете. На данный момент в Научном совете по нефтехимии у нас сформирован полный состав. Сопредседателями избраны от НАН Украины директор Института физической химии им. Л. В. Писаржевского Кошечко Вячеслав Григорьевич, от РАН (по предложению Председателя Сибирского отделения РАН Пармона Валентина Николаевича) директор Института нефтехимического синтеза Максимов Антон Львович и от НАН Беларуси я, директор Института химии новых материалов.

После этого мы обратились ко всем членам научного совета с просьбой представить предложения по работе в рамках МААН. И мы получили ответы от каждого члена этого совета в отношении глубокой переработки нефти. После этого мы провели первое заседание в Минске, в НАН Беларуси. Вот таким образом мы проводили формирование Научного совета по нефтехимии.

Владимир Григорьевич уже говорил по поводу стажировки узбекских ученых в НАН Беларуси. У нас проходил стажировку молодой парень, доктор. Достаточно успешно она прошла. А результат этой стажировки – создание совместной лаборатории. Вот это образец совместного финансирования лаборатории в рамках МААН. Спасибо за внимание.

Гусаков В. Г.: Спасибо за ваше выступление, Владимир Енокович. Кто-нибудь еще желает выступить? Нет? Прошу передать в рабочую группу по учету ваших замечаний, она здесь присутствует, предложения по советам и по документам. Они будут рассмотрены.

В заключение я хотел бы еще раз высказать искреннюю благодарность Президенту Академии наук Республики Таджикистан Рахими Фарходу Кодировичу за предоставленную возможность провести 32-е заседание Совета МААН здесь, в Душанбе.

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 291

Об утверждении Положения
о Международной ассоциации
академий наук в новой редакции

В целях дальнейшего совершенствования инфраструктуры МААН и активизации деятельности по решению важнейших научных проблем Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Внести изменения и дополнения в Положение о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), утвержденное учредительным собранием МААН 23 сентября 1993 г. (с изменениями и дополнениями, внесенными постановлениями Совета МААН от 17 декабря 1993 г. № 4, от 11 ноября 1994 г. № 15, от 12 октября 1996 г. № 51, от 2 декабря 1998 г. № 83, от 23 апреля 2018 г. № 270 и от 21 сентября 2018 г. № 274), изложив его в новой редакции (прилагается).

Разместить Положение на официальных сайтах МААН и организаций – членов МААН.

Опубликовать Положение в бюллетене МААН № 69.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

УТВЕРЖДЕНО

учредительным собранием
Международной ассоциации
академий наук 23 сентября
1993 г. (в редакции 20.09.2019)

Положение
о Международной
ассоциации академий наук

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Международная ассоциация академий наук (далее – Ассоциация) создана в соответствии с Соглашением академий наук – членов Ассоциации.

Ассоциация является международным неправительственным объединением, действующим в соответствии с законодательством соответствующих государств, соглашениями и договорами между ними и настоящим Положением.

В состав Ассоциации на правах полноправных членов входят академии наук государств, изъявившие свое согласие войти в состав Ассоциации, а также действительные члены (академики). Академии наук могут принимать участие в работе Ассоциации также в качестве наблюдателей.

Каждая из академий наук, образовавших Ассоциацию или вошедших в ее состав, полностью независима во всех аспектах своей деятельности. Решения Ассоциации по рассматриваемым ею вопросам носят для входящих в нее академий наук рекомендательный характер.

В состав Ассоциации входят также юридические лица в статусе ассоциированных членов, к которым могут относиться научные, инновационные и образовательные организации.

Государственные отраслевые и региональные академии наук принимаются в состав Ассоциации на правах ассоциированных членов. При наличии согласия национальной академии наук страны, к которой принадлежат данные государственные отраслевые и региональные академии наук, выраженного в письменной форме, Совет Ассоциации по ходатайству самих организаций через два года может принять решение о придании им статуса полноправных членов.

Решение о вступлении в Ассоциацию новых членов принимается Советом Ассоциации. Членство в Ассоциации подтверждается свидетельством, выдаваемым базовой академией наук Ассоциации.

2. Ассоциация создана с целью объединения усилий ученых для решения общих проблем научного развития общества, обобщения результатов фундаментальных и прикладных исследований, согласования научной политики академий наук, поддержки наиболее перспективных направлений научных исследований, использования уникальной и дорогостоящей аппаратуры.

3. Для выполнения указанной цели Ассоциация:

- организует экспертную оценку состояния и перспектив развития фундаментальной и прикладной науки;

- способствует межакадемическому научному сотрудничеству в области фундаментальных и прикладных исследований и подготовке высококвалифицированных научных кадров;

- проводит независимые научные экспертизы и консультации;

- в рамках работы научных советов Ассоциации готовит экспертные заключения, рекомендации и предложения по важнейшим научным проблемам и вопросам научной политики;

организует подготовку международных программ научных исследований в области фундаментальной и прикладной науки и рекомендует их к рассмотрению в государственных органах стран, академии наук которых являются членами Ассоциации;

координирует работу по проведению независимой экспертизы региональных, национальных и международных научных программ, технологических и социальных проектов и разработок с участием ученых, специалистов и организаций разных стран, оказывает содействие членам Ассоциации в проведении этой работы;

оказывает содействие в обеспечении беспрепятственного обмена между членами Ассоциации оборудованием, приборами и другими материально-техническими средствами для проведения научных исследований;

содействует свободному обмену информацией между учеными членами Ассоциации и установлению контактов между ними;

взаимодействует с другими международными научными объединениями ученых и научными центрами и содействует участию в их работе организаций, входящих в Ассоциацию;

содействует решению вопросов повышения социального статуса ученых;

учреждает по предложению академий наук – членов Ассоциации медали и премии за выдающиеся научные достижения.

4. В целях организации деятельности Ассоциации создаются научные советы Ассоциации по областям и направлениям наук, в которых рассматриваются важнейшие тенденции их развития и связанная с ними деятельность Ассоциации, готовятся соответствующие экспертные заключения, рекомендации и предложения по международному сотрудничеству.

5. Ассоциация не имеет собственных научных организаций и учреждений.

6. Ассоциация имеет эмблему, флаг и официальный сайт.

7. Местонахождение Ассоциации: юридический адрес базовой академии наук Ассоциации.

Базовой академией наук Ассоциации признается академия наук, руководитель которой является руководителем Ассоциации.

ГЛАВА 2 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ АССОЦИАЦИИ

8. Высшим органом управления Ассоциации является Совет Ассоциации.

Возглавляет Совет Ассоциации руководитель Ассоциации. В состав Совета Ассоциации входят руководители академий наук – членов Ассоциации или уполномоченные ими лица из состава руководства академий наук, а также два заместителя руководителя Ассоциации.

Заседания Совета по решению членов Ассоциации могут проводиться в форме Сессии, посвященной актуальной проблематике конкретной научной области.

9. Для обсуждения и решения актуальных вопросов, стоящих перед коллективами академий наук, создается Научный совет по проблемам развития академической науки, в который входят руководители академий наук – членов Ассоциации или уполномоченные ими лица из состава руководства академий наук.

В рамках данного совета создается секция по сотрудничеству молодых ученых, в которую входят по одному представителю от Совета молодых ученых от каждой академии наук – члена Ассоциации, либо представители аналогичной структуры.

10. В целях информирования членов Ассоциации о планируемых мероприятиях, подготовки повестки дня и вопросов для рассмотрения на заседании Совета Ассоциации (либо Сес-

сии), сводных отчетов о деятельности научных советов создается Организационно-технический совет Ассоциации, который является рабочим исполнительным органом управления Ассоциации.

В состав Организационно-технического совета Ассоциации входит по одному представителю от каждого члена Ассоциации, назначенному руководителями данных организаций.

11. Председатели научных советов Ассоциации и руководитель Организационно-технического совета Ассоциации участвуют в работе Совета (Сессии) Ассоциации с правом совещательного голоса.

12. Заседания Совета Ассоциации (либо Сессии Ассоциации) проводятся по мере необходимости, но не реже 1 раза в год, как правило, в последней декаде сентября. Место проведения заседания Совета Ассоциации определяется простым большинством голосов полноправных членов.

Заседания Организационно-технического совета Ассоциации проводятся по мере необходимости, но не реже 2 раз в год. Место и время проведения таких заседаний определяются руководителем Ассоциации с учетом предложений руководителей академии наук – членов Ассоциации.

Вопросы для обсуждения на заседаниях Совета Ассоциации (Сессии) могут вноситься полноправными и ассоциированными членами Ассоциации, научными советами Ассоциации, Организационно-техническим советом Ассоциации, а также отдельными учеными – работниками академий наук – членов Ассоциации.

13. Решения Совета принимаются на основе консенсуса представителей полноправных членов Ассоциации, участвующих в заседании Совета Ассоциации, и направляются всем членам Ассоциации. Решения Совета Ассоциации являются правомоч-

ными, если в заседании принимают участие не менее 2/3 полноправных членов Ассоциации.

14. Совет Ассоциации:

определяет повестку, дату, место и форму (Сессия либо стандартное заседание) проведения очередного заседания Совета Ассоциации;

создает научные советы Ассоциации;

представляет на обсуждение членов Ассоциации отчеты о деятельности Совета Ассоциации, которые после утверждения размещаются на официальном сайте Ассоциации.

15. Для обсуждения итогов деятельности Ассоциации за конкретный период Совет Ассоциации созывает раз в 5 лет Конференцию Ассоциации. На Конференции имеют право голосовать все действительные члены полноправных членов Ассоциации, а также представители ассоциированных членов с правом совещательного голоса.

Решения Конференции Ассоциации, оформленные в виде рекомендаций, принимаются голосованием членов академий наук, входящих в Ассоциацию и прибывших на Конференцию.

Вопросы для обсуждения на Конференциях Ассоциации могут быть внесены академиями наук – членами Ассоциации и Советом Ассоциации.

16. Для обсуждения принципиальных вопросов развития научных советов Ассоциации не реже одного раза в 5 лет Совет Ассоциации созывает Съезд научных советов Ассоциации, в котором принимают участие председатели (сопредседатели) и ученые секретари научных советов Ассоциации.

17. В период между заседаниями Совета Ассоциации ее деятельность координирует руководитель Ассоциации.

18. Руководитель Ассоциации избирается из числа руководителей академий наук – членов Ассоциации простым боль-

шинством голосов присутствующих полноправных членов Совета сроком на пять лет.

Один из заместителей руководителя Ассоциации избирается из членов базовой академии наук по аналогичной процедуре так же на пять лет.

Другим заместителем избирается руководитель Академии наук, на базе которой будет проходить следующее заседание Совета Ассоциации (Сессии). По вопросам избрания данного заместителя руководителя и определения места проведения следующего заседания Совета Ассоциации (Сессии) голосование проводится одновременно.

Кандидатура заместителя руководителя Ассоциации от базовой академии наук предлагается руководителем Ассоциации.

Заместитель руководителя Ассоциации от базовой академии наук координирует работу научных советов Ассоциации и (по решению Совета) замещает руководителя Ассоциации в случае его отсутствия.

Должности руководителя Ассоциации и заместителей руководителя Ассоциации не оплачиваются.

19. За внесение значительного вклада в развитие деятельности Ассоциации Совет МААН может избрать почетного руководителя Ассоциации из числа руководителей академий наук – полноправных членов Ассоциации сроком на 5 лет.

Почетный руководитель:

- выполняет представительские функции от имени Ассоциации;
- участвует во всех мероприятиях и деятельности Ассоциации;
- содействует росту авторитета Ассоциации.

Избрание на должность почетного руководителя Ассоциации предполагает автоматическое присвоение статуса действи-

тельного члена (академика) Ассоциации (при отсутствии такого статуса на момент избрания).

20. Деятельность Совета Ассоциации обслуживается аппаратом той академии наук, руководитель которой является в данное время руководителем Ассоциации.

21. Результаты работы Совета Ассоциации, итоги заседания Совета Ассоциации, проведенных в форме Сессии, а также результаты работы Организационно-технического совета Ассоциации, ее научных советов размещаются на официальном сайте Ассоциации.

ГЛАВА 3

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНОВ АССОЦИАЦИИ

22. Члены Ассоциации имеют равные права в рамках деятельности Ассоциации.

23. Члены Ассоциации имеют право:

вносить на рассмотрение Совета Ассоциации, ее научных советов предложения по вопросам деятельности Ассоциации;

разрабатывать и представлять проекты международных программ научного сотрудничества для их утверждения Советом в качестве научных программ Ассоциации;

получать необходимую информацию о деятельности Ассоциации, ее органов управления;

участвовать в программах, разрабатываемых, предлагаемых и реализуемых Ассоциацией, в работе научных советов Ассоциации;

свободно выходить из Ассоциации. Выход из Ассоциации осуществляется после официального уведомления Совета Ассоциации не менее чем за полгода и с последующим урегулированием договорных обязательств сторон.

24. В работе научных советов Ассоциации и ее органов управления имеют право участвовать, как правило, ученые организаций, входящих в Ассоциацию, а в отдельных случаях, по решению Совета Ассоциации, и члены других организаций.

25. Члены Ассоциации обязаны (при условии, что данные обязательства не противоречат обязательствам конкретных действительных членов (академиков) Ассоциации в рамках их членства в национальных академиях наук):

- активно участвовать в решении научных проблем и выполнении функций Ассоциации;

- развивать межакадемическое научное и международное научно-техническое сотрудничество;

- участвовать в работе органов управления Ассоциации и в других мероприятиях, проводимых по решению органов управления Ассоциации;

- соблюдать настоящее Положение;

- воздерживаться от действий, наносящих моральный или материальный ущерб Ассоциации.

ГЛАВА 4

ПОРЯДОК ВЫБОРОВ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ ЧЛЕНОВ (АКАДЕМИКОВ) АССОЦИАЦИИ

26. Действительными членами (академиками) Ассоциации могут быть избраны выдающиеся ученые и организаторы науки, внесшие значительный вклад в развитие мировой науки.

27. Выборы действительных членов (академиков) Ассоциации проводятся Советом Ассоциации один раз в год в соответствии с пунктом 28 настоящего Положения в рамках ежегодного заседания.

28. Право выдвижения кандидатов в действительные члены (академики) Ассоциации имеют действительные члены (академики) академий наук – членов Ассоциации.

Информация о кандидатах письменно сообщается в Организационно-технический совет Ассоциации в течение одного месяца со дня согласования даты проведения выборов с не менее 2/3 от общего числа руководителей организаций – полноправных членов Ассоциации и с не менее 2/3 от общего числа действительных членов.

Руководители организаций – полноправных членов Ассоциации, не являющиеся действительными членами (академиками) Ассоциации, при их согласии автоматически выдвигаются для избрания действительными членами (академиками) Ассоциации на ближайшем заседании Совета Ассоциации.

29. При избрании действительных членов (академиков) Ассоциации право голоса имеют действительные члены (академики) академий наук – членов Ассоциации.

30. Действительные члены (академики) Ассоциации избираются Советом Ассоциации путем открытого голосования.

Избранными действительными членами (академиками) Ассоциации считаются лица, получившие поддержку не менее 2/3 голосов присутствующих на заседании Совета Ассоциации.

ГЛАВА 5 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АССОЦИАЦИИ

31. Базовая академия наук осуществляет организационно-методическое сопровождение деятельности Ассоциации в пределах средств, выделяемых ей в порядке, установленном законодательством ее страны.

32. Расходы по проведению заседаний Совета Ассоциации и научных советов, съезда научных советов Ассоциации, Конференции Ассоциации несет организация той страны, в которой проводится данное мероприятие, в соответствии с законодательством своей страны.

ГЛАВА 6

ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ НАСТОЯЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АССОЦИАЦИИ

33. Изменение настоящего Положения производится по решению Совета Ассоциации, если в заседании принимают участие не менее $2/3$ полноправных членов Ассоциации.

34. Деятельность Ассоциации прекращается по решению Совета Ассоциации, принимаемому при наличии большинства не менее двух третей от общего числа членов Ассоциации.

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 292

Об одобрении проекта Соглашения
о совместной деятельности в области
фундаментальных исследований
организаций – членов МААН

Заслушав доклад руководителя МААН академика В. Г. Гусакова, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Одобрить проект Соглашения о совместной деятельности в области фундаментальных исследований организаций – членов Международной ассоциации академий наук (далее – проект Соглашения, прилагается).

Базовой организации, Организационно-техническому совету МААН направить проект Соглашения для подписания руководителями организаций – членов МААН в соответствии с действующими в данных организациях процедурами.

Разместить проект Соглашения на официальном сайте МААН.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

СОГЛАШЕНИЕ
О СОВМЕСТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В ОБЛАСТИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ОРГАНИЗАЦИЙ – ЧЛЕНОВ
МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК

Организации – члены Международной ассоциации академий наук, далее именуемые Сторонами,

руководствуясь Положением о Международной ассоциации академий наук, утвержденным Советом Международной ассоциации академий наук 20 сентября 2019 года,

принимая во внимание Декларацию о развитии Международной ассоциации академий наук на период до 2030 года, утвержденную постановлением Совета Международной ассоциации академий наук 20 сентября 2019 года,

учитывая значимую роль сферы фундаментальных исследований в развитии научно-технического сотрудничества Сторон,

желая развивать и укреплять общее научно-технологическое пространство МААН,

принимая во внимание взаимный интерес в развитии научных исследований, поддержке научных кадров, модернизации материально-технической базы научных организаций, проводящих фундаментальные исследования,

осознавая необходимость и преимущества координации деятельности Сторон в области фундаментальных исследований для развития экономического потенциала государств Сторон,

согласились о нижеследующем:

Статья 1

Стороны осуществляют активный информационный обмен по вопросам развития механизмов реализации совместных исследований в области фундаментальных наук, формирования согласованной системы приоритетов и экспертизы программ, проектов совместных фундаментальных исследований, гармонизации нормативной правовой базы сотрудничества в области фундаментальной науки при соблюдении законодательства и международных договоров государств Сторон настоящего Соглашения, а также принимают иные меры по выработке единых подходов к взаимодействию в данной области.

Статья 2

Стороны принимают меры для обеспечения эффективных совместных действий, направленных на создание благоприятных условий для осуществления регулярных контактов между учеными, организациями Сторон настоящего Соглашения, способствуют всемерному распространению научных знаний и повышению общественного статуса науки.

Статья 3

В целях развития сотрудничества Стороны оказывают всестороннюю помощь организациям Сторон настоящего Соглашения, в том числе по следующим приоритетным направлениям:

- а) физико-математические и химические науки, информационные и коммуникационные технологии;
- б) новые вещества и материалы, включая наноматериалы и нанотехнологии;
- в) науки о Земле, жизни, включая биологические, аграрные и медицинские науки, биотехнологии и генную инженерию;

- г) рациональное природопользование и охрана окружающей среды; изучение изменений климата, в том числе ледников;
- д) энергетика, включая ядерную, альтернативную и возобновляемую; машиностроение и приборостроение;
- е) социально-экономические и гуманитарные науки;
- ж) исследования космоса;
- з) по другим приоритетным направлениям фундаментальных исследований, согласованным Сторонами.

Статья 4

Стороны на взаимовыгодной и равноправной основе развивают сотрудничество в области фундаментальных исследований в следующих формах:

- а) выполнение совместных программ и проектов;
- б) организация научных визитов и стажировок ученых и исследователей в государствах Сторон настоящего Соглашения, в том числе с привлечением молодых ученых и специалистов, в целях осуществления фундаментальных исследований;
- в) обмен информацией в области фундаментальных исследований;
- г) создание совместных лабораторий, научных центров фундаментальных исследований и центров коллективного пользования оборудованием;
- д) организация и проведение научных конференций, симпозиумов, семинаров, форумов и других мероприятий;
- е) другие формы согласно взаимной договоренности между Сторонами.

Статья 5

Стороны способствуют предоставлению, обмену и распространению на территориях своих государств необходимой для реализации положений настоящего Соглашения информации

с учетом законодательства и международных договоров Сторон настоящего Соглашения.

Каждая Сторона с учетом законодательства и международных договоров Сторон настоящего Соглашения направляет в Научный совет МААН по развитию академической науки информацию об основных направлениях фундаментальных исследований в своем государстве.

Научный совет МААН по развитию академической науки координирует обмен информацией.

Статья 6

Стороны содействуют развитию интереса к фундаментальным исследованиям, повышению качества подготовки научных кадров, осуществляющих фундаментальные исследования, включая конкурсы молодых ученых, изучению национального и международного опыта организации фундаментальных исследований, развитию мобильности научных кадров, внедрению передовых форм и методов в работу, сохранению научного потенциала и его интеграции в мировое научное пространство.

Статья 7

Финансирование совместных программ, проектов и мероприятий осуществляется в рамках средств, предусматриваемых в бюджетах Сторон на обеспечение возложенных на них функций и/или на реализацию соответствующих национальных программ, а также за счет внебюджетных источников.

Каждая Сторона или организация Сторон настоящего Соглашения самостоятельно несет расходы на свое участие и участие своих сотрудников в иной совместной деятельности, если другое не предусмотрено конкретными договоренностями.

Статья 8

Регистрация, охрана и совместное использование прав на объекты интеллектуальной собственности, полученные в ходе сотрудничества в рамках настоящего Соглашения, осуществляются в соответствии с законодательством и международными договорами государств Сторон настоящего Соглашения.

Стороны обеспечивают принятие мер по правовой охране объектов интеллектуальной собственности, а также по обеспечению конфиденциальности и секретности информации соответствующего характера в порядке, установленном законодательством и международными обязательствами государств Сторон настоящего Соглашения.

Информация, полученная в результате совместной деятельности в рамках настоящего Соглашения, за исключением конфиденциальной и секретной информации, может быть распространена в мировом научном сообществе в соответствии с законодательством и международными договорами государств Сторон настоящего Соглашения.

Статья 9

Каждая Сторона определяет уполномоченный орган (организацию), на который возлагается реализация настоящего Соглашения.

Статья 10

Координация взаимодействия уполномоченных органов (организаций) по реализации настоящего Соглашения осуществляется Научным советом МААН по развитию академической науки.

Статья 11

Спорные вопросы между Сторонами, возникающие при применении и толковании настоящего Соглашения, разрешаются путем консультаций и переговоров заинтересованных Сторон.

Статья 12

По согласию Сторон в настоящее Соглашение могут быть внесены изменения и дополнения, являющиеся его неотъемлемой частью, которые оформляются соответствующим протоколом.

Статья 13

Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

Статья 14

Настоящее Соглашение после его вступления в силу открыто для присоединения любой организации – члена МААН путем передачи базовой организации МААН документа о присоединении.

Статья 15

Настоящее Соглашение заключается на неопределенный срок.

Каждая из Сторон может выйти из настоящего Соглашения, направив письменное уведомление о своем намерении не позднее чем за 6 месяцев до даты выхода и урегулировав финансовые и иные обязательства, возникшие за время участия в настоящем Соглашении.

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 293

Об утверждении Декларации
о развитии МААН на период до 2030 г.

Заслушав доклад руководителя МААН академика В. Г. Гусакова, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Утвердить Декларацию о развитии МААН на период до 2030 г. (далее – Декларация, прилагается).

Разместить Декларацию на официальных сайтах МААН и организаций – членов МААН.

Опубликовать Декларацию в бюллетене МААН № 69.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

ДЕКЛАРАЦИЯ
о развитии
Международной ассоциации
академий наук на период до 2030 года

Душанбе – 2019

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Международная ассоциация академий наук (далее – МААН или Ассоциация) создана с целью объединения усилий академий наук в решении на многосторонней основе важнейших научных проблем, сохранения общности и преемственности поколений ведущих научных школ в области естественных наук, развития межакадемического сотрудничества в сфере гуманитарных и социальных наук (Меморандум Совета Международной ассоциации академий наук от 23 сентября 1993 г.).

За годы своей деятельности Ассоциация получила заслуженное признание и доказала свою способность эффективно решать широкий спектр задач международной научной кооперации. Это определило продуктивность контактов и заинтересованность участия в ней новых партнёров. Объединяя 16 полноправных и 11 ассоциированных членов, МААН нацелена на всемерное расширение взаимодействия ученых.

Важным направлением деятельности МААН является координация сотрудничества между исследовательскими центрами разных стран. При МААН создана сеть научных советов, включая Научный совет по новым материалам (1995), Научный совет по фундаментальным географическим проблемам (1996), Научный совет библиотек и информационных центров национальных академий наук (1997), Научный совет по книгоизданию (2006), Научный совет по науковедению (2009), Научный совет по геодезии и геофизике (2015), Научный совет по национальному природному достоянию (2018) и другие. Успешно функционируют под эгидой МААН Союз физиологических обществ стран СНГ, Международная ассоциация институтов исто-

рии стран СНГ, международный научный и общественно-политический журнал «Общество и экономика».

МАН накоплен богатый опыт сотрудничества с зарубежными партнерами. Ассоциация имеет консультативный статус при ЮНЕСКО и статус наблюдателя при Межпарламентской Ассамблее государств-участников СНГ и по праву признана научным сообществом как авторитетный интеграционный центр, играющий заметную роль в развитии науки и технологий на евразийском пространстве.

Настоящая Декларация о развитии Международной ассоциации академий наук (далее – Декларация) определяет цели, задачи, направления развития МАН на период до 2030 года и является основой для стратегического планирования и осуществления оперативной деятельности Ассоциации.

Наука в контексте глобальных тенденций

Развитие глобальной экономической системы в последние годы обусловило серьезные изменения в формировании новых центров силы, привело к географической и продуктовой трансформации структуры мирового ВВП. Существенно изменилась локализация и специализация производительных сил, потоки трудовых ресурсов, товаров, работ, услуг и инвестиций. Информатизация и цифровизация индустриальных комплексов привели к четвертой промышленной революции.

Обновление миропорядка задает новые контуры мирового разделения и кооперации труда, производства и капитала. Стоящие на глобальной повестке дня цели устойчивого развития, а также создание многосторонних интеграционных структур для ответов на вновь возникающие угрозы и вызовы – все это подразумевает актуализацию позиционирования МАН и стран-

участниц в научно-технической архитектуре мировой экономики и гуманитарной сферы.

Ключевыми тенденциями, определяющими развитие науки, являются:

продолжающаяся глобализация и регионализация, расширение кооперации и интеграции во всех сферах взаимодействия, выход производственных цепочек и рынков за пределы национальных границ;

относительное замедление темпов экономического роста при нарастании дифференциации в развитии регионов мира;

возврат к политике развития конкурентоспособных производств в странах, ранее вывозивших технологии в третьи страны (реиндустриализация); широкое внедрение высоких технологий в традиционных отраслях, цифровизация экономики;

исследования и разработки, научный и образовательный потенциал становятся ключевыми факторами экономического роста;

обладание нематериальными активами и включенность в мировые потоки информации все в большей мере определяют капитализацию организаций;

развитие «зеленой» экономики и экономики замкнутого цикла (циркуляционной экономики);

увеличение амплитуды колебаний и нестабильность социально-экономической динамики;

демографические изменения и усиление миграционных потоков;

изменяющиеся требования к кадровым компетенциям, структурные перемены в занятости вследствие нарастающей автоматизации и роботизации, формирования производств новых укладов.

Система «наука–технологии–инновации» быстро трансформируется, что выражается в:

- глобальном целенаправленном характере потоков инноваций между наукой, образованием и производством;
- интернационализации исследований и разработок; совместной реализации межстрановых программ и проектов класса «мега-сайенс»;
- усилении глубины исследований в рамках конкретных направлений при нарастании «пограничных» зон и взаимном сближении смежных областей науки; увеличении меж- и мультидисциплинарности исследований и разработок; формировании новых требований к профессиональным компетенциям научных кадров;
- «сжатии» инновационного цикла и количественном росте вовлекаемых ресурсов; использовании новых форм инвестирования, прежде всего венчурного;
- развитии инновационного предпринимательства; широким применении инструментов государственно-частного партнерства;
- нарастающем увеличении потоков научно-технической информации и ресурсов для ее обработки, передачи, хранения и использования; внедрении цифровых и информационных технологий во все сферы жизнедеятельности;
- интенсивном развитии новейших технологий (*технологии накопления и хранения энергии, в том числе из возобновляемых источников, аддитивные, био- и нанотехнологии, квантовые технологии, искусственный интеллект и роботы, облачные технологии, Интернет вещей, промышленный Интернет, беспилотный транспорт и др.*).

Наращивание широты и углубление специализации научных исследований, выход на познание закономерностей разви-

тия природы, человека и общества обуславливают исторически объективную необходимость интеграции в науку и областях применения ее результатов. Это позволяет достичь высокой степени аккумуляции исследователей, материальных и финансовых ресурсов, что является ключевым условием получения прорывных результатов в исследованиях и разработках.

Интернационализация научно-инновационной сферы способствует росту экономического потенциала, открывает новые возможности для повышения благосостояния обществ. Совместные действия по ускорению инновационных процессов и расширению коммерциализации результатов исследований и разработок увеличивают возможности создания новых точек роста, повышения эффективности организаций, отраслей и национальных экономик.

Стратегические доминанты развития МААН

Перспективы экономического развития отдельных стран и их союзов определяются уровнем достижений науки, результатами исследований и разработок мировой значимости, позволяющими занять достойное место в глобальном разделении труда и успешно конкурировать с лидерами в высокотехнологичных областях.

Первостепенная важность будет принадлежать решению задач гармоничного развития науки взаимодействующих стран, отличающихся по моделям государственного устройства, потенциалу, специализации экономик и участию в геополитических процессах.

Это предполагает согласование интересов органов государственного управления, субъектов хозяйствования и организаций научно-технической сферы, формирование согласованных

приоритетных направлений и программ совместных исследований на взаимодополняющей основе на основе сложения максимальных компетенций ученых, субъектов инновационной инфраструктуры и организаций реального сектора.

Базовые условия, определяющие продуктивность кооперации науки стран, академии наук и организации которых входят в МААН, с учетом правовых норм межгосударственного сотрудничества в соответствующих областях:

соответствие политическим и социально-экономическим целям развития государств;

проведение опережающих исследований по научно-технологическому предвидению, которые обеспечат формирование и реализацию взаимоприемлемой модели будущего социально-экономической сферы и системы ее научного обеспечения на основе консенсуса интересов государства, науки, бизнеса и общества в целом;

взаимная заинтересованность сторон в развитии конкретного приоритетного научного направления, отвечающего мировым тенденциям научно-технического прогресса;

совместное получение и применение прорывных научных и практических результатов, гарантирующих создание новых точек роста и на их основе – новых зон специализации и конкурентоспособности производств, отраслей и стран;

наличие научных заделов, объектов интеллектуальной собственности и соответствующей приборно-лабораторной и опытной базы;

совместное представление ресурсов, в том числе, материальных и финансовых, субсидиарное разделение рисков и прибылей от реализации конкретной программы или проекта;

наличие системы продвижения результатов исследований и разработок в производство и к конечному потребителю.

В контексте глобальных вызовов, академии наук как высшие научные организации своих государств должны тесно взаимодействовать с органами государственного управления, обеспечивая необходимое научное сопровождение, чтобы максимизировать новые возможности и противостоять возникающим угрозам.

В современных условиях назрела необходимость перехода на качественно новый уровень развития Ассоциации, поиска путей дальнейшего расширения межакадемического научного взаимодействия и возможностей более эффективного сотрудничества в использовании научного потенциала в интересах государств, что определяет миссию МААН.

Цели и задачи МААН: всемерно содействовать кооперации ученых для обеспечения прогресса человечества, устойчивого экономического роста, сохранения и приумножения историко-культурных ценностей, постоянного повышения благосостояния человека и общества.

Для реализации целей и задач МААН организует:

- согласованные решения актуальных задач, стоящих перед мировой наукой, связанных с «большими вызовами», формирование ценностных ориентаций сотрудничества;
- координацию международной научно-технической деятельности, определение гармонизированных приоритетов долгосрочного развития науки и технологий;
- мероприятия, направленные на активизацию кадровой политики с целью сохранения имеющегося высококвалифицированного научного потенциала, повышение социальной защищенности научных работников;
- совместные научно-организационные мероприятия, публикации результатов научных исследований.

В своей деятельности Ассоциация будет руководствоваться следующими принципами:

- этическими принципами, провозглашенными мировым сообществом в отношении связи науки с задачами общечеловеческого развития;
- важнейшими принципами государственной политики стран, академии наук и организации которых входят в МААН, отраженными в их законодательстве;
- принципом согласования долговременных интересов и целей, связанных с необходимостью объединения усилий в противостоянии современным вызовам и угрозам;
- принципом взаимной выгоды и взаимного доверия;
- принципом открытости и гласности научной политики;
- принципом ориентированности науки на запросы (потребности) реального сектора экономики.

Цели и направления развития МААН

Ассоциация своими общими целями на долгосрочный период считает следующие:

- повышение качества научной деятельности, которая будет соответствовать требованиям, предъявляемым обществом;
- укрепление инновационного потенциала государств – участников Ассоциации;
- привлечение международных ресурсов для развития научно-исследовательской деятельности;
- повышение статуса научного работника и обеспечение роста социальной защищенности молодых ученых;
- повышение международного авторитета МААН как надежного партнера в рамках международного научного пространства; инициирование и реализация крупных международных проектов;
- расширение географии сотрудничества.

В этих целях Ассоциация сконцентрирует усилия на следующих направлениях:

- совершенствование системы научно-технологического прогнозирования, анализа мировых тенденций развития науки;
- создание благоприятных условий для активизации взаимодействия с промышленными предприятиями и бизнесом;
- коммерциализация и защита ОИС;
- популяризация достижений науки;
- информатизация и цифровизация науки и реального сектора;
- развитие сотрудничества с ООН и ее специализированными органами (комиссиями), а также СНГ, ЕАЭС, ЕС и другими интеграционными объединениями;
- совершенствование нормативной правовой базы Ассоциации.

Перспективными областями совместных исследований, ориентированными на максимизацию эффектов для стран – участниц МААН, являются:

- Космические и геоинформационные технологии;
- Искусственный интеллект и робототехника;
- Лазерные, плазменные, оптические технологии и оборудование;
- Композиционные и «умные материалы»;
- Энергетика, в том числе возобновляемая и ядерная, и энергосбережение;
- Морские и полярные исследования;
- Биотехнологии (бионика, генетика);
- Окружающая среда и климат;
- Охрана здоровья, создание новейших лекарственных препаратов;
- Национальная гуманитарная, экономическая и техногенная безопасность.

Дорожная карта развития МААН

Дорожная карта нацелена на реализацию комплекса совместных действий по созданию эффективно функционирующего научно-технологического пространства МААН (НТП МААН), которое станет модельным образцом для последующего расширенного применения. Главная целевая функция такого пространства – формирование на межгосударственном уровне гармоничной триады «образование–наука–производство».

НТП МААН позволит сконцентрировать национальные научные потенциалы на стратегических направлениях сотрудничества, способных обеспечить максимальные выгоды для участников, придать устойчивый характер инновационному развитию посредством постоянной генерации новых точек роста, способствовать активизации процессов создания и оборота объектов интеллектуальной собственности. Его формирование позволит равноправно участвовать в общеевропейской и глобальной интеграции исследовательских пространств, сохранив при этом уникальность национальных научных школ и инновационных систем.

Действия стран – участниц МААН, научных организаций и отдельных ученых будут направлены на обеспечение национальной безопасности, повышение качества жизни населения и конкурентоспособности национальных экономик на основе стабильного сбалансированного роста, увеличения наукоемкой и высокотехнологичной составляющей в производстве и экспорте при соблюдении требований экологичности, энерго- и ресурсосбережения.

1. Научно-исследовательская деятельность

Для гармоничного развития инновационных потенциалов стран-участниц предстоит определить зоны взаимных интересов, выделить в них приоритетные научные и технологические области для формирования и реализации совместных инновационных программ и проектов. Для этого будет организовано

выполнение совместных исследований по предвидению развития науки и технологий на долгосрочную перспективу.

Стратегические императивы:

- повышение роли науки в экономике и жизни общества, а также престижности труда научных работников;
- обеспечение реализации масштабных и общественно значимых научно-исследовательских проектов;
- содействие становлению инновационной культуры общества, способной гарантировать расширенное воспроизводство творческого потенциала, что откроет новые горизонты развития техники и технологий, обеспечит новую постановку и решение задач общегуманитарного характера;
- усиление эффективности реализации научной политики в интересах инновационного гармоничного развития членов Ассоциации, в том числе путем создания совместных лабораторий, исследовательских центров, производств и предприятий;
- совершенствование механизмов развития науки и инструментов коммерциализации совместных разработок; удовлетворение потребностей экономики в результатах исследований и разработок;
- обеспечение роста национального и мирового признания результатов научно-исследовательской деятельности, в том числе на основе последовательного наращивания публикационной активности ученых МААН в ведущих рецензируемых журналах;
- кадровое обеспечение межгосударственного сотрудничества в области науки, технологий и инноваций, наращивание человеческого и социального капитала для оптимизации управления программами и проектами;
- развитие инфраструктуры и материально-технической базы науки;
- формирование информационных баз данных результатов исследований и разработок, в том числе совместных.

2. Повышение эффективности МААН

Стратегические императивы:

- создание новых Научных советов по приоритетным направлениям исследований; активизация деятельности Научных советов, в том числе по реализации экспертных функций; повышение качества экспертизы по вопросам научной и научно-технической деятельности для принятия эффективных решений в области государственного управления;
- расширение взаимодействия полноправных и ассоциированных членов МААН при реализации важнейших задач современного развития науки, а также повышение уровня их кооперации;
- совершенствование института ассоциированных членов МААН; развитие новых форм взаимодействия с членами Ассоциации;
- совершенствование работы с одаренной молодежью и обеспечение участия молодых ученых в конференциях, выставках и форумах по совместно определенной приоритетной тематике;
- расширение источников ресурсной поддержки деятельности Ассоциации; развитие работы по созданию Межгосударственного фонда научных исследований государств – участников Ассоциации;
- развитие системы стимулирования сотрудников организаций членов Ассоциации за высокие результаты в научно-исследовательской деятельности;
- организация доступа к международным (национальным) электронным базам научных публикаций;
- организация обмена статистической информацией;
- проведение маркетинговых исследований рынков научной продукции;

- продвижение информации о деятельности МААН; создание имидж-контента Ассоциации, направленного на распространение достижений МААН в сети Интернет;
- развитие общего информационного пространства членов Ассоциации.

3. Международное сотрудничество

Стратегические императивы:

- мониторинг состояния международного сотрудничества Ассоциации и выявление потенциальных возможностей его дальнейшего развития;
- расширение двустороннего и многостороннего межакадемического сотрудничества по представляющим взаимный интерес направлениям;
- активизация участия в реализации межправительственных договоров, соглашений и протоколов о сотрудничестве с зарубежными странами в области науки и высшего образования;
- определение приоритетных направлений развития научных связей с конкретными странами, регионами и организациями и формирование на их основе международных программ и проектов сотрудничества;
- усиление работы по установлению и развитию сотрудничества МААН с авторитетными международными научными организациями (ЮНЕСКО, ALLEA и другими организациями); активизация (взаимных) консультаций в рамках взаимодействия в международных интеграционных объединениях (СНГ, ЕАЭС, СГ, ЕС);
- расширение связей с международными фондами, осуществляющими финансирование научной деятельности;
- подключение к научно-образовательному европейскому пространству;

- развитие взаимодействия с Евразийской ассоциацией университетов; создание устойчивой системы взаимодействия с иностранными гражданами-выпускниками учебных заведений СНГ;
- повышение уровня интегрированности МААН в международные исследовательские сети;
- расширение академических связей с зарубежными организациями; привлечение новых членов в МААН;
- содействие в организации зарубежных стажировок и образовательных поездок, в развитии других форм мобильности исследователей; создание «внутренней» системы повышения квалификации (распространения полученного за рубежом в ходе стажировок опыта);
- активизация участия в международной выставочно-ярмарочной деятельности;
- создание информационных ресурсов в различных областях знаний и интеграция в Европейское информационное пространство;
- проведение на регулярной основе научно-организационных мероприятий;
- наращивание кадрового обеспечения межгосударственного сотрудничества в области науки, технологий и инноваций;
- популяризация и освещение в СМИ межгосударственных и национальных научных и научно-организационных мероприятий, проводимых по линии МААН;
- создание условий для свободного обмена открытой научно-технической информацией, а также формирование системы информационной поддержки международной деятельности Ассоциации.

Ожидаемые результаты реализации современного этапа развития МААН:

1) единое евразийское исследовательское пространство, интегрированное в Европейское исследовательское пространство (включение в область Инновационного Союза – Innovation Union), другие области взаимодействия ученых;

2) ускоренное развитие национальной науки стран-участниц;

3) создание международных исследовательских структур и кластерных образований;

4) формирование системы мега-проектов и программ в интересах стран-участниц;

5) единое цифровое информационное пространство, обеспечивающее связь «образование – наука – производства».

Новый этап развития МААН должен ознаменоваться завершением институционального оформления процессов интеграции, включая упорядочение и гармонизацию межгосударственного регулирования системы «наука–технологии–инновации», устранение «разрывов» в правовом оформлении и реальной практике деятельности участников Ассоциации.

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 294

О приеме новых членов

В соответствии с пунктом 1 Положения о Международной ассоциации академий наук Совет МААН постановляет:

Принять Монгольскую академию наук в МААН в качестве полноправного члена МААН.

Принять Академию наук провинции Хэйлунцзян, Академию наук провинции Шаньдун и Академию наук провинции Гуандун Китайской Народной Республики в МААН в качестве ассоциированных членов Ассоциации.

Вручить новым членам МААН свидетельства о членстве в Международной ассоциации академий наук.

Разместить на официальном сайте МААН информацию о принятии в состав Ассоциации новых членов.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.**г. Душанбе****№ 295**

О перспективных направлениях
деятельности
АН Республики Таджикистан

Заслушав доклад заместителя руководителя МААН, Президента Академии наук Республики Таджикистан (далее – АН Республики Таджикистан) академика Ф. К. Рахими, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Принять к сведению информацию академика Ф. К. Рахими о перспективных направлениях деятельности АН Республики Таджикистан.

Одобрить как важнейшие направления для развития сотрудничества между организациями АН Республики Таджикистан и других членов МААН такие области, как сельское хозяйство, энергосбережение, металлообработка.

Рекомендовать всем членам МААН проработать вопрос подготовки совместных проектных предложений с организациями АН Республики Таджикистан для реализации в рамках инициативы «Один пояс, один путь».

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Рекомендовать АН Республики Таджикистан внести предложения по дополнительным кандидатурам в научные советы МААН.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 296

О перспективных направлениях
работы ученых
Китайской академии наук

Заслушав доклад заместителя начальника секретариата Китайской академии наук Гао Хунцзюня, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Принять к сведению информацию Гао Хунцзюня о перспективных направлениях работы ученых Китайской академии наук (исследования космоса, дистанционное зондирование Земли, информационные технологии).

Рекомендовать Китайской академии наук внести дополнительные кандидатуры в научные советы МААН.

Рекомендовать организациям – членам МААН активизировать работу по подготовке совместных проектных предложений с организациями Китайской академии наук для реализации в рамках инициативы «Один пояс, один путь».

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 297

Об итогах деятельности
научных советов
МААН и задачах на перспективу

Заслушав доклад заместителя руководителя МААН академика П. А. Витязя об итогах деятельности научных советов МААН и задачах на перспективу, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Принять к сведению информацию П. А. Витязя о деятельности научных советов МААН.

Одобрить работу Научного совета по новым материалам, Научного совета по фундаментальным географическим проблемам, Научного совета по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий, Союза физиологических обществ стран СНГ, Международной ассоциации институтов истории стран СНГ, Научного совета по книгоизданию, Научного совета по науковедению, Научного совета по проблемам функциональных материалов электронной техники, Научного совета ботанических садов стран СНГ, Научного совета по геодезии и геофизике, Научного совета по проблемам геологических опасностей.

Признать необходимым активизировать работу Научного совета по изучению национального и культурного наследия и развития общества, Научного совета по энергоэффективности и использованию возобновляемых источников энергии, Научного совета библиотек и информационных центров национальных академий наук.

Рекомендовать организациям – членам МААН внести предложения по дополнительным кандидатурам в научные советы МААН.

Поручить председателям научных советов МААН совместно с членами Организационно-технического совета (далее – ОТС) разработать типовое Положение о научном совете МААН для его обсуждения на Съезде научных советов, планируемом в апреле 2020 г., с последующим вынесением на утверждение Советом МААН.

Поручить членам ОТС актуализировать персональные составы научных советов в своей части.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 298

О внесении изменений
в составы научных советов
и создании новых научных советов

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Принять к сведению информацию заместителя руководителя МААН академика П. А. Витязя и выступления глав делегаций академий наук – членов МААН о внесении изменений в составы научных советов МААН и создании новых научных советов.

Утвердить названия научных советов МААН (перечень прилагается) и новые составы некоторых научных советов: Научного совета по проблемам функциональных материалов электронной техники (головные организации – НАН Беларуси и РАН), Научного совета по науковедению (головные организации – НАН Украины и РАН), Научного совета по национальному природному достоянию (головная организация – НАН РА), Научного совета по космосу (головная организация – НАН Беларуси и РАН), Научного совета по биотехнологии и биоразнообразию (головная организация – НАН Беларуси), Научного совета по книгоизданию и книжной культуре (головная организация – РАН) (прилагаются).

Создать Научный совет по нанотехнологиям и nanoиндустрии (головные организации – НАН Беларуси, РАН и НАН Украины), Научный совет по нефтехимии (головные организации – НАН Беларуси и РАН), Научный совет по аграрным проблемам (головная организация – НАН Беларуси) и Научный совет по изучению региона Каспийского моря (головная организация – НАН Азербайджана) и утвердить их составы (прилагаются).

Рекомендовать головным организациям, не представившим информацию об обновленных составах научных советов МААН, представить данную информацию до 1 января 2020 г. для последующего утверждения в установленном порядке.

Обратить внимание членов Организационно-технического совета МААН на необходимость организационной поддержки деятельности научных советов, курируемых их организациями.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

СОСТАВЫ НАУЧНЫХ СОВЕТОВ

Приложение
к постановлению Совета МААН
от 20.09.2019 № 298

СОСТАВ
Научного совета по проблемам функциональных
материалов электронной техники

ГАПОНЕНКО
Сергей
Васильевич

Сопредседатель Совета, директор Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, академик

ЛУКИЧЕВ
Владимир
Федорович

Сопредседатель Совета, директор Физико-технологического института им. К. А. Валиева РАН, член-корреспондент

НИКИТОВ
Сергей
Аполлонович

Сопредседатель Совета, директор Института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН, член-корреспондент

ХАРЧЕНКО
Людмила
Юлиановна

Ученый секретарь Научного совета Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН, кандидат химических наук

АЖДАРОВ
Гусни
Залилович

Заведующий лабораторией Института физики НАН Азербайджана, доктор физико-математических наук

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

АКЧУРИН Рауф Хамзинович	Заведующий кафедрой Московской академии тонкой химической технологии, доктор химических наук
АЛЛАХВЕРДИЕВ Керим Рагимович	Заведующий лабораторией Национальной академии авиации Азербайджана, доктор физико-математических наук
АРУТЮНЯН Владимир Михайлович	Заведующий кафедрой Ереванского государственного университета, академик
АСАДОВ Мирсалим Мираламович	Заведующий лабораторией института химических проблем НАН Азербайджана, доктор химических наук
БАЗАРОВ Баир Гармаевич	Ведущий научный сотрудник Байкальского института природопользования Сибирского отделения РАН, доктор физико-математических наук
БЕЛЯЕВ Александр Евгеньевич	Директор Института физики полупроводников им. В. Е. Лашкарева НАН Украины, академик
ГАМБАРЯН Карэн Мартиневич	Главный научный сотрудник Ереванского государственного университета, доктор физико-математических наук
ГРИБОВ Борис Георгиевич	Советник генерального директора ОАО «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники», член-корреспондент

ЖААМБАА Темуунжин	Заведующий лабораторией Института химии и химической технологии Монгольской академии наук, академик
ЖАРИКОВ Евгений Васильевич	Главный научный сотрудник Института общей физики им. А. М. Прохорова РАН, заведующий кафедрой Российского химико-технологического университета им. Д. И. Менделеева, доктор технических наук
НЕИЗВЕСТНЫЙ Игорь Георгиевич	Советник РАН, заведующий отделом Института физики полупроводников им. А. В. Ржанова Сибирского отделения РАН, член-корреспондент
НЕПОМНЯЩИХ Александр Иосифович	Главный научный сотрудник Института геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского Сибирского отделения РАН, доктор физико-математических наук
ПЕТРОСЯН Степан Григорьевич	Заведующий лабораторией Института радиофизики и электроники НАН Армении
РАМАЗАНОВ Тлеккабул Сабитович	Профессор Казахского национального университета им. Аль-Фараби, академик
СИДОРЕНКО Анатолий Сергеевич	Директор Института электронной инженерии и нанотехнологий им. Д. Гицу НАН Молдовы, академик

СОБОЛЕВ
Николай
Алексеевич

Главный научный сотрудник Физико-технического института им. А. Ф. Иоффе, доктор физико-математических наук

ТАГИЕВ
Бахадур
Гусейнович

Главный научный сотрудник Института физики НАН Азербайджана, заведующий лабораторией Национальной академии авиации Азербайджана, член-корреспондент

ТЕМИРБЕКОВ
Нурлан
Муханович

Ректор Казахского инженерно-технологического университета, член-корреспондент НАН Республики Казахстан

ТЫНЫШТЫКБАЕВ
Курбангали
Байназарович

Главный научный сотрудник Национального научно-технологического холдинга ПАРАСАТ Физико-технического института Министерства образования и науки Казахстана

ФЕДОТОВ
Александр
Кириллович

Заведующий кафедрой Белорусского государственного университета, доктор физико-математических наук

ФЕДОТОВА
Юлия
Александровна

Заместитель директора НИИ ядерных проблем Белорусского государственного университета, доктор физико-математических наук

ЯБЛОНСКИЙ
Геннадий
Петрович

Заведующий лабораторией Института физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси, доктор физико-математических наук

СОСТАВ

Научного совета по науковедению

БАТУРИН
Юрий
Михайлович

Сопредседатель Совета, главный научный сотрудник Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, доктор юридических наук, член-корреспондент

МАЛИЦКИЙ
Борис
Антонович

Сопредседатель Совета, директор Государственного учреждения «Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины», доктор экономических наук

ГРАЧЕВ
Олег
Алексеевич

Заместитель сопредседателя Совета, заведующий отделом Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины, кандидат технических наук

ГОЛОВАЩЕНКО
Леонида
Романовна

Ученый секретарь Совета, научный сотрудник отдела проблем деятельности и стратегии развития НАН Украины Государственного учреждения «Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины»

АБДИЛЬДИНА
Раушан
Жабайхановна

Заведующий кафедрой социально-гуманитарных дисциплин Казахстанского филиала МГУ им. М. В. Ломоносова, академик НАН Республики Казахстан

АЗИЗОВ
Рустам
Очилдиевич

Заместитель президента АН Республики Таджикистан

АЛЛАХВЕРДЯН
Александр
Григорьевич

Руководитель Центра истории организации науки и науковедения Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, кандидат экономических наук

АРТЮХИН
Михаил
Иванович

Руководитель Центра мониторинга миграции научных и научно-педагогических кадров Института социологии НАН Беларуси, кандидат философских наук

АСАНКАНОВ
Абылабек
Асанканович

Директор Института истории и культурного наследия НАН Кыргызской Республики, член-корреспондент

ВЭЙ
Гуовэн

Вице-президент Академии наук провинции Цзянси

ДИКУСАР
Александр
Иванович

Заведующий лабораторией Института прикладной физики АН Молдовы, член-корреспондент

ЗОУ
Хуэй

Директор института исследования стратегии развития науки и технологий Академии наук провинции Цзянси

КВЕСИТАДЗЕ
Георгий
Иванович

Президент НАН Грузии, академик

КОБУЛИЕВ
Зайналобудин
Валиевич

Директор Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии АН Республики Таджикистан, член-корреспондент

МИРЗАЕВ
Сирожиддин
Зайниевич

Вице-президент АН Республики Узбекистан

САДЫГОВ
Аминага
Бахман оглу

Начальник Научно-организационного отдела Президиума НАН Азербайджана, доктор физико-математических наук

САРАЛАЕВ
Нур
Керимкулович

Директор Института философии НАН Кыргызской Республики

СЕИДБЕЙЛИ
Мариам
Гасановна

Директор Института истории науки НАН Азербайджана

СЮН
Шаоюань

Президент Академии наук провинции Цзянси (КНР)

ЦВЕТКОВ
Валерий
Анатольевич

Заместитель директора Института проблем рынка РАН, член-корреспондент

ЩЕРБИН
Вячеслав
Константинович

Заведующий сектором исследований макроэкономических рисков Центра системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси

СОСТАВ
Научного совета по космосу

ЗЕЛЁНЫЙ

**Лев
Матвеевич**

Сопредседатель Совета, член Президиума РАН, академик

КИЛИН

**Сергей
Яковлевич**

Сопредседатель Совета, заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, академик

БУЧА

**Иван
Николаевич**

Ученый секретарь Совета, начальник отдела по космической деятельности аппарата НАН Беларуси

АРУТУНЯН

**Айк
Авакович**

Заместитель директора Бюраканской астрофизической обсерватории, директор центра прикладной астрономии, кандидат физико-математических наук

БАЛЕГА

**Юрий
Юрьевич**

Вице-президент РАН, академик

ВИТЯЗЬ

**Петр
Александрович**

Руководитель аппарата НАН Беларуси, заместитель руководителя МААН, академик

ЗОЛОТОЙ

**Сергей
Анатольевич**

Директор научно-инженерного республиканского унитарного предприятия «Геоинформационные системы»

МЕДЗМАРИАШВИЛИ Элгуджа	Технический университет Грузии, академик
МОЛДАБЕКОВ Мейрбек Молдабекович	Советник председателя Аэрокосми- ческого комитета Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, академик, доктор техни- ческих наук
ТУЗИКОВ Александр Васильевич	Генеральный директор Объединен- ного института проблем информати- ки НАН Беларуси, член-корреспон- дент
ФЕДОРОВ Олег Павлович	Директор Института космических исследований НАН Украины и Госу- дарственного космического агент- ства Украины, член-корреспондент

СОСТАВ
Научного совета по книгоизданию
и книжной культуре

ВАСИЛЬЕВ
Владимир
Иванович

Председатель Совета, научный руководитель ФГБУ науки «Научный и издательский центр "Наука" РАН», Председатель Совета, член-корреспондент, профессор

МОЗДАКОВ
Александр
Юрьевич

Заместитель председателя – ученый секретарь Совета, заместитель директора по научно-организационной и международной деятельности ФГБУ науки «Научный и издательский центр "Наука" РАН», кандидат философских наук

АБДУХАЛИМОВ
Бахрома
Абдурахимович

Вице-президент АН Республики Узбекистан, доктор исторических наук

АВГУЛЬ
Людмила
Анатольевна

Заведующий отделом ГУ «ЦНБ им. Я. Коласа НАН Республики Беларусь», член Бюро Совета

АЛЕКСЕЕНКО
Игорь
Ростиславович

Директор Издательства «Наукова думка» НАН Украины, кандидат биологических наук

АЛЫШАНЛЫ**Шириндил****Гасан оглы**

Директор Редакционно-издательского и полиграфического центра «Элм» НАН Азербайджана, доктор филологических наук, профессор

АРАБАЕВ**Чолпонкул****Исаевич**

Главный ученый секретарь Президиума НАН Кыргызской Республики, член-корреспондент

АФИАНИ**Виталий****Юрьевич**

Руководитель Центра архива Российской академии наук, кандидат исторических наук, профессор

АХМЕДОВ**Хаким****Мунавварович**

Главный ученый секретарь АН Республики Таджикистан, академик

ВАКАРЕНКО**Елена****Геннадиевна**

Директор Издательского дома «Академперіодика» НАН Украины, кандидат биологических наук

ВДОВИНА**Наталья****Владимировна**

Ученый секретарь ФГБУ науки «Научного и издательского центра "Наука" РАН», член Бюро Совета, кандидат философских наук

ГРУША**Александр****Иванович**

Директор ГУ «ЦНБ им. Я. Коласа НАН Беларуси», заместитель председателя Совета, доктор исторических наук, доцент

ДИДЕНКО**Юлия****Владимировна**

Ученый секретарь Научно-издательского совета НАН Украины, старший научный сотрудник Сектора по координации научных исследований НАН Украины, кандидат геологических наук

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ДМИТРИЕВ Олег Юрьевич	Генеральный директор Корпорации «Академкнига» НАН Украины
ЕРМОЛАЕВА Мария Алексеевна	И. о. директора ФГБУ науки «Научный и издательский центр “Наука” РАН», член Бюро Совета, кандидат филологических наук
КАЛАНДАРИШВИЛИ Феликс Агулович	Советник Президента НАН Грузии, доктор биологических наук, профессор
КОВАЛЕНЯ Александр Александрович	Академик-секретарь Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси, член-корреспондент, профессор
КОЖАХМЕТОВ Султанбек Мырзахметович	Заместитель председателя Отделения наук о Земле НАН Республики Казахстан, начальник отдела Института металлургии и обогащения, академик
КОЦЕРЕ Вента	Директор Латвийской академической библиотеки, доктор филологических наук
ЛЕОНОВ Валерий Павлович	Научный руководитель Библиотеки РАН, доктор педагогических наук, профессор
ЛОРТКИПАНИДЗЕ Гурам Амвросиевич	Профессор Тбилисского государственного университета им. Иванэ Джавахишвили, член-корреспондент

ЛУКАШАНЕЦ
Александр
Александрович

Первый заместитель директора по научной работе Центра исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Республики Беларусь, член Бюро Совета, академик

ЛЮТОВ
Сергей
Николаевич

Заведующий лабораторией книговедения ГПНТБ СО РАН, член научно-издательского совета при Президиуме СО РАН, доктор исторических наук, профессор

МИНБАЕВ
Бахтияр
Ордабекулы

Член-корреспондент Национальной академии естественных наук Казахстана, профессор

МУЛЛОАХМЕДОВ
Мирзо

Заместитель главного ученого секретаря АН Республики Таджикистан, член Бюро Совета, член-корреспондент

НИЧИПОРОВИЧ
Станислав
Антонович

Заместитель председателя Редационно-издательской комиссии НАН Беларуси, заместитель директора Издательского дома «Беларуская навука», член Бюро Совета, кандидат экономических наук

ОНИЩЕНКО
Алексей
Семенович

Почетный Генеральный директор Национальной библиотеки Украины им. В. И. Вернадского, академик

ПАВЛОВСКАЯ
Елена
Юльевна

Исполнительный руководитель Представительства РАН в Республике Болгария, кандидат технических наук, доцент

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ПЕТРЯКОВ Вячеслав Григорьевич	Директор издательства «Наука-Флинта»
ПОДЧИНЕНОВ Алексей Васильевич	Директор издательства Уральского университета (УрФУ), доцент, кандидат филологических наук
ПРИНИ Георгий Николаевич	Директор ИПП «Штиинца» АН Молдовы, доктор технических наук
РАДЧЕНКО Анна Игоревна	Заместитель директора издательства «Академперіодика» НАН Украины, кандидат геологических наук
САМАРИН Александр Юрьевич	Заместитель генерального директора – директор по библиотечным ресурсам Российской государственной библиотеки, доктор исторических наук, доцент
СТЕФАНОВИЧ Александр Викторович	Заведующий отделом редких книг и рукописей ГУ «ЦНБ им. Я. Коласа НАН Беларуси»
ФОМИН-НИЛОВ Денис Валерьевич	Ректор Государственного академического университета гуманитарных наук, кандидат исторических наук, доцент
ХАНГАНУ Аурелия	Главный ученый секретарь АН Молдовы, доктор филологических наук

ЧУБАРЬЯН
Александр
Оганович

Научный руководитель Института всеобщей истории РАН, Президент Государственного университета гуманитарных наук, академик, Президент Ассоциации институтов истории стран СНГ

ЯЦКИВ
Татьяна
Михайловна

Ответственный секретарь общеакадемического журнала НАН Украины «Наука и инновации», директор подписного агентства «Укринформнаука»

ЯЦКИВ
Ярослав
Степанович

Председатель Научно-издательского совета НАН Украины, член Бюро Совета, академик

СОСТАВ
Научного совета по нанотехнологиям
и nanoиндустрии

НАУМОВЕЦ Антон Григорьевич	Сопредседатель Совета, первый вице-президент НАН Украины, академик
СОЛНЦЕВ Константин Александрович	Сопредседатель Совета, научный руководитель Института металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова РАН, академик
ЧИЖИК Сергей Антонович	Сопредседатель Совета, первый заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, академик
ХЕЙФЕЦ Михаил Львович	Ученый секретарь Совета, заместитель академика-секретаря Отделения физико-технических наук, доктор технических наук
БАЙРАМОВ Аяз Гидаят оглы	Заместитель директора Института физики НАН Азербайджана, доктор физико-математических наук
ВИТЯЗЬ Петр Александрович	Руководитель аппарата НАН Беларуси, заместитель руководителя МААН, академик

ЖАО
Юлианг
(Zhao Yuliang)

Генеральный директор Национального центра нанонаук и технологий (КНР)

ИЛЬЮЩЕНКО
Александр
Федорович

Генеральный директор государственного научно-производственного объединения порошковой металлургии, член-корреспондент, доктор технических наук, профессор

ЛИЗУНОВ
Вячеслав
Вячеславович

Заведующий отделом Института металлофизики им. Г. В. Курдюмова НАН Украины, доктор физико-математических наук

МИРАНОВИЧ
Предраг

Директор Центра докторантуры университета Черногории, академик

ПЕНЯЗЬКОВ
Олег
Глебович

Директор Государственного научного учреждения «Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова НАН Беларуси», академик

РАХИМОВ
Кайролла
Дюсеибаевич

Академик НАН Республики Казахстан

ФЕДОСЮК
Валерий
Михайлович

Генеральный директор «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению», доктор физико-математических наук

СОСТАВ

Научного совета по нефтехимии

АГАБЕКОВ Владимир Енокович	Сопредседатель Совета, директор Институт химии новых материалов НАН Беларуси, академик, доктор хи- мических наук
МАКСИМОВ Антон Львович	Сопредседатель Совета, директор Института нефтехимического синте- за РАН, доктор химических наук
КРУТЬКО Эльвира Тихоновна	Ученый секретарь Совета, профессор кафедры полимерных композицион- ных материалов Белорусского госу- дарственного технологического уни- верситета, доктор технических наук
АББАСОВ Вагиф Магеррам оглы	Директор Института нефтехимиче- ских процессов им. академика Юси- фа Мамедалиева НАН Азербайджа- на, академик
БУХТИЯРОВ Валерий Иванович	Директор Института катализа им. Г. К. Борескова, академик, доктор химических наук
ВОЙТОВ Игорь Витальевич	Ректор БГТУ, профессор, доктор тех- нических наук
ЖАНГ Суоджианг (Zhang Suojiang)	Генеральный директор Института тех- нологического машиностроения Ки- тайской академии наук

ЖАРМАГАМБЕТОВА Алима Кайнекеевна	Почетный член НАН Республики Казахстан
КАШКОВСКИЙ Владимир Ильич	Заместитель директора по научной работе Института биоорганической химии и нефтехимии им. В. П. Кухаря НАН Украины, кандидат химических наук, старший научный сотрудник
КОШЕЧКО Вячеслав Григорьевич	Директор Института физической химии имени Л. В. Писаржевского, академик НАН Украины, доктор химических наук
МАЗГАРОВ Ахмет Мазгарович	Генеральный директор Волжского научно-исследовательского института углеводородного сырья, доктор технических наук, академик
ПАРМОН Валентин Николаевич	Вице-президент СО РАН, академик
ФАРЗАЛИЕВ Вагиф Меджидович	Директор Института химии присадок НАН Азербайджана, академик, доктор химических наук
ЮСЕВИЧ Андрей Иосифович	Заведующий кафедрой нефтегазопереработки и нефтехимии Белорусского государственного технологического университета, кандидат химических наук, доцент

СОСТАВ
Научного совета по аграрным проблемам

КАЗАКЕВИЧ
Петр
Петрович

Председатель Совета, заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси

АКПЕРОВ
Зейнал
Ибу оглы

Директор Института генетических ресурсов НАН Азербайджана, член-корреспондент

ГАВРИЛЮК
Николай
Никитович

Заместитель директора по научной работе Института физиологии растений и генетики НАН Украины, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик

ГОЛУБ
Иван
Антонович

Директор республиканского унитарного дочернего предприятия «Институт льна», академик, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

ГРИБ
Станислав
Иванович

Главный научный сотрудник республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию», академик, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

ЛАПА
Виталий
Витальевич

Директор республиканского унитарного дочернего предприятия «Институт почвоведения и агрохимии», академик, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

ЛОВКИС
Зенон
Валентинович

Генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по продовольствию», член-корреспондент, доктор технических наук, профессор

ПИПОЯН
Давид
Ашотович

Руководитель департамента оценки риска пищевых цепей Центра эколого-ноосферных исследований НАН Республики Армения

ТИРЕУОВ
Канат
Маратович

Академик НАН Республики Казахстан

ШЕЙКО
Иван
Павлович

Первый заместитель генерального директора РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», академик, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

СОСТАВ
Научного совета по изучению региона
Каспийского моря

АФАНАСЬЕВ Сергей Александрович	Директор Института гидробиологии НАН Украины, доктор биологических наук, член-корреспондент
ГУЛИЕВ Ибрагим Саид оглы	Вице-президент НАН Азербайджана, директор Института нефти и газа НАН Азербайджана, академик
ЕМЕЛЬЯНОВ Владимир Александрович	Директор Государственного учрежде- ния «Центр проблем морской геологии, геоэкологии и осадочного рудообразо- вания НАН Украины», доктор геологи- ческих наук, член-корреспондент
ЛУКИН Александр Ефимович	Главный научный сотрудник Инсти- тута геологических наук НАН Украи- ны, доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик
МУХАМЕДЖАНОВ Мурат Абикенович	Член-корреспондент НАН Республики Казахстан
ПАВЛЮК Мирослав Иванович	Директор Института геологии и геохи- мии горючих ископаемых НАН Украи- ны, доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик

ЧЕН
Кси (Chen Xi)

Вице-президент Синцзянского института экологии и географии Китайской академии наук, профессор

ШНЮКОВ
Евгений
Федорович

Почетный директор Государственного учреждения «Центр проблем морской геологии, геоэкологии и осадочного рудообразования НАН Украины», доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик

В стадии формирования находятся следующие научные советы:

- Научный совет по национальному природному достоянию
- Научный совет по биотехнологии и биоразнообразию

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 299

О плане развития МААН
на 2020–2021 годы

Заслушав выступление руководителя МААН академика В. Г. Гусакова о Плане развития МААН на 2020–2021 годы (далее – План, прилагается), Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Утвердить прилагаемый План.

Рекомендовать организациям-членам МААН принять активное участие в своевременном выполнении Плана.

Рекомендовать организациям-членам МААН разместить информацию о мероприятиях Плана на официальных сайтах организаций – членов МААН.

Членам Организационно-технического совета МААН обеспечить координацию выполнения Плана и при необходимости подготовку предложений по его дополнению.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

Приложение
к постановлению Совета МААН
от 20.09.2019 № 299

ПЛАН
развития Международной ассоциации академий наук
на 2020–2021 гг.

N п. п.	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители от МААН*
1.	Издание бюллетеней МААН, содержащих в том числе стенограммы заседаний Совета МААН, составы и отчеты научных советов	Два раза в год	Все организации – члены МААН (далее – члены МААН)
2.	Размещение информации о деятельности МААН (включая деятельность научных советов) на официальном сайте Ассоциации и на официальных сайтах организаций – членов МААН	На протяжении месяца с момента проведения мероприятия	Члены Организационно-технического совета (далее – ОТС) МААН
3.	Утверждение составов научных советов по предложению членов МААН	Сентябрь (ежегодно)	Все члены МААН
4.	Заседания научных советов МААН	На постоянной основе (не реже 1 раза в год)	Председатели научных советов
5.	Представление информации о нормативных документах, регулирующих развитие фундаментальной и прикладной науки в государствах, чьи организации входят в МААН (обобщение информации за конкретный период) для публикации в бюллетенях МААН	Ноябрь (ежегодно)	Члены ОТС МААН

* Ответственным по всем пунктам от базовой академии наук является Главное управление международного научно-технического сотрудничества аппарата НАН Беларуси

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Окончание таблицы

N п. п.	Мероприятия	Сроки реализации	Ответственные исполнители от МААН*
6.	Проведение заседания ОТС МААН в режиме видеоконференции	Апрель 2020 г.	Члены ОТС МААН
7.	Проведение съезда научных советов МААН	Апрель 2020 г.	Все члены МААН
8.	Проведение заседания ОТС МААН в г. Минске	Сентябрь 2020 г.	Члены ОТС МААН
9.	Проведение 33-го заседания Совета МААН в г. Минске	Сентябрь 2020 г.	Все члены МААН
10.	Проведение 2-го заседания Научного совета МААН по проблемам развития академической науки	Сентябрь 2020 г.	Академии наук – члены МААН
11.	Проведение III Форума ученых СНГ	Сентябрь 2020 г.	Все члены МААН
12.	Подготовка заявок по Межгосударственной программе инновационного сотрудничества СНГ на 2021–2030 гг.	2020 г.	Все члены МААН
13.	Завершение работы Международной научной программы «Астрономия в Приэльбрусье»	2020 г.	НАН Украины, РАН, АН Республики Таджикистан
14.	Проведение заседания ОТС МААН в г. Дубна (Российская Федерация)	Первое полугодие 2021 г.	Объединенный институт ядерных исследований (далее – ОИЯИ)
15.	Проведение заседания ОТС МААН в г. Дубна (Российская Федерация)	Сентябрь 2021 г.	ОИЯИ
16.	Проведение 34-го заседания Совета МААН в г. Дубна (Российская Федерация)	Сентябрь 2021 г.	ОИЯИ
17.	Проведение 3-го заседания Научного совета МААН по проблемам развития академической науки	Сентябрь 2021 г.	Все члены МААН

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 300

Об избрании действительных
членов (академиков)
Международной ассоциации
академий наук

В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения о Международной ассоциации академий наук, в целях активизации деятельности МААН и ее структур Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Избрать руководителей организаций – полноправных членов Ассоциации действительными членами (академиками) Ассоциации.

Просить Национальную академию наук Беларуси как базовую академию МААН организовать изготовление отличительных знаков и атрибутики, соответствующих статусу действительного члена (академика) МААН.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 301

О почетном руководителе МААН

Учитывая исключительный вклад Президента Национальной академии наук Украины Б. Е. Патона в образование, становление и развитие Международной ассоциации академий наук, а также его общепризнанный значительный вклад в развитие технических наук на мировом уровне, Совет МААН постановляет:

Присвоить Б. Е. Патону звание почетного руководителя Международной ассоциации академий наук.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 302

О награждении Б. Е. Патона
грамотой МААН

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Одобрить решение Бюро Президиума базовой организации МААН о награждении грамотой МААН Президента Национальной академии наук Украины академика Б. Е. Патона за исключительный вклад в создание и развитие Международной ассоциации академий наук.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 303

О награждении Ф. К. Рахими
грамотой МААН

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Одобрить решение Бюро Президиума базовой организации МААН о награждении грамотой МААН Президента Академии наук Республики Таджикистан академика Ф. К. Рахими за значительный вклад в развитие Международной ассоциации академий наук.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 304

О продлении срока действия
Международной научной
программы «Астрономия
в Приэльбрусье. 2015–2019 гг.»

Заслушав информацию директора Международного центра астрономических и медико-экологических исследований В. К. Тарадия, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Принять к сведению информацию В. К. Тарадия об участии академий наук и организаций в исследованиях по Международной научной программе «Астрономия в Приэльбрусье. 2015–2019 гг.».

В связи с необходимостью завершить начатые исследования считать целесообразным продление Международной научной программы «Астрономия в Приэльбрусье. 2015–2019 гг.» до 2020 г. включительно.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 305

О головных организациях
научных советов МААН

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Утвердить перечень головных организаций с курируемыми ими научными советами МААН (прилагается).

Определить Национальную академию наук Беларуси головной организацией Научного совета библиотек и информационных центров национальных академий наук. Рекомендовать НАН Беларуси внести предложения по актуализации состава указанного научного совета МААН до 1 января 2020 г.

Определить Национальную академию наук Республики Армения головной организацией для Научного совета по национальному природному достоянию. Рекомендовать НАН РА внести предложения по актуализации состава указанного научного совета МААН до 1 января 2020 г.

Рекомендовать головным организациям усилить контроль за курируемыми ими научными советами МААН, в том числе за регулярностью подготовки ежегодных отчетов об их деятельности.

Рекомендовать организациям – членам МААН разместить на своих официальных сайтах информацию о головных организациях МААН, курируемых ими научных советах и о представителях руководства головных организаций, ответственных за координацию работы научных советов, а также представить данную информацию для размещения на официальном сайте МААН.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

Приложение
к постановлению Совета МААН
от 20.09.2019 № 305

Перечень головных организаций с курируемыми ими
научными советами МААН

Головная организация	Научные советы
НАН Азербайджана	– Научный совет по геодезии и геофизике; – Научный совет по проблемам геологических опасностей; – Научный совет по изучению региона Каспийского моря.
НАН Беларуси	– Научный совет по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий; – Научный совет по проблемам функциональных материалов электронной техники (совместно с РАН); – Научный совет МААН по проблемам развития академической науки; – Научный совет по космосу (совместно с РАН); – Научный совет по нанотехнологиям и наноиндустрии (совместно с РАН и НАН Украины); – Научный совет по нефтехимии (совместно с РАН); – Научный совет по аграрным проблемам; – Научный совет по биотехнологиям и биоразнообразию; – Научный совет библиотек и информационных центров национальных академий наук; – Научный совет ботанических садов стран СНГ.
РАН	– Научный совет по фундаментальным географическим проблемам; – Научный совет по книгоизданию и книжной культуре; – Научный совет по науковедению (совместно с НАН Украины); – Научный совет по проблемам функциональных материалов электронной техники (совместно с НАН Беларуси);

Окончание таблицы

Головная организация	Научные советы
	– Научный совет по нефтехимии (совместно с НАН Беларуси); – Союз физиологических обществ стран СНГ; – Международная ассоциация институтов истории стран СНГ; – Научный совет по космосу (совместно с НАН Беларуси); – Научный совет по нанотехнологиям и nanoиндустрии (совместно с НАН Беларуси и НАН Украины).
НАН Украины	– Научный совет по новым материалам; – Научный совет по науковедению (совместно с РАН); – Научный совет по нанотехнологиям и nanoиндустрии (совместно с НАН Беларуси и РАН).
АН Молдовы	– Научный совет по изучению национального и культурного наследия и развития общества; – Научный совет по энергоэффективности и использованию возобновляемых источников энергии.
НАН Республики Армения	– Научный совет по национальному природному достоянию.

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 306

О съезде научных советов МААН

Принимая во внимание необходимость активизации деятельности и повышения эффективности работы научных советов МААН и с учетом утвержденного Плана развития МААН на 2020–2021 гг., Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Организовать проведение съезда научных советов МААН (далее – Съезд) в апреле 2020 г. в г. Минске на базе Национальной академии наук Беларуси.

Поручить Национальной академии наук Беларуси, головным организациям научных советов МААН и членам Организационно-технического совета до 1 февраля 2020 г. подготовить проект программы проведения Съезда для его согласования руководителями организаций – членов МААН.

Рекомендовать организациям – членам МААН разместить на своих официальных сайтах информацию о проведении Съезда.

Членам ОТС совместно с председателями научных советов МААН до 1 февраля 2020 г. подготовить перечень вопросов для обсуждения на съезде научных советов МААН для его согласования руководителями организаций – членов МААН, а также информацию о планируемом составе участников Съезда.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 307

О поддержке работы
молодых ученых
в рамках МААН

Заслушав доклад председателя Совета молодых ученых НАН Беларуси А. И. Иванца «Об опыте НАН Беларуси по поддержке молодых ученых для использования в деятельности МААН», Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Принять к сведению информацию А.И. Иванца «Об опыте НАН Беларуси по поддержке молодых ученых для использования в деятельности МААН».

Рекомендовать головным организациям научных советов МААН обеспечить активное участие молодых ученых в работе научных советов МААН.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 308

Об учреждении Совета
молодых ученых МААН

Заслушав доклад председателя Совета молодых ученых НАН Беларуси А. И. Иванца «Об опыте НАН Беларуси по поддержке молодых ученых для использования в деятельности МААН», Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Учредить Совет молодых ученых Международной ассоциации академий наук (далее – СМУ МААН).

Рекомендовать организациям – членам МААН направить до 30 ноября 2019 г. информацию о кандидатурах для включения в СМУ МААН.

Назначить главного ученого секретаря НАН Беларуси, председателя Совета молодых ученых НАН Беларуси, доктора химических наук А. И. Иванца председателем СМУ МААН.

Представить Положение о СМУ МААН на рассмотрение Совету МААН в сентябре 2020 г.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 309

О грамоте МААН

По состоянию на 9 сентября 2019 г. получено необходимое число голосов полноправных членов МААН для утверждения Положения о грамоте МААН и ее эскиза (более двух третей голосов полноправных членов Ассоциации). В этой связи Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Утвердить прилагаемое Положение о грамоте МААН.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

Приложение
к постановлению Совета МААН
от 20.09.2019 № 309

ПОЛОЖЕНИЕ

о грамоте

Международной ассоциации академий наук

Грамотой Международной ассоциации академий наук (далее – Грамота) награждаются лица, внесшие значительный вклад в деятельность МААН и ее органов.

Грамота присуждается от имени МААН базовой академией наук МААН в порядке, предусмотренном настоящим Положением.

Эскиз Грамоты утверждается руководителем МААН.

Финансовые вопросы, связанные с изготовлением Грамоты, находятся в ведении базовой академии наук МААН.

Решение о присуждении Грамоты принимается Бюро Президиума базовой организации МААН по представлению заместителей руководителя МААН, руководителей организаций – членов МААН, руководителя Организационно-технического совета МААН в адрес руководителя МААН.

Грамота вручается удостоенным их лицам руководителем МААН или по его поручению заместителем руководителя МААН либо членом Совета МААН. В случае невозможности вручения Грамоты она возвращается в архив МААН.

Информация о награждении Грамотой размещается в изданиях МААН и академий наук – членов МААН, на официальном сайте МААН, а также в средствах массовой информации.

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 310

О значке МААН

В целях поощрения представителей научного сообщества за участие в организации и проведении значимых мероприятий в рамках Международной ассоциации академий наук, Совет МААН постановляет:

Утвердить Положение о значке МААН (приложение 1).

Утвердить эскиз значка МААН (приложение 2).

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

Приложение 1
к постановлению Совета МААН
от 20.09.2019 № 310

ПОЛОЖЕНИЕ

о значке

Международной ассоциации академий наук

Значком Международной ассоциации академий наук (далее – Значок) награждаются руководители организаций – членов МААН, председатели научных советов МААН, другие лица за участие в организации и проведении значимых мероприятий в рамках МААН.

Значок присуждается от имени МААН базовой академией наук МААН в порядке, предусмотренном настоящим Положением.

Описание Значка утверждается руководителем МААН по согласованию с полномочными членами МААН.

Финансовые вопросы, связанные с изготовлением Значка, находятся в ведении базовой академии наук МААН.

Решение о присуждении Значка принимается Бюро Президиума базовой академии наук МААН.

Значок вручается удостоенным их лицам руководителем МААН или по его поручению заместителем руководителя МААН либо членом Совета МААН.

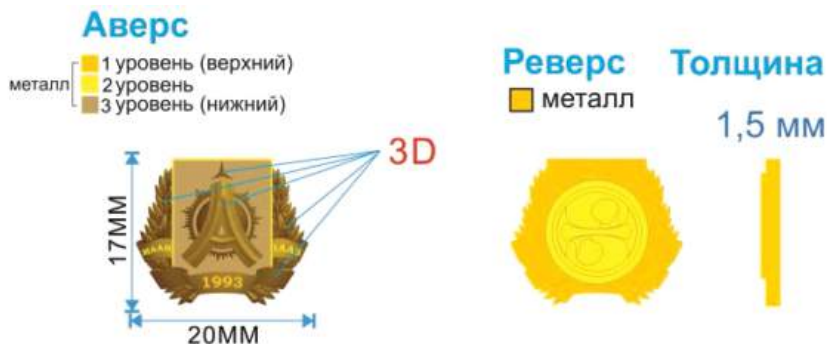
Приложение 2
к постановлению Совета МААН
от 20.09.2019 № 310

КОМПОЗИЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ЗНАЧКА МААН

Значок имеет форму квадрата высотой 17 мм и шириной 20 мм. На аверсе Значка в центре квадрата находится рельефное изображение эмблемы Международной ассоциации академий наук. Справа и слева от эмблемы – зеркально-симметричное рельефное изображение двух лавровых ветвей с аббревиатурой названия МААН на русском и английском языках. Под эмблемой указан год основания МААН.

На оборотной стороне Значка имеется застежка (цанга) для крепления Значка к одежде.

Значок изготавливается в технологии объемного литья 3D из бронзы с последующей полировкой и гальваническим покрытием «античное золото».



(масштаб 1:1)

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 311

О флаге МААН

В целях обеспечения организации и проведении значимых мероприятий в рамках Международной ассоциации академий наук Совет МААН постановляет:

Утвердить Положение о флаге МААН (приложение 1).

Утвердить эскиз флага МААН (приложение 2).

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

Приложение 1
к постановлению Совета МААН
от 20.09.2019 № 311

ПОЛОЖЕНИЕ

о флаге

Международной ассоциации академий наук

Флаг Международной ассоциации академий наук (далее – Флаг) является символом МААН.

Флаг устанавливается в местах проведения заседания Совета МААН, а также других значимых мероприятий МААН.

Флаг может вручаться организациям – членам МААН по решению Бюро Президиума базовой академии наук МААН за организацию и проведение значимых мероприятий в рамках МААН.

Описание Флага утверждается руководителем МААН по согласованию с полноправными членами МААН.

Финансовые вопросы, связанные с изготовлением Флага, находятся в ведении базовой академии наук МААН.

Флаг и его изображение независимо от их размера всегда должны соответствовать схематическому изображению, прилагаемому к настоящему Положению.

Приложение 2
к постановлению Совета МААН
от 20.09.2019 № 311

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ФЛАГА МААН

Флаг представляет собой полотнище белого цвета с соотношением сторон 1:2 с эмблемой МААН голубого цвета в центре, размеры, мм (В × Ш): 900 × 1800.



*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 312

О подготовке 69-го
бюллетеня МААН

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

По итогам 32-го заседания Совета МААН издать бюллетень МААН № 69, включив в него материалы 32-го заседания Совета МААН и другие документы по деятельности МААН.

Организациям – членам МААН оказать содействие в выполнении бюллетеня в своей части для подготовки оригинал-макета до 31 октября 2019 г.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20 сентября 2019 г.

г. Душанбе

№ 313

О месте проведения
следующего заседания
Совета МААН

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

По согласованию с НАН Беларуси утвердить г. Минск в качестве места проведения следующего (33-го) заседания Совета МААН, скоординировав дату его проведения с III Форумом ученых СНГ и II заседанием Научного совета по проблемам развития академической науки (сентябрь 2020 г., г. Минск).

НАН Беларуси совместно с другими членами МААН организовать 5-е заседание Организационно-технического совета в г. Минске, скоординировав дату его проведения с I Съездом научных советов МААН (апрель 2020 г.), 6-е заседание – в г. Минске, скоординировав его с заседанием Совета МААН в установленные сроки.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

ОТЧЕТ

**ГУ «ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИМЕНИ ЯКУБА КОЛАСА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ
НАУК БЕЛАРУСИ» ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕНИЯ
XI БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО СЕМИНАРА
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КНИЖНОЙ КУЛЬТУРЫ:
ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»
(9 октября 2019 года)**

9 октября 2019 года в г. Москве прошел **XI Белорусско-Российский научный семинар «Современные проблемы книжной культуры: Основные тенденции и перспективы развития»**. Научное мероприятие было организовано под эгидой Международной ассоциации академий наук, Научного совета по книгоизданию при поддержке Министерства иностранных дел Республики Беларусь, Посольства Республики Беларусь в Российской Федерации, его Делового и культурного комплекса.

Организаторами семинара стали Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси, Центр исследований книжной культуры ФГБУ науки «Научный и издательский центр “Наука” Российской академии наук», Научный совет РАН «История мировой культуры», Российская академия образования, Отделение образования и культуры, Научный совет по проблемам чтения.

В ходе работы научного форума обсуждались вопросы как фундаментального, так и прикладного характера. Рассматривалось сущностное значение понятия «книжная культура», со-

отношение понятий «книжная культура» и «культура книги», в том числе в современной проблематике, роль книгоиздательской деятельности как фактора сохранения национальных культур в информационном обществе. Значительное внимание было уделено проблемам чтения. Вопросы, связанные с этим базовым для интеллектуального развития человека понятием, многосторонне обсуждались в рамках Постоянного Круглого стола по проблемам чтения РАО «Чтение как средство коммуникации». На секции «Книжная культура: аспекты изучения» традиционно рассматривались опыт библиофильства, издательская деятельность, частновладельческие собрания и многие другие вопросы, оказывающие влияние на развитие книжной культуры в целом.

9 октября состоялось заседание Бюро Научного совета по книгоизданию Международной ассоциации академий наук, на котором обсуждались проблемы, связанные как с научной, так и с организационной деятельностью совета. Обсуждались следующие вопросы: о состоянии работы по уточнению названия Научного совета, актуализации Положения о Научном совете и его состава; о состоянии, предполагаемым научно-организационным основам деятельности и перспективам создания Международного научного центра по изучению книжной культуры; решения юбилейной сессии Совета МААН, задачи и направления деятельности Научного совета в современных условиях. Предложения по плану работы Научного совета. Было принято решение об актуализации положения о Научном совете и решено, что предложения членами Совета должны быть представлены Председателю Совета до 10.11.2019 г.

В XI Белорусско-Российском научном семинаре «Современные проблемы книжной культуры: Основные тенденции и перспективы развития» приняли участие ученые из акаде-

мий и вузов двух стран: Национальной академии наук Беларуси (Центральной научной библиотеки НАН Беларуси, Центра исследований белорусской культуры, языка и литературы НАН Беларуси, Института социологии НАН Беларуси), Белорусского государственного университета культуры и искусств, Российской академии наук (Центра исследований книжной культуры ФГБУ науки «Научный и издательский центр “Наука” Российской академии наук», Библиотеки РАН, Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, Государственной публичной научно-технической библиотеки СО РАН), Российской академии образования (Психологического института РАО, Института управления образованием РАО), Государственного института русского языка им. А. С. Пушкина, Московского политехнического университета, Московского государственного института культуры, Московского политехнического университета, Московского городского педагогического университета, Государственного академического университета гуманитарных наук, Российской государственной детской библиотеки, Санкт-Петербургского государственного института культуры, Вятского государственного университета, Тамбовского государственного университета им. Г. Р. Державина.

В семинаре приняли участие 60 человек, среди которых:

4 директора;

1 и. о. директора;

6 заместителей директоров;

2 ученых секретаря;

5 заведующих отделами;

42 – другие должности, в том числе старшие, главные, ведущие, младшие научные сотрудники, профессора, доценты, заведующие кафедрами и старшие преподаватели вузов, др.

В том числе:

по званиям: 5 член-корреспондентов, 8 академиков, 15 профессор, 8 доцентов;

по ученым степеням: 21 доктор наук, 20 кандидатов наук, 12 – без ученой степени.

Материалы семинара изданы и вошли в сборники:

Современные проблемы книжной культуры: основные тенденции и перспективы развития = Modern Problems of Book Culture: Main Tendencies and Prospects : материалы X Междунар. науч. семинара и XI Белорус.-Рос. науч. семинара, Москва, 12 сент. 2019, Москва, 9 окт. 2019 / Междунар. ассоц. акад. наук, Науч. совет по книгоизд., Нац. акад. наук Беларуси, Рос. акад. наук [и др.] ; [сост.: Л. А. Авгуль, Н. Ю. Дмитриева ; редкол. Л. А. Авгуль, Д. Н. Бакун, В. И. Васильев и др.]. – Минск ; М., 2019. – 253 с.

Доклады Научного совета по проблемам чтения РАО = Reports by scientific council on reading problems. Вып. 16 : Материалы Постоян. семинара по проблемам чтения «Чтение как средство коммуникации», (9 окт. 2019 г.) / Рос. акад. образования, Отд-ние образования и культуры, Науч. совет по пробл. чтения, Центр. науч. б-ка им. Я. Коласа НАН Беларуси [и др.] ; под ред. В. А. Лекторского ; [сост. Ю. П. Мелентьева]. – М. : ФГБУН НИЦ «Наука» РАН, 2019. – 145 с.

Директор ГУ «Центральная научная
библиотека имени Якуба Коласа
Национальной академии наук Беларуси»

А. И. Груша

ОТЧЕТ
О ПРОВЕДЕНИИ ДВЕНАДЦАТОГО ГОДИЧНОГО СОБРАНИЯ
НАУЧНОГО СОВЕТА ПО ПРОБЛЕМАМ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ
МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК

Научный совет по проблемам функциональных материалов электронной техники МААН провел 12-е Годичное собрание в период 02–05 октября 2019 г. в Москве в Институте радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН при частичном финансировании приема ученых из стран СНГ Президиумом РАН.

Двенадцатое Годичное собрание организовано членом-корреспондентом РАН В. Ф. Лукичевым и членом-корреспондентом РАН С. А. Никитовым. В собрании приняли участие представители Азербайджана, Армении, Беларуси и России (всего около 40 человек).

Краткие итоги работы секции

2 октября 2019 г.

Заседание открыто сопредседателями научного совета – директором ИРЭ РАН, член-корреспондентом РАН С. А. Никитовым и академиком НАН Беларуси М. В. Гапоненко.

Обсуждалось состояние исследований в области функциональных материалов для электронной техники в национальных академиях наук. С обзорным докладом выступил профессор Белорусского государственного университета А. К. Федотов.

3 октября 2019 г.

Научная сессия «Функциональные материалы для приборов и систем в энергетике», на которой было заслушано 5 докладов:

1. С. В. Гапоненко (Институт физики НАНБ, г. Минск) «Наноплазмоника для оптоэлектроники»;

2. М. М. Асадов (Институт химических проблем НАН Азербайджана, г. Баку) «Влияние различных факторов на диэлектрические свойства монокристаллов TiGa(In)S(Se) »;

3. К. М. Гамбарян (Ереванский университет, г. Ереван) «Исследование процессов Оствальдовского созревания квантовых точек в системе InAs-InSb-InP »;

4. К. Б. Тыныштыкбаев (Национальный научно-технологический холдинг ПАРАСАТ Физико-технического института МОН, г. Алма-Ата) «Низкотемпературный синтез графеноподобных пленок»;

5. О. Ю. Волков (ИРЭ им. В. А. Котельникова РАН, г. Москва) «Бикристаллические джозефсоновские переходы из высокотемпературных сверхпроводников в терагерцовой электронике».

4 октября 2019 г.

Подведение итогов и решения Совета

На основании заслушанных докладов и их обсуждения участники собрания приняли следующие решения:

1. Признать важную роль деятельности Совета и ежегодных собраний Научного совета МААН по проблемам функциональных материалов электронной техники (далее – Совета) в развитии исследований и разработок в области материалов для электронной техники и смежных областей в странах-участницах.

2. Направить официальное обращение к руководству академий наук Украины, Молдовы и Казахстана для уточнения реального состава Совета.

3. Поддержать предложение о назначении доктора физико-математических наук Ю. А. Федотовой, заместителя директора НИИ ЯП БГУ (г. Минск) на должность ученого секретаря Совета.

4. Провести очередное 13-е Годичное собрание научного Совета в 2020 г. в г. Минске (Республика Беларусь).

**ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАСЕДАНИЯ НАУЧНОГО СОВЕТА
ПО НЕФТЕХИМИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ
АКАДЕМИЙ НАУК ОТ 16 ОКТЯБРЯ 2019 г.**

*(в рамках II Международного научно-технического
и инвестиционного форума по химическим технологиям
и нефтегазопереработке «НЕФТЕХИМИЯ-2019»
16–18 октября 2019 г. Минск, Беларусь)*

Председатель: Агабеков Владимир Енокович, академик
НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор

Секретарь: Крутько Эльвира Тихоновна, доктор техниче-
ских наук, профессор

Присутствовали: члены Научного совета по нефтехимии
МААН

Сопредседатели:

Агабеков Владимир Енокович, директор Института химии
новых материалов НАН Беларуси, академик НАН Беларуси,
доктор химических наук;

Максимов Антон Львович, директор Института нефтехимического синтеза РАН, доктор химических наук

Члены Научного совета по нефтехимии МААН:

Войтов Игорь Витальевич, ректор Белорусского государственного технологического университета, профессор, доктор технических наук;

Фарзалиев Вагиф Меджид оглы, академик-секретарь отделения химических наук НАН Азербайджана, директор Института химии присадок НАН Азербайджана, академик, доктор химических наук;

Юсевич Андрей Иосифович, заведующий кафедрой нефтепереработки и нефтехимии Белорусского государственного технологического университета, кандидат химических наук, доцент;

Жармагамбетова Алима Кайнекеевна, почетный член НАН Республики Казахстан (заочное участие);

Кошечко Вячеслав Григорьевич, директор Института физической химии им. Л. В. Писаржевского, академик НАН Украины, доктор химических наук (заочное участие);

Пармон Валентин Николаевич, вице-президент РАН, академик (заочное участие)

Приглашенные участники заседания:

Витязь Петр Александрович, заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, академик, доктор технических наук;

Кадиев Хусаин Магомедович, заведующий сектора 4 Института нефтехимического синтеза РАН, доктор химических наук;

Потехин Вячеслав Вячеславович, заведующий кафедрой технологии нефтехимических и углехимических производств Санкт-Петербургского технологического института (технический университет);

Пекаревский Борис Владимирович, проректор по учебной и методической работе Санкт-Петербургского технологического института (технический университет);

Грушова Евгения Ивановна, профессор кафедры нефтепереработки и нефтехимии Белорусского государственного технологического университета, доктор технических наук, профессор;

Повестка дня: обсуждение перспективных направлений развития нефтехимического комплекса СНГ и путей сотрудничества членов МААН в реализации принятых решений.

Председатель: Уважаемые коллеги, позвольте предоставить слово ректору БГТУ, члену Совета МААН Игорю Витальевичу Войтову.

Войтов И. В.: Глубокоуважаемые коллеги, позвольте поблагодарить вас за участие в этом знаменательном заседании совета МААН и кратко ознакомить вас с Белорусским государственным технологическим университетом.

Важнейшее направление деятельности университета – это работа в интересах химического и нефтехимического комплекса страны, предприятий, входящих в состав концерна «Белнефтехим», а также потребителей продукции концерна. Она продолжится и в последующие годы.

Сегодня мы актуализируем структуру и содержание 16 образовательных программ первой ступени и всех программ магистратуры. В этом процессе призваны активно участвовать представители организаций – заказчиков кадров. БГТУ активно включается в решение таких стратегических задач системы образования Беларуси, как расширение программы академической мобильности студентов и преподавателей (интеллектуальное продвижение и обмен вузов научным и культурным потенциалом, ресурсами и технологиями обучения – прим. ред.), разработка совместных образовательных программ и программ двойных дипломов.

Более того, сегодня в университете формируется научно-технологический парк, в который войдет и студенческо-аспирантский хаб – полифункциональное объединение. В рамках работы Start-up школы БГТУ систематически проводятся мероприятия, направленные на формирование у наших студентов так называемых предпринимательских компетенций.

Мы проводим конкурсы проектов молодых ученых InPRO. Очередной конкурс проектов молодых ученых и студентов сегодня организован и проходит в рамках II Международного научно-технического форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке «Нефтехимия-2019». На конкурсе пред-

ставлен 41 проект в четырех номинациях. Студенты БГТУ систематически и успешно участвуют в инновационных проектах – хакатонах на базе Imaguru Startup Hub, Бизнес-инкубатора ПВТ, Space, Бизнес-инкубатора БГУИР, направленных на разработку идей для бизнеса в сфере программирования.

Представители предприятий нефтехимического комплекса страны и ведущие ученые Национальной Академии наук активно участвуют в образовательном процессе БГТУ: работа в составе государственных экзаменационных комиссий, принимающих решение о присвоении выпускнику университета соответствующей квалификации; участие в организации практического обучения студентов в рамках проведения производственных (в первую очередь преддипломных) практик; помощь в сборе фактического материала для дипломного проектирования; осуществление рецензирования дипломных проектов (работ). Во время практики специалисты предприятий и Институтов НАН Беларуси часто и охотно проводят учебные занятия со студентами непосредственно на производстве.

Если говорить о международном сотрудничестве и приглашенных зарубежных специалистах, то по состоянию на декабрь 2018 г. БГТУ взаимодействует с зарубежными партнерами в рамках свыше 230 договоров об образовательном и научно-техническом сотрудничестве. Сегодня в университете обучается 480 иностранных студентов. Академическая мобильность студентов и магистрантов БГТУ осуществлялась с университетами Германии, Греции, Ирландии, Китая, Литвы, Польши, Португалии, России, Словении, Украины, Эстонии. БГТУ участвует в программе Международной ассоциации по обмену студентами для прохождения производственной практики (IAESTE).

В университете работают 40 структурных научных подразделений, включая 12 отраслевых и совместных научно-иссле-

довательских лабораторий, в том числе Центр физико-химических методов исследования. Он объединяет восемь лабораторий и дает возможность ученым университета решать актуальные научно-технические проблемы в профильной отрасли. Совместно с предприятиями и организациями концерна «Белнефтехим» ученые университета выполняют важные научно-технические проекты. В частности, в ОАО «Могилевхимволокно» освоена технология производства нити технической полиэфирной на основе применения новых стабилизирующих компонентов, что позволяет выпускать конкурентоспособную на мировом рынке продукцию с повышенной прочностью, термостабильностью и удельной разрывной нагрузкой. В ОАО «СветлогорскХимволокно» внедрена прогрессивная технология получения конкурентоспособных изделий из композиционных материалов на основе технологических отходов полипропилена. Новая ресурсосберегающая технология комплексных минеральных удобрений, обеспечивающая повышение их качества и конкурентоспособности, снижение экологического воздействия освоена в ОАО «Гомельский химический завод». Рецептура новой импортозамещающей энергосберегающей автоэмали на основе отечественных пленкообразователей и растворителей, формирующей при пониженной температуре сушки покрытия с высоким уровнем физико-механических и защитных свойств, а также рецептура антикоррозионной грунтовки ускоренной сушки, обеспечивающая экономии энергоресурсов, снижение импортозависимости белорусских производителей и расширение ассортимента продукции, апробированы в условиях ОАО «Лакокраска» (г. Лида). Сегодня в Центре также выполняются научно-исследовательские работы в сфере нефтехимического комплекса, в частности для открытых акционерных обществ «Нафтан», «Белшина» и «Белгорхимпром». Разрабатываются предложения БГТУ по прове-

дению новых НИОКР для открытых акционерных обществ «Гомельский химический завод», «СветлогорскХимволокно», «Гродно Азот» и др.

На базе университета сейчас активно формируется Республиканский научно-практический центр (РНПЦ) нефтехимических технологий и производств. Он обеспечит научно-технологическое сопровождение стратегического развития предприятий, входящих в состав концерна «Белнефтехим», и в соответствии с их запросами направит работу действующих на базе университета отраслевых научных лабораторий, испытательных центров и других профильных научных структур на решение проблем технологического характера.

Агабеков В. Е.: Благодарю Вас, глубокоуважаемый Игорь Витальевич. Слово предоставляется заместителю Председателя Президиума Национальной Академии наук Беларуси, академику Петру Александровичу Витязю.

Витязь П. А.: Уважаемые коллеги! Я представляю Национальную академию наук Беларуси. Я закончил этот университет и хочу отметить, что в этом ВУЗе научные исследования всегда были на высоком уровне, поэтому среди ученых Беларуси много выпускников БГТУ. Важно подчеркнуть, что если нет в вузе науки – нет кадров, а кадры решают все. В НАН Беларуси намерены узаконить наши взаимоотношения с вузами нашей республики, в том числе и в плане выполнения совместных проектов в рамках государственных научных программ.

Сегодняшнее заседание очень важное. Дело в том, что ранее штаб-квартира МААН находилась в Киеве. По просьбе академика Б. Е. Патона, который долгие годы возглавлял МААН, в 2018 г. она переехала в Минск. Председателем Совета МААН избран академик, Председатель Президиума НАН Беларуси Владимир Григорьевич Гусаков. Наша задача сегодня – де-

лом укрепить нашу организацию (МАН). Я уверен, что под сопредседательством академика Владимира Еноковича Агабекова эту задачу мы решим.

Говоря о нефтепереработке, необходимо отметить, что в настоящее время в Республике Беларусь существует проблема переработки тяжелых нефтяных остатков.

Очень важна также подготовка высококвалифицированных инженерных, научных кадров для этой отрасли промышленности, что и реализуется в БГТУ.

НАН Беларуси за сотрудничество с вузами, с академиями наук других стран – Черногории, Китая и др. Необходимо отметить, что НАН Беларуси уделяет много внимания и проводит большую работу с молодежью. В сентябре 2020 г. планируется проведение молодежной конференции в рамках заседания Совета МАН с приглашением молодых ученых академий наук европейских стран и США. Общими усилиями мы могли бы решать многие проблемные вопросы нефтепереработки и нефтехимии.

Я хотел бы выразить большую признательность Игорю Витальевичу Войтову за понимание важности организации заседания Научного совета МАН по нефтехимии в рамках форума «Нефтехимия-2019».

Агабеков В. Е.: Уважаемые коллеги, я поддерживаю Петра Александровича и уверен, что МАН может помочь объединить усилия ученых в решении многих практически важных задач и что это найдет поддержку и понимание со стороны Правительства Республики Беларусь.

В сентябре 2019 г. в г. Душанбе состоялось заседание Совета МАН, на котором был утвержден состав ассоциации во главе с Председателем Президиума НАН Беларуси академиком Владимиром Григорьевичем Гусаковым и 3 сопредседателями.

Состав Научного совета по нефтехимии МААН

(головные организации – НАН Беларуси, РАН):

Сопредседатели:

Агабеков Владимир Енокович, директор Института химии новых материалов НАН Беларуси, академик НАН Беларуси, доктор химических наук;

Максимов Антон Львович, директор Института нефтехимического синтеза РАН, доктор химических наук

Ученый секретарь:

Крутько Эльвира Тихоновна, профессор кафедры полимерных композиционных материалов Белорусского государственного технологического университета, профессор, доктор технических наук

Полный состав Научного совета по нефтехимии:

1. Аббасов Вагиф Магеррам оглы, директор Института нефтехимических процессов им. академика Юсифа Мамедалиева НАН Азербайджана, академик;

2. Агабеков Владимир Енокович, директор Института химии новых материалов НАН Беларуси, академик НАН Беларуси, доктор химических наук;

3. Бухтияров Валерий Иванович, директор Института катализа им. Г. К. Борескова, академик, доктор химических наук;

4. Войтов Игорь Витальевич, ректор БГТУ, профессор, доктор технических наук;

5. Жармагамбетова Алима Кайнекеевна, почетный член НАН Республики Казахстан;

6. Кашковский Владимир Ильич, заместитель директора по научной работе Института биоорганической химии и нефтехимии им. В. П. Кухаря НАН Украины, кандидат химических наук;

7. Кошечко Вячеслав Григорьевич, директор Института физической химии им. Л. В. Писаржевского, академик НАН Украины, доктор химических наук;

8. Крутько Эльвира Тихоновна, профессор кафедры полимерных композиционных материалов Белорусского государственного технологического университета, доктор технических наук;

9. Мазгаров Ахмет Мазгарович, генеральный директор Волжского научно-исследовательского института углеводородного сырья, доктор технических наук, академик АН Республики Татарстан;

10. Максимов Антон Львович, директор Института нефтехимического синтеза РАН, доктор химических наук;

11. Пармон Валентин Николаевич, вице-президент РАН, академик;

12. Фарзалиев Вагиф Меджид оглы, директор Института химии присадок НАН Азербайджана, академик, доктор химических наук;

13. Юсевич Андрей Иосифович, заведующий кафедрой нефтегазопереработки и нефтехимии Белорусского государственного технологического университета, кандидат химических наук, доцент;

14. Zhang Suojia, Генеральный директор Института технологического машиностроения (Institute of Process Engineering) Китайской академии наук.

Мы обратились к каждому члену Научного совета по нефтехимии с просьбой внести свои предложения по перспективному развитию нефтепереработки и нефтехимии для обсуждения на данном заседании. Позвольте мне ознакомить вас с полученными предложениями.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ:

1. В. М. Фарзалиева

– разработка новых технологий, повышающих глубину переработки углеводородного сырья и эффективность нефтехимических процессов;

– разработка новых, более эффективных катализаторов и каталитических систем для процессов нефтепереработки и нефтехимии;

– разработка процессов нефтепереработки с вовлечением природного газа, горючих сланцев и возобновляемого сырья;

– разработка реагентов различного функционального действия для нефтегазодобывающей и нефтегазоперерабатывающей промышленности;

– разработка присадок различного функционального действия, улучшающих эксплуатационные свойства горюче-смазочных материалов, смазочно-охлаждающих и специальных жидкостей;

– разработка процессов нефтехимического и органического синтеза соединений, обладающих различными полезными свойствами, в том числе физиологической активностью.

2. А. К. Жармагамбетовой

– создание производств по выпуску полиэтилена, полипропилена, стирола и полистирола, этиленгликоля;

– производство реагентов для нефтяной промышленности: деэмульгаторов, пенообразователей для тушения пожаров, ингибиторов коррозии, отложения солей и парафина, присадок депрессорных и т. д.;

– синтез красителей, моющих средств, лакокрасочных материалов, пестицидов, одорантов и т. д.;

– выбор и развитие перспективных направлений по созданию современных экологически чистых производств, отвечающих принципам «зеленой химии».

3. И. В. Войтова

– разработка технологий гидрокрекинга тяжелых нефтяных остатков с применением наноразмерных катализаторов;

– получение высококачественных углеграфитовых материалов из нефтяного кокса;

– разработка технологий рециклинга полимерных композиционных материалов.

4. В. Г. Кошечко

– разработка научных основ синтеза и технологии получения практически важных продуктов и материалов из углеводородного сырья;

– разработка и создание новых технологий более глубокой переработки (в том числе и крекинга) нефти, особенно тяжелых сортов, битумов и т. п.;

– создание новых более продуктивных и энергосберегающих катализаторов глубокой переработки нефти и нефтепродуктов, особое внимание на химии превращения углеводородов с применением цеолитовых катализаторов нового поколения, создание простых и дешевых методов их синтеза, изучение тонких деталей механизма протекания процессов на таких катализаторах;

– в отдельное направление, которое заслуживает внимания и рассмотрения на Научном совете, следовало бы выделить создание новых высокоселективных катализаторов получения практически важных новых веществ и продуктов из нефтехимического сырья переработки нефти, в том числе ценных ве-

ществ и материалов малотоннажной химии различного назначения, включая фармацевтику;

- создание новых экологически приемлемых присадок к моторным топливам и маслам, повышающих КПД двигателей и уменьшающих токсичность выхлопных газов;

- разработка альтернативных видов топлива из растительного сырья и спиртов. Поиск технологических решений производства базовых соединений органического синтеза на основе растительного сырья;

- использование альтернативного сырья для конкурентоспособного производства продуктов технического назначения, в том числе горюче-смазочных материалов, поверхностно-активных веществ, присадок к бензинам и дизельному топливу;

- разработка современных методов использования органо-содержащих отходов для получения высокоэнергетического газа, высокочистых неорганических соединений и других ликвидных продуктов для различных отраслей.

Как видите, глубокоуважаемые коллеги, члены Научного совета МААН по нефтехимии едины в своих заключениях. Я полагаю, что все предлагаемые направления должны развиваться под эгидой Совета МААН.

Витязь П. А.: Вопрос состоит в том, на какой основе можно организовать? По моему мнению, самый легкий и приемлемый путь – получить финансовую поддержку через Фонды фундаментальных исследований. Например, в Азербайджане, на Украине, в России, в Республике Беларусь эти фонды успешно функционируют.

Фарзалиев В. М.: Уважаемый Игорь Витальевич, я искренне признателен Вам за приглашение принять участие в заседании Научного совета МААН по нефтехимии и в работе форума. Хочу также поздравить Владимира Еноковича Агабе-

кова с хорошим началом его деятельности в качестве сопредседателя Научного совета по нефтехимии.

Максимов А. Л.: Позвольте поблагодарить Игоря Витальевича за ту огромную работу, которую он взял на себя по организации Форума «Нефтехимия-19». Мне хотелось бы подчеркнуть, что перед нашими государствами уже в скором времени встанет задача сокращения расходов нефти. В ближайшем будущем спрос начнет расти на продукты переработки пластических масс и возобновляемого органического сырья, превращая их в нефтехимические продукты. Другие важные аспекты – использование диоксида углерода для синтеза углеводородов и это развитие малотоннажной химии.

Мне очень приятно и хотелось бы обратить ваше внимание, коллеги, на то, что в работе Форума «Нефтехимия -19» принимает активное участие молодежь. Это очень важно. Поэтому хотелось бы внести предложение о совместной подготовке научных кадров в рамках деятельности Совета МААН.

Витязь П. А.: Глубокоуважаемый Игорь Витальевич, если мы примем курс на развитие нефте- и газохимии, то этим нужно серьезно заниматься, особенно переработкой органических отходов. Важна также и водородная тематика.

Однако кроме перспективных направлений, нам необходимо знать, что у кого имеется в этих направлениях, какие средства для решения этих задач. Мы можем браться за выполнение проектов, но нам следует определиться, кто и как их будет выполнять. Например, мы что-то наработали, но для нас это не представляет интереса, а для вас это может представить интерес и наоборот.

Войтов И. В.: Уважаемые коллеги, сегодня в рамках форума проходит конкурс проектов молодых ученых. На этот конкурс прислан, как уже упоминалось, 41 проект из различных

университетов на разнообразные темы, в их числе и по повышению экономической эффективности работы НПЗ. В следующем году мы с удовольствием примем еще больше участников, расширим список компаний, подготовим реестр наших разработок.

Максимов А. Л.: Уважаемые коллеги, поскольку мы не осведомлены, чем занимаются соседи, предлагаю в рамках следующего форума по нефтехимии организовать секцию разработок МААН.

Войтов И. В.: Действительно, например, у вас есть готовый проект технологического процесса, а у нас есть заводы, и мы сможем быстрее внедрить Ваши разработки.

Витязь П. А.: Необходимо также приведение в порядок законодательной базы. Например, по качеству, по выбросам и т. д.

Агабеков В. Е.: Уважаемые коллеги, считаю, что каждому члену Совета МААН к началу апреля 2020 г. необходимо предложить 2–5 проектов, которые он желает. Затем Совет МААН выберет из них 2–3 наиболее перспективных, обосновывая наличие кадров, оборудования, ресурсов и т. д. На основании этого будет сформирована команда для практической реализации поставленной задачи.

Юсевич А. И.: Мы говорим о Научном совете МААН по нефтехимии. Я считаю, что из тех перспективных направлений, которые были озвучены, нужно выбрать те, кому конкретно они будут нужны.

Агабеков В. Е.: Наша задача – создать опытно-промышленный образец, а реализовать его в производство – задача предприятий соответствующего профиля.

РЕШИЛИ:

1. Организовать заседание Совета МААН в рамках III Международного научно-технического форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке.

2. Определить перспективные направления развития нефтепереработки и нефтехимии на основании рассмотренных предложений членов Научного совета МААН по нефтехимии, Национальной академии наук Беларуси, приглашенных членов заседания Научного совета.

3. Предложение В. Е. Агабекова по представлению ряда проектов в области нефтепереработки и нефтехимии членами МААН реализовать к апрелю 2020 г.

Сопредседатель,
академик НАН Беларуси,
доктор химических наук

В. Е. Агабеков

Секретарь, профессор,
доктор технических наук

Э. Т. Крутько

ПИСЬМА
руководителя МААН

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2018 № 16-09/5418

Президенту Национальной
академии наук
Азербайджана,
академику Ализаде А.М.

Уважаемый Акиф Мехтиевиц!

Я искренне признателен за участие делегации Национальной академии наук Азербайджана (далее – НАН Азербайджана) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем сотрудничество с НАН Азербайджана в рамках Совета МАН и научных советах Ассоциации и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)
220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)
66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77
Факс: (+375 17) 284-28-40
E-mail: maan@presidium.bas-net.by
<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77
Fax: (+375 17) 284-28-40
E-mail: maan@presidium.bas-net.by
<http://int-maan.by>

01.10.2019 № 16-08/5418

Президенту Национальной
академии наук Республики
Армения,
академику Мартirosяну Р.М.

Уважаемый Радик Мартirosович!

Я искренне признателен за участие делегации Национальной академии наук Республики Армения (далее – НАН РА) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем сотрудничество с НАН РА в рамках Совета МАН и научных советах Ассоциации и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

В.Г. Гусак

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2018 № 16-08/5418

Президенту Национальной
академии наук Республики
Казахстан,
академику Журинову М.Ж.

Уважаемый Мурат Журинович!

Я искренне признателен за участие делегации Национальной академии наук Республики Казахстан (далее – НАН РК) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем сотрудничество с НАН РК в рамках Совета МАН и научных советах Ассоциации и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

 В.Г. Гусак

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2019 № 16-09/5418

Президенту Китайской
академии наук,
академику Баю Чунли

Уважаемый господин Президент!

Я искренне признателен за участие делегации Китайской академии наук (далее – КАН) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем сотрудничество с КАН в рамках Совета МАН и научных советов Ассоциации и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

 В.Г. Гусаков

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>



NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2018 № 16-05/5418

Президенту
Национальной академии наук
Кыргызской Республики,
академику Джуматаеву М.С.

Уважаемый Мурат Садырбекович!

Я искренне признателен за Ваше личное участие во главе делегации Национальной академии наук Кыргызской Республики (далее – НАН КР) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МААН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МААН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МААН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем взаимодействие с НАН КР в рамках Совета МААН и научных советов Ассоциации и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МААН,
академик

 В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)
220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)
66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2019 № 16-08/5418

Президенту Академии наук
Молдовы,
академику Иону Тигиняну

Уважаемый господин Президент!

Я искренне признателен за участие представителя Академии наук Молдовы (далее – АН Молдовы) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем сотрудничество с АН Молдовы в рамках Совета МАН и научных советах Ассоциации и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

 В.Г. Гусаков

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

21.10.2019 № 16-03/5418

Президенту Монгольской
академии наук
академику Рэгдэлу Дугэру

Уважаемый господин Президент!

На 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН), которое прошло в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г., была рассмотрена заявка Монгольской академии наук на вступление в МАН. Члены Совета МАН приняли единогласное решение о вступлении вашей организации в Ассоциацию в качестве полноправного члена. Разрешите поздравить Вас с этим знаменательным событием и пожелать активной работы и плодотворного научно-технического сотрудничества со всеми организациями-членами МАН.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Буду признателен Вам также за представление кандидатур от Монгольской академии наук в научные советы МАН (полный перечень доступен по адресу <http://www.int-maan.by/rus/councils.html>), а также за назначение ответственного лица в рабочий исполнительный орган МАН – Организационно-технический совет, в который входит по одному представителю от каждой организации-члена ассоциации (по возможности до 14 октября 2019 г.).

Для контактов: заведующий сектором международных связей Главного управления международного научно-технического сотрудничества аппарата Национальной академии наук Беларуси – Безлепкин Ярослав Петрович (тел.: +375 17 284 04 77, моб.: +375 29 615 11 04, e-mail: belmaan@tut.by).

С искренним уважением,

Руководитель МАН, Председатель
Президиума Национальной академии
наук Беларуси, академик

В. Гусак
В. Гусак

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av., Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2019 № 16-09/5418

Президенту Российской
академии наук академику
А.М.Сергееву

Уважаемый Александр Михайлович!

Я искренне признателен за Ваше личное участие во главе делегации Российской академии наук (далее – РАН) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем взаимодействие с РАН в рамках Совета МАН и научных советов Ассоциации и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

 В.Г. Гусак

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2018 № 16-08/5418

Президенту Академии наук
Республики Узбекистан,
академику Юлдашеву Б.С.

Уважаемый Бехзод Садыкович!

Я искренне признателен за участие делегации Академии наук Республики Узбекистан (далее – АН РУз) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем сотрудничество с АН РУз в рамках Совета МАН и научных советах Ассоциации и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

 В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2018 № 16-03/5418

Президенту Национальной
академии наук Украины,
академику Патону Б.Е.

Уважаемый Борис Евгеньевич!

Я искренне признателен за участие делегации Национальной академии наук Украины (далее – НАН Украины) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем сотрудничество с НАН Украины в рамках Совета МАН и научных советов Ассоциации и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

 В.Г. Гусак

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь.



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2019 № 16-03/5418

Председателю Научного совета
Белорусского республиканского
фонда фундаментальных
исследований, академику
НАН Беларуси Гапоненко С.В.

Уважаемый Сергей Васильевич!

Я искренне признателен за Ваше личное участие во главе делегации Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (далее – БРФФИ) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем взаимодействие с БРФФИ в рамках Совета МАН и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

 В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук

(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av., Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2015 № 16.08/5418

Президенту Академии наук
провинции Хэйлунцзян
Го Чуньцзину

Уважаемый господин Президент!

Я искренне признателен за Ваше личное участие во главе делегации Академии наук провинции Хэйлунцзян (далее – АН провинции Хэйлунцзян) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Члены Совета МАН приняли единогласное решение о вступлении вашей организации в Ассоциацию в качестве ассоциированного члена. Разрешите поздравить Вас с этим знаменательным событием и пожелать активной работы и плодотворного научно-технического сотрудничества со всеми организациями-членами МАН.

Буду признателен Вам также за представление кандидатур от АН провинции Хэйлунцзян в научные советы МАН (полный перечень доступен по адресу <http://www.int-maan.by/rus/councils.html>), а также за назначение ответственного лица в рабочий исполнительный орган МАН – Организационно-технический совет, в который входит по одному представителю от каждой организации-члена ассоциации (по возможности до 14 октября 2019 г.).

Для контактов: заведующий сектором международных связей Главного управления международного научно-технического сотрудничества аппарата Национальной академии наук Беларуси – Безлепкин Ярослав Петрович (тел.: +375 17 284 04 77, моб.: +375 29 615 11 04, e-mail: belmaan@tut.by).

С искренним уважением,

Руководитель МАН, Председатель
Президиума Национальной академии
наук Беларуси, академик


В.Г. Гусаков

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2018 № 16-09/5418

Президенту Академии наук
провинции Цзянси
Сюню Шаоюаню

Уважаемый господин Президент!

Я искренне признателен за участие делегации Академии наук провинции Цзянси (далее – АН провинции Цзянси) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем сотрудничество с АН провинции Цзянси в рамках Совета МАН и научных советах Ассоциации и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

 В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)
220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)
66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2018 № 16-05/5418

Директору Объединенного
института ядерных
исследований,
академику Матвееву В.А.

Уважаемый Виктор Анатольевич!

Я искренне признателен за участие представителя Объединенного института ядерных исследований (далее – ОИЯИ) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем сотрудничество с ОИЯИ в рамках Совета МАН и научных советов Ассоциации и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

 В.Г.Г. Усаков

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

01.10.2019 № 16-09/5418

Председателю Совета
Российского фонда
фундаментальных
исследований,
академику Панченко В.Я.

Уважаемый Владислав Яковлевич!

Я искренне признателен за участие делегации Российского фонда фундаментальных исследований (далее – РФФИ) в 32-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в г. Душанбе 19-20 сентября 2019 г.

Членами Совета МАН приняты ключевые важнейшие решения, которые формируют основу для долговременного развития нашей Ассоциации, открывают новые возможности для взаимодействия полноправных и ассоциированных членов с учётом целей и задач Декларации о развитии МАН на период до 2030 г.

Мы высоко оцениваем сотрудничество с РФФИ в рамках Совета МАН и выражаем надежду, что наше взаимовыгодное сотрудничество будет и далее активно расширяться.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук
Беларуси, руководитель МАН,
академик

 В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av., Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

02.10.2018 № 16-05/5434

Президенту Национальной
академии наук Азербайджана
академику Ализаде А.М.

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый Акиф Мехтиевиц!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Национальной академии наук Азербайджана и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убежден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Национальной академии наук Азербайджана с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверения в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

 В.Г. Гусаков

**Международная ассоциация
академий наук****(МАН)**220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь**International Association
of the Academies of Sciences****(IAAS)**66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by<http://int-maan.by>NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by<http://int-maan.by>02.10.2018 № 16-08/5434Президенту Национальной
академии наук Республики
Армения
академику Мартirosяну Р.М.О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый Радик Мартirosович!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Национальной академии наук Республики Армения и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убежден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Национальной академии наук Республики Армения с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверения в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

 В.Г. Гусак

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук

(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

02.10.2018

№ 16-03/5414

Президенту Вьетнамской
академии наук и технологий
Академику Тьяу Ван Миню

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый господин Президент!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Вьетнамской академии наук и технологий и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убежден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Вьетнамской академии наук и технологий с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверения в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'V.G. Gusakov'.

В.Г. Гусаков

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av., Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

02.10.2019 № 16-05/5434

Президенту Национальной
академии наук Грузии
академику Квеситадзе Г.И.

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый Георгий Иванович!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Национальной академии наук Грузии и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убежден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Национальной академии наук Грузии с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверенность в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

 В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

02.10.2015 № 16-05/5434

Президенту Национальной
академии наук Республики
Казахстан
академику Журинову М.Ж.

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый Мурат Журинович!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Национальной академии наук Республики Казахстан и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убеден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Национальной академии наук Республики Казахстан с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверения в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

 В.Г. Гусаков

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

02.10.2019

№ 16-03/5434

Президенту Китайской
академии наук,
академику Бао Чунли

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый господин Президент

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Китайской академии наук и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убеден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Китайской академии наук с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверения в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

02.10.2018 № 16-09/5434

Президенту Национальной
академии наук Кыргызской
Республики
Академику Джуматаеву М.С.

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый Мурат Садырбекович!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Национальной академии наук Кыргызской Республики и Вам лично.

Пользуясь случаем, позвольте ещё раз поздравить Вас с избранием действительным членом (академиком) МАН в соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения о Международной ассоциации академий наук, новая редакция которого принята в Душанбе 19 сентября 2019 г. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убежден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Национальной академии наук Кыргызской Республики с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверенность в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

В.Г. Гусаков

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

02.10.2019 № 16-08/5434

Президенту Академии наук
Молдовы
академику Иону Тигиняну

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый господин Президент!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Академии наук Молдовы и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убежден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Академии наук Молдовы с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверения в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

В.Г. Гусак

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av., Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

02.10.2018 № 16-05/5434

Президенту Монгольской
академии наук
Академику Дугэру Рэгдэлу

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый господин Президент!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Монгольской академии наук и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убежден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Монгольской академии наук с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверения в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

В.Г. Гусаков

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

02.10.2019 № 16-09/5434

Президенту Российской
академии наук,
академику Сергееву А.М.

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый Александр Михайлович!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Российской академии наук и Вам лично.

Пользуясь случаем, позвольте ещё раз поздравить Вас с избранием действительным членом (академиком) МАН в соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения о Международной ассоциации академий наук, новая редакция которого принята в Душанбе 19 сентября 2019 г. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убеден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Российской академии наук с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверенность в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук

(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences

(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

27.10.2019 № 16-05/5434

Президенту Академии наук
Республики Таджикистан,
заместителю руководителя
МАН
академику Рахими Ф.К.

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый Фарход Кодирович!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Академии наук Республики Таджикистан и Вам лично.

Пользуясь случаем, позвольте ещё раз поздравить Вас с избранием действительным членом (академиком) МАН в соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения о Международной ассоциации академий наук, новая редакция которого принята в Душанбе 19 сентября 2019 г. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убеден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Академии наук Республики Таджикистан с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверения в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

 В.Г. Гусаков

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

07.10.2019 № 16-08/5434

Президенту Академии наук
Туркменистана
члену-корреспонденту
Тойлыеву С.Т.

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый Сапардуры Тойлыевич!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Академии наук Туркменистана и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убеден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Академии наук Туркменистана с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверения в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)
220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)
66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

02.10.2019

№ 16-05/5424

Президенту Академии наук
Республики Узбекистан
академику Юлдашеву Б.С.

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый Бехзод Садыкович!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Академии наук Республики Узбекистан и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убеден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Академии наук Республики Узбекистан с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверенность в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "В.Г. Гусак", is placed next to the printed name.

В.Г. Гусак

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by
<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by
<http://int-maan.by>

02.10.2019 № 16-08/5434

Президенту Национальной
академии наук Украины
академику Патону Б.Е.

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Национальной академии наук Украины и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убежден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Национальной академии наук Украины с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверения в высоком уважении и признательность за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук

(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences

(IAAS)

66, Nezavisimosti av., Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

02.10.2019

№ 16 -09/5434

Президенту Черногорской
академии наук и искусств
Академику
Драгану Вукчевичу

О присуждении звания
академика МАН

Глубокоуважаемый господин Президент!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Черногорской академии наук и искусств и Вам лично.

На 32-м заседании Совета МАН в Душанбе 19-го сентября 2019 г. утверждена новая редакция Положения о Международной ассоциации академий наук (далее – Положение), в соответствии с которой учреждается звание действительного члена (академика) МАН. В соответствии с пунктами 28, 29 и 30 Положения принято решение об избрании руководителей организаций – полноправных членов МАН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук. Я Вас искренне поздравляю с этим избранием. Диплом и соответствующая атрибутика будут подготовлены к следующему заседанию Совета МАН в Минске в сентябре 2020 г.

Убеден, что взаимовыгодное научно-техническое сотрудничество Черногорской академии наук и искусств с членами МАН и далее будет успешно развиваться.

Национальная академия наук Беларуси пользуется случаем, чтобы выразить Вам уверения в высоком уважении и признательности за сотрудничество.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

 В.Г. Гусаков

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

14.11.2018 № 16-08/6358

Президенту Латвийской
академии наук
Академику
Ояру Спаритису

О создании научного совета

Глубокоуважаемый господин Президент!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Латвийской академии наук и Вам лично.

В рамках Международной ассоциации академий наук в настоящее время прорабатывается возможность создания Научного совета по изучению региона Балтийского моря (далее – Совет). НАН Беларуси просит рассмотреть возможность участия представителей Латвийской академии наук, занимающихся данной проблематикой в дальнейших мероприятиях создаваемого совета в качестве специально приглашенных экспертов. Буду благодарен за направление информации о соответствующих кандидатурах в НАН Беларуси.

Уверен, что создание Совета будет способствовать дальнейшему расширению программ по исследованию проблем региона в различных сферах на благо заинтересованных государств.

Заранее Вам признателен.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

14.11.2018 № 16-08/6157

Президенту Литовской
академии наук
Академику
Юрасу Банису

О создании научного совета

Глубокоуважаемый господин Президент!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Литовской академии наук и Вам лично.

В рамках Международной ассоциации академий наук в настоящее время прорабатывается возможность создания Научного совета по изучению региона Балтийского моря (далее – Совет). НАН Беларуси просит рассмотреть возможность участия представителей Литовской академии наук, занимающихся данной проблематикой в дальнейших мероприятиях создаваемого совета в качестве специально приглашенных экспертов. Буду благодарен за направление информации о соответствующих кандидатурах в НАН Беларуси.

Уверен, что создание Совета будет способствовать дальнейшему расширению программ по исследованию проблем региона в различных сферах на благо заинтересованных государств.

Заранее Вам признателен.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

 В.Г. Гусаков

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

14.11.2019 № 4-09/6857

Президенту Польской
академии наук
Академику
Ежи Душиньскому

О создании научного совета

Глубокоуважаемый господин Президент!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Польской академии наук и Вам лично.

В рамках Международной ассоциации академий наук в настоящее время прорабатывается возможность создания Научного совета по изучению региона Балтийского моря (далее – Совет). НАН Беларуси просит рассмотреть возможность участия представителей Польской академии наук, занимающихся данной проблематикой в дальнейших мероприятиях создаваемого совета в качестве специально приглашенных экспертов. Буду благодарен за направление информации о соответствующих кандидатурах в НАН Беларуси.

Уверен, что создание Совета будет способствовать дальнейшему расширению программ по исследованию проблем региона в различных сферах на благо заинтересованных государств.
Заранее Вам признателен.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МААН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

14.11.2019 № 16-09/6357

Президенту Российской
академии наук,
академику Сергееву А.М.

О создании научного совета

Глубокоуважаемый Александр Михайлович!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Российской академии наук и Вам лично.

НАН Беларуси просит поддержать инициативу создания в рамках Международной ассоциации академий наук Научного совета по изучению региона Балтийского моря, а также предложить кандидатуры для участия в вышеуказанном совете.

Уверен, что создание указанного Совета будет способствовать дальнейшему расширению программ по исследованию проблем региона в различных сферах на благо заинтересованных государств.

Заранее Вам признателен.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МААН, академик

 В.Г. Гусаков

**Международная ассоциация
академий наук
(МАН)**

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



**International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)**

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

14.11.2018 № 16-05/6357

Президенту Национальной
академии наук Украины
академику Патону Б.Е.

О создании научного совета

Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Национальной академии наук Украины и Вам лично.

НАН Беларуси просит поддержать инициативу создания в рамках Международной ассоциации академий наук Научного совета по изучению региона Балтийского моря, а также предложить кандидатуры для участия в вышеуказанном совете.

Уверен, что создание указанного Совета будет способствовать дальнейшему расширению программ по исследованию проблем региона в различных сферах на благо заинтересованных государств.

Заранее Вам признателен.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

 В.Г. Гусаков

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Международная ассоциация
академий наук
(МАН)

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66
Беларусь



International Association
of the Academies of Sciences
(IAAS)

66, Nezavisimosti av, Minsk, 220072
Belarus

Тел.: (+375 17) 284 04 77

Факс: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

NGO official partner of UNESCO
(consultative status)

Phone: (+375 17) 284-04-77

Fax: (+375 17) 284-28-40

E-mail: maan@presidium.bas-net.by

<http://int-maan.by>

14.11.2018 № 16-08/6357

Президенту Эстонской
академии наук
Академику
Тармо Соомере

О создании научного совета

Глубокоуважаемый господин Президент!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует свое уважение Эстонской академии наук и Вам лично.

В рамках Международной ассоциации академий наук в настоящее время прорабатывается возможность создания Научного совета по изучению региона Балтийского моря (далее – Совет). НАН Беларуси просит рассмотреть возможность участия представителей Эстонской академии наук, занимающихся данной проблематикой в дальнейших мероприятиях создаваемого совета в качестве специально приглашенных экспертов. Буду благодарен за направление информации о соответствующих кандидатурах в НАН Беларуси.

Уверен, что создание Совета будет способствовать дальнейшему расширению программ по исследованию проблем региона в различных сферах на благо заинтересованных государств.

Заранее Вам признателен.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН, академик

 В.Г. Гусаков



**НАЦЫЯНАЛЬНАЯ
АКАДЭМІЯ НАВУК
БЕЛАРУСІ**

пр. Незалежнасці, 66, 220072, г. Мінск
Тэл./факс (017) 284 28 16
E-mail: nasb@presidium.bas-net.by
URL: <http://nasb.gov.by>

**НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
БЕЛАРУСИ**

пр. Независимости, 66, 220072, г. Минск
Тел./факс (017) 284 28 16
E-mail: nasb@presidium.bas-net.by
URL: <http://nasb.gov.by>

20.11.2019 № 16/282

Президенту Республики
Таджикистан
Рахмону Э.Ш.

Глубокоуважаемый Эмомали Шарипович!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует Вам свое высокое уважение и благодарит Вас за предоставленную возможность проведения 32-го заседания Совета Международной ассоциации академий наук (МААН) на Вашей гостеприимной земле в Душанбе 19-20 сентября 2019 г. В ходе мероприятия, проведенного на базе Академии наук Республики Таджикистан была принята Декларация о развитии Международной ассоциации академий наук на период до 2030 года (прилагается), а также ряд важных постановлений, касающихся деятельности ассоциации.

Мы благодарны Академии наук Республики Таджикистан за реализацию комплексных мероприятий по подготовке и проведению 32-го заседания Совета МААН. Еще раз огромное спасибо Республике Таджикистан и лично Вам, глубокоуважаемый Эмомали Шарипович, за обеспечение максимально комфортных условий для эффективной работы.

При Вашей поддержке МААН будет организовывать активную совместную работу по достижению целей и задач, обозначенных в Декларации о развитии Международной ассоциации академий наук на период до 2030 года, принятой в Душанбе 20 сентября 2019 г. и развивать как двустороннее, так и многостороннее сотрудничество через СНГ и другие международные организации в интересах наших государств.

Приложение: на 15 л.

С искренним уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МААН, академик

 В.Г. Гусаков

ПИСЬМА
в адрес руководства МААН

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
УЛУТТУК ИЛИМДЕР АКАДЕМИЯСЫ**
720071, Кыргыз Республикасы, Бишкек ш., Чүй проспекти, 263 а
Т.: (996-312) 39-23-66, 64-63-07, факс: (996-312) 39-20-62
Эл. почта: nankr@mail.ru
Воробордук катчылыгы
Бишкек ш. БИРК: 440001,
Р/сч. 4402051101003961
А/сч. 442051103003858



**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**
720071, Кыргызская Республика, г. Бишкек, проспект Чуй, 263 а
Т.: (996-312) 39-23-66, 64-63-07, факс: (996-312) 39-20-62
Эл. почта: nankr@mail.ru
Центральное катчиличество
г. Бишкек БИРК: 440001,
Р/сч. 4402051101003961
С/сч. 442051103003858

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES THE KYRGYZ REPUBLIC

720071, 263a, prospect Chui, Bishkek, Kyrgyz Republic. Tel: (996-312) 39-23-66, 64-63-07, fax: (996-312) 39-20-62, e-mail: nankr@mail.ru

№ 01-2141/423
На № 16-08/3934
07.02.10 2019

« 07 » 10 20 19 г.

Председателю Президиум:
Национальной академии наук
Беларуси
Академику Гусакову В.Г.

Глубокоуважаемый Владимир Григорьевич!

Позвольте выразить Вам искреннюю благодарность за приглашение, и теплый прием во время пребывания в г. Душанбе 19 – 20 сентября 2019 г. Был рад принять участие в 32 – м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (МАН), которая прошла на высоком уровне.

Несомненно, МАН играет важную роль в координации и осуществление конкретных программ и действий в решении основных академических задач.

Уверен в том, что намеченные планы по развитию сотрудничества будут реализованы, приведут к новым высоким достижениям в науке как в Беларуси так и в Кыргызстане.

Президент НАН КР,
академик

М.С.Джуматаев

Исн.: ОМ/СН.О.
+(312) 64-62-86

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI**

Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 1
MD – 2001, Chișinău,
Republica Moldova
tel: (+373 22) 27-14-78
Fax: (+373 22) 54-28-23
E-mail: consiliu@asm.md



**ACADEMY OF SCIENCES OF
MOLDOVA**

1, Ștefan cel Mare și Sfânt Ave.
MD – 2001, Chișinău,
Republic of Moldova
tel: (+373 22) 27-14-78
Fax: (+373 22) 54-28-23
E-mail: consiliu@asm.md

Nr. 694-01/10 din 07.10 2019

**Председателю Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
Руководителю МААН академику В. Г. Гусакову**

Многоуважаемый Владимир Григорьевич,

Академия наук Республики Молдова высоко оценивает Ваши усилия, направленные на дальнейшее развитие плодотворного научно-технического сотрудничества в рамках МААН. Нет сомнений в том, что избрание руководителей организаций полноправных членов МААН действительными членами (академиками) Международной ассоциации академий наук придаст новый импульс этому сотрудничеству.

Выражаю искреннюю благодарность за мое избрание действительным членом МААН и хочу заверить Вас в моем личном расположении участвовать в строительстве мостов взаимовыгодного научного сотрудничества между нашими странами.

Пользуясь случаем позвольте пожелать Вам, многоуважаемый Владимир Григорьевич, крепкого здоровья и новых профессиональных достижений.

В ожидании личной встречи,

С искренним уважением,

**академик Ион ТИГИНЯНУ
Президент Академии Наук Молдовы**



A Amaryn gudaryj 1, Ulaanbaatar 14200
PO 20a, Box 34, MONGOLIA
Tel / Fax: (976-51) 265163. Fax: (976-51) 262247
E-mail: icd@mas.ac.mn

Date: 19-ий сар 22-н өдөр
Ref: 1/327

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ ПРЕЗИДИУМА
НАН БЕЛАРУСИ И ПРЕДСЕДАТЕЛЮ
СОВЕТА МААН, АКАДЕМИКУ
В.Г.ГУСАКОВУ

Глубокоуважаемый Владимир Григорьевич!

Разрешите мне выразить глубокую признательность всем членам Совета Международной ассоциации академий наук и лично Вам об избрании меня действительным членом (академиком) МААН и заверить, что в качестве руководителя организации – полноправного члена МААН внесу посильный вклад в установлении и укреплении взаимовыгодного научно-технического сотрудничества Академии наук Монголии с членами МААН.

С искренним уважением,

ПРЕЗИДЕНТ, АКАДЕМИК



Д.РЭГДЭЛ

2319 00110

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК



MONGOLIAN ACADEMY OF
SCIENCES

A Amaryn gudanj 1 Ulaanbaatar 14200,
PO 20a, Box 34, MONGOLIA
Tel / Fax: (976-51) 265163, Fax: (976-51) 262247
E-mail: xcd@mas.ac.mn

Date: 7th September 2019
Ref: 7/372

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ ПРЕЗИДИУМА
НАН БЕЛАРУСИ И ПРЕДСЕДАТЕЛЮ
СОВЕТА МААН, АКАДЕМИКУ
В.Г.ГУСАКОВУ

Глубокоуважаемый господин Председатель!

Академия наук Монголии свидетельствует свое уважение и признательность всем членам Совета Международной ассоциации академий наук и лично Вам о единогласном принятии нашей Академии наук в Ассоциацию в качестве полноправного члена и выражает заверение, что Академия наук Монголии впредь будет принимать активное участие в деятельности МААН.

Прежде всего в Совет ботанических садов стран СНГ мы хотим представить кандидатуру академика Чултэм Дугаржаа, доктора биологических наук, в течение многих лет возглавлявшего Институт ботаники АНМ.

Кандидатуры от нашей Академии в другие научные советы и представителя в Организационно-технический совет МААН представим в конце нынешнего и в начале будущего года.

С глубоким уважением,

ПРЕЗИДЕНТ, АКАДЕМИК



Д.РЭГДЭЛ

2319 00108



**VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**

Address: 18 Hoàng Quốc Việt Road, Cầu Giấy, Hanoi, Vietnam
Tel: 84 4 37561725; 84 4 38361779; Fax: 84 4 37562764
Email: icd@vast.ac.vn; Website: <http://www.vast.ac.vn>

To Academician Vladimir Gusakov
Chairman, National Academy of Sciences of Belarus Presidium
President of International Association of the Academies of Sciences
66 Nezavisimosti Avenue
Minsk BY-220072
Republic of Belarus
Tel: (+375 17) 2840477

Hanoi, 9 October, 2019

Dear Academician Vladimir G. Gusakov,

I would like to thank you for your letter dated October 02, 2019 in which you informed that the Council of International Association of the Academies of Sciences (IAAS) has approved and selected me as a Member of IAAS. I would also like to thank you for the invitation to participate in the council meeting of National Member Academies of IAAS that will be held in September 2020 in Minsk. I consider it as a great privilege to me and I will arrange time for participating next council meeting of IAAS in 2020.

On behalf of the Vietnam Academy of Science and Technology, I look forward to receiving the continuing support and cooperation from the International Association of the Academies of Sciences. I do hope that the cooperation between the Vietnam Academy of Science and Technology and National Academy of Sciences of Belarus in general and between the International Association of the Academies of Sciences and the Vietnam Academy of Science and Technology in particular will be further strengthened and expanded.

Sincerely yours,

Prof. Acad. Chau Van Minh

President

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК



黑龙江省科学院
HEILONGJIANG ACADEMY OF SCIENCES

地址: 中国·哈尔滨市中山路 204 号
邮编: 150001
Add: 204 Zhongshan Rd., Harbin, China
Postcode: 150001
Tel: 0451-82621922 Fax: 0451-82668196

12 октября 2019

Руководителю МААН,
Председателю Президиума
Национальной академии наук Беларуси
Академику В.Г.Гусакову

Глубокоуважаемый академик Владимир Григорьевич !

Сердечно благодарим Вас за полную поддержку принятия решения о вступлении Академии наук провинции Хэйлунцзян (АНПХ) в МААН в качестве ассоциированного члена в 32-ом заседании Совета МААН. Это для нас знаменательное событие. АНПХ будет активно проводить научно-технический обмен и сотрудничество со всеми организациями-членами МААН.

Согласно Вашему совету в письме от 01.10.2019 г. разрешите представить следующих кандидатур от АНПХ в соответствующие научные советы МААН:

1. Го Чунцзин, президент АНПХ, в Совет ботанических садов стран СНГ
2. Лю Чжичжун, начальник отдела международного сотрудничества АНПХ, в Научный совет по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий
3. Чжан Вэйцзюнь, директор Института высоких технологий АНПХ, в Научный совет по новым материалам

А также назначить Лю Чжичжун ответственным лицом в рабочий исполнительный орган МААН - Организационно-технический совет.

Для контактов: начальник отдела международного сотрудничества Академии наук провинции Хэйлунцзян КНР - Лю Чжичжун (Леонид Юрьевич Добровский).

150001, КНР, г.Харбин, проспект Чжуншаньлу, 204

тел +86-451-82621893, сот +86-15245152218, E-mail: leonid3952@mail.ru

С искренним уважением,

Президент Академии наук провинции Хэйлунцзян

Го Чунцзин

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
УЛУТТУК ИЛИМДЕР АКАДЕМИЯСЫ**

720071, Кыргыз Республикасы, Бишкек ш., Чүй проспекти, 265 а
Т.: (996-312) 39-23-66, 64-63-07, факс: (996-312) 39-20-62

Эл. пошта: nankr@mail.ru
Борбордук катчылык
Бишкек ш. БИРК: 440001,
Р/с: 4402051101005961
А/с: 442051103003858



**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

720071, Кыргызская Республика, г. Бишкек, проспект Чүй, 265 а
Т.: (996-312) 39-23-66, 64-63-07, факс: (996-312) 39-20-62

Эл. пошта: nankr@mail.ru
Центральное катчиество
г. Бишкек БИРК: 440001,
Р/сч. 4402051101005961
С/сч. 442051103003858

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES THE KYRGYZ REPUBLIC

720071, 265a, prospect Chui, Bishkek, Kyrgyz Republic. Tel.: (996-312) 39-23-66, 64-63-07, fax: (996-312) 39-20-62, e-mail: nankr@mail.ru

№ 01-2440/489
На № _____

« 17 » 10 20 19 г.

Председателю Президиума
Национальной академии наук
Беларуси
Академику Гусакову В.Г.

Глубокоуважаемый Владимир Григорьевич!

Национальная академия наук Кыргызской Республики отправляет Вам пречень кандидатур для включения в состав научных советов МААН.

1. Научный совет по новым материалам.
Жеенбаев Нурбек Жаныбекович, директор Института физики им. Ж.Жеенбаева НАН КР, доктор физико-математических наук.
2. Научный совет по фундаментальным географическим проблемам. **Чонтоев Догдурбек Токтосартович**, директор Института водных проблем и гидроэнергетики НАН КР, доктор географических наук.
3. Научный совет по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий.
Оморов Роман Оморович, завлаб. Института машиноведения и автоматики НАН КР, член-корреспондент НАН КР.
4. Союз физиологических обществ стран СНГ.
Жунусова Гульнар султановна, директор Института Горной физиологии и медицины НАН КР, доктор медицинских наук.
5. Научный совет ботанических садов.
Донбаева Гулайым Чыныбековна, директор ботанического сада НАН КР, кандидат географических наук.
6. Научный совет по геодезии и геофизике.
Абдрахматов Канатбек Ермакович, директор Института сейсмологии НАН КР, доктор геолого-минералогических наук.
7. Научный совет по проблемам геологических опасностей.
Кожогулов Камчибек Чонмурунович, директор Института геомеханики и освоения недр НАН КР, член-корреспондент НАН КР.
8. Научный совет по изучению национального и культурного наследия и развития общества.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Асанканов Аблабек Асанканович, директор Института истории, археологии и этнографии НАН КР, член-корреспондент НАН КР.

9. Научный совет по проблемам развития академической науки.

Ашимов Исабек Ашимович, председатель Отделения химико-технологических, медико-биологических и сельскохозяйственных наук НАН КР, член-корреспондент НАН КР.

10. Научный совет по биотехнологии и биоразнообразию.

Жунушов Асанкадыр Темирбекович, директор Института биотехнологии НАН КР, член-корреспондент НАН КР.

11. Научный совет по нанотехнологии и наноиндустрии.

Сулайманкулова Саадат Касымбаевна, заведующий лабораторией нанотехнологии НАН КР, доктор химических наук.

С уважением,

Президент НАН КР,
академик



М.С.Джуматаев



Lietuvos mokslų akademija
The Lithuanian Academy of Sciences

To: Academician V.G. Gusakov
Chairman of the Presidium of the
National Academy of Sciences of Belarus,
Head of IAAS

November 26, 2019

Concerning the establishment of the Research Council

Dear Mr. President,

The Lithuanian Academy of Sciences feels grateful for your interest in this important matter and for addressing us with this proposal. We have decided to suggest Professor Academician Sergei Olenin, full member of the Lithuanian Academy of Sciences, to represent our part in this council. He greatly contributed to the development of the academic school of aquatic ecology (founded in 1991), leading scientist at Coastal Research and Planning Institute of Klaipėda University (Lithuania), specializes in benthic ecology and aquatic invasion biology. He is the Head of the Doctorate School in Ecology and Environmental Sciences. We do support this initiative and will be interested in future activities in this field, where collaboration of scientists from neighbouring countries is of extreme importance.

Respectfully,

President of the Lithuanian Academy of Sciences

Prof. Jūras Banys

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК



Участники 32-го заседания Совета МААН
(г. Душанбе, Республика Таджикистан, 19–20 сентября 2019 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

Состав делегаций на 32-м заседании Совета МААН.....	5
Повестка дня заседания Совета МААН	13
Стенограмма заседания Совета МААН	16
<i>Постановление Совета МААН № 291 «Об утверждении Положения о Международной ассоциации академий наук в новой редакции»</i>	<i>61</i>
Положение о Международной ассоциации академий наук	62
<i>Постановление Совета МААН № 292 «Об одобрении проекта Соглашения о совместной деятельности в области фундаментальных исследований организаций – членов МААН»</i>	<i>73</i>
Соглашение о совместной деятельности в области фундаментальных исследований организаций – членов Международной ассоциации академий наук	74
<i>Постановление Совета МААН № 293 «Об утверждении Декларации о развитии МААН на период до 2030 г.»</i>	<i>80</i>
Декларация о развитии Международной ассоциации академий наук на период до 2030 года	81
<i>Постановление Совета МААН № 294 «О приеме новых членов»</i>	<i>97</i>
<i>Постановление Совета МААН № 295 «О перспективных направлениях деятельности АН Республики Таджикистан»</i>	<i>98</i>
<i>Постановление Совета МААН № 296 «О перспективных направлениях работы ученых Китайской академии наук»</i>	<i>100</i>

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

<i>Постановление Совета МААН № 297 «Об итогах деятельности научных советов МААН и задачах на перспективу»</i>	101
<i>Постановление Совета МААН № 298 «О внесении изменений в составы научных советов и создании новых научных советов»</i>	103
Составы научных советов	105
Состав Научного совета по проблемам функциональных материалов электронной техники	106
Состав Научного совета по науковедению	110
Состав Научного совета по космосу	113
Состав Научного совета по книгоизданию и книжной культуре	115
Состав Научного совета по нанотехнологиям и наноиндустрии	121
Состав научного совета по нефтехимии	123
Состав Научного совета по аграрным проблемам	125
Состав Научного совета по изучению региона Каспийского моря	127
<i>Постановление Совета МААН № 299 «О плане развития МААН на 2020–2021 годы»</i>	129
План развития Международной ассоциации академий наук на 2020–2021 гг.	130
<i>Постановление Совета МААН № 300 «Об избрании действительных членов (академиков) Международной ассоциации академий наук»</i>	132
<i>Постановление Совета МААН № 301 «О почетном руководителе МААН»</i>	133
<i>Постановление Совета МААН № 302 «О награждении Б. Е. Патона грамотой МААН»</i>	134
<i>Постановление Совета МААН № 303 «О награждении Ф. К. Рахими грамотой МААН»</i>	135
<i>Постановление Совета МААН № 304 «О продлении срока действия Международной научной программы “Астрономия в Приэльбрусье. 2015–2019 гг.”</i>	136
<i>Постановление Совета МААН № 305 «О головных организациях научных советов МААН»</i>	137
Перечень головных организаций с курируемыми ими научными советами МААН	139
	225

<i>Постановление Совета МААН № 306 «О съезде научных советов МААН»</i>	141
<i>Постановление Совета МААН № 307 «О поддержке работы молодых ученых в рамках МААН»</i>	142
<i>Постановление Совета МААН № 308 «Об учреждении Совета молодых ученых МААН»</i>	143
<i>Постановление Совета МААН № 309 «О грамоте МААН»</i>	144
Положение о грамоте Международной ассоциации академий наук	145
<i>Постановление Совета МААН № 310 «О значке МААН»</i>	146
Положение о значке Международной ассоциации академий наук	147
Композиционное решение значка МААН	148
<i>Постановление Совета МААН № 311 «О флаге МААН»</i>	149
Положение о флаге Международной ассоциации академий наук	150
Схематическое изображение флага МААН	151
<i>Постановление Совета МААН № 312 «О подготовке 69-го бюллетеня МААН»</i>	152
<i>Постановление Совета МААН № 313 «О месте проведения следующего заседания Совета МААН»</i>	153
<i>Отчет ГУ «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси» по итогам проведения XI Белорусско-Российского научного семинара «Современные проблемы книжной культуры: Основные тенденции и перспективы развития»</i>	154
<i>Отчет о проведении двенадцатого Годичного собрания Научного совета по проблемам функциональных материалов электронной техники Международной ассоциации академий наук</i>	158
<i>Отчет о проведении заседания Научного совета по нефтехимии Международной ассоциации академий наук от 16 октября 2019 г.</i>	160
Письма руководителя МААН	175
Письма в адрес руководства МААН	213

Информационное издание

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Бюллетень 69

Редактор *Н. В. Козырева*

Художественный редактор *В. В. Домненков*

Техническое редактирование

и компьютерная верстка *О. А. Ткачёвой*

12+

Подписано в печать 03.01.2020. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.
Печать цифровая. Усл. печ. л. 13,25. Уч.-изд. л. 10,9. Тираж 70 экз. Заказ 5.

Издатель и полиграфическое исполнение:

Республиканское унитарное предприятие «Издательский дом
«Беларуская навука». Свидетельства о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/18 от 02.08.2013,
№ 2/196 от 05.04.2017. Ул. Ф. Скорины, 40, 220141, г. Минск.