

Международная ассоциация академий наук



**Бюллетень
67**

**Минск
2019**



**INTERNATIONAL ASSOCIATION
OF ACADEMIES OF SCIENCES**

BULLETIN

67

Minsk-2019

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
АКАДЕМИЙ НАУК**

БЮЛЛЕТЕНЬ

67

Минск-2019

В очередной номер бюллетеня МААН включены стенограмма и постановления 31-го заседания Совета Международной ассоциации академий наук в Ереване (Республика Армения) 18 октября 2018 г., обновленные составы и отчеты научных советов МААН, материалы мероприятий к 100-летию НАН Украины и XI Сессии Совета по книгоизданию, письма руководителя МААН и членов ассоциации, а также список награжденных юбилейной медалью по случаю 25-летия МААН.

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 31-м заседании Совета МААН

Состав
ДЕЛЕГАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ – ЧЛЕНОВ
МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК,
УЧАСТВОВАВШИХ В 31-м ЗАСЕДАНИИ
СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК
(г. Ереван, 18 октября 2018 г.)

Национальная академия наук Беларуси

ГУСАКОВ Владимир Григорьевич	Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси, руководитель МААН, академик
ВИТЯЗЬ Петр Александрович	Руководитель аппарата Национальной академии наук Беларуси, заместитель руководителя МААН, академик
БЕЗЛЕПКИН Ярослав Петрович	Заведующий сектором международных связей Главного управления международного научно-технического сотрудничества аппарата Национальной академии наук Беларуси
АГАБЕКОВ Владимир Енокович	И. о. директора Института химии новых материалов Национальной академии наук Беларуси, академик

Национальная академия наук Грузии

МИТАГВАРИЯ Нодар Прокофьевич	Академик-секретарь Отделения физиологии и медицины Национальной академии наук Грузии, академик
---	--

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Китайская академия наук

БАЙ	Президент Китайской академии наук,
Чуньли	академик
ЦАО	Начальник Бюро международного
Цзиньхуа	сотрудничества Китайской акаде-
	мии наук

Национальная академия наук Кыргызской Республики

ДЖУМАТАЕВ	Президент Национальной академии
Мурат Садырбекович	наук Кыргызской Республики, ака-
	демик

Академия наук Молдовы

ДУКА	Президент Академии наук Молдовы,
Георгий Григорьевич	академик

Национальная академия наук Республики Армения

МАРТИРОСЯН	Президент Национальной академии
Радик Мартиросович	наук Республики Армения, замести-
	тель руководителя МААН, академик
ЭВОЯН	Начальник Управления международ-
Гагик Ашхарбекович	ных связей Национальной академии
	наук Республики Армения

Национальная академия наук Республики Казахстан

ЖУРИНОВ	Президент Национальной академии
Мурат Журинович	наук Республики Казахстан, ака-
	демик

Российская академия наук

ЧЕХОНИН	Вице-президент Российской акаде-
Владимир Павлович	мии наук, академик

Национальная академия наук Украины**ПИРОЖКОВ****Сергей Иванович****БАХОНСКИЙ****Александр Вадимович**

Вице-президент Национальной академии наук Украины, академик

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

АССОЦИИРОВАННЫЕ ЧЛЕНЫ***Российский фонд фундаментальных исследований*****КВАРДАКОВ****Владимир Валентинович****БУМАГИНА****Ирина Григорьевна**

Заместитель председателя Совета Российского фонда фундаментальных исследований, член-корреспондент РАН

Заместитель начальника отдела многосторонних международных программ и сотрудничества на постсоветском пространстве Российского фонда фундаментальных исследований

ПОВЕСТКА ДНЯ
заседания Совета МААН

ПОВЕСТКА ДНЯ

ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК

(г. Ереван, Республика Армения, 18 октября 2018 г.)

**1. Приветствие руководителя МААН академика
В. Г. ГУСАКОВА.**

**2. Доклад заместителя руководителя МААН академика
П. А. ВИТЯЗЯ.**

**3. Доклад заместителя руководителя МААН академика
Р. М. МАРТИРОСЯНА**

**4. Выступление заместителя председателя Совета
Российского фонда фундаментальных исследований
В. В. КВАРДАКОВА.**

**5. О внесении изменений в составы научных советов
МААН.**

Выступление заместителя руководителя МААН академика
П. А. ВИТЯЗЯ.

6. О Положении о премии МААН им. Б. Е. Патона.

Выступления руководителей делегаций.

7. О месте последующего заседания Совета МААН.

8. Об избрании заместителя руководителя МААН.

**9. О принятии Национальной академии аграрных наук
Украины в МААН.**

10. Разное.

СТЕНОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ
Совета МААН

**ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА
МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК**

(г. Ереван, Республика Армения, 18 октября 2018 г.)

Гусаков В. Г.: Уважаемые коллеги, друзья!

Повестка нашего сегодняшнего заседания «Стратегии, концепции, программы научно-инновационного развития стран, чьи организации входят в МААН». В нашем заседании принимают участие 9 стран. Это – Республика Армения, Мартиросян Радик Мартиросович, Президент академии наук; Эвоян Гагик Ашхарбетович, начальник Управления международных связей НАН Армении; вице-президенты армянской академии наук и академики-секретари. От Республики Беларусь я представляю НАН Беларуси, Витязь Петр Александрович, руководитель аппарата НАН Беларуси, заместитель руководителя МААН, Агабеков Владимир Енокович, директор Института химии новых материалов НАН Беларуси, Безлепкин Ярослав Петрович, заведующий сектором международных связей, наш оперативный работник по организации и решению всех вопросов, касающихся МААН; Республика Казахстан – Журинов Мурат Журинович, Президент Академии наук Республики Казахстан; Китайская Народная Республика – Бай Чуньли, Президент Китайской академии наук, Цао Цзиньхуа, начальник Бюро международного сотрудничества Китайской академии наук; Кыргызская Республика – Джаматаев Мурат Сабербекович, Президент НАН Кыргызской Республики; Молдова – Дука Георгий Григорьевич, Президент Академии наук Молдовы; Россия – Чехонин Владимир Павлович, вице-президент РАН,

Квардаков Владимир Валентинович, заместитель Председателя Совета РФФИ, Бумагина Ирина Григорьевна, заместитель начальника отдела многосторонних международных программ и сотрудничества на постсоветском пространстве РФФИ, член Организационно-технического совета МААН; Украина – Пирожков Сергей Иванович, вице-президент НАН Украины, Бахонский Александр Владимирович, заместитель начальника научно-организационного отдела Президиума НАН Украины, член организационно-технического совета МААН; Грузия – Митагвария Нодар Прокофьевич, академик-секретарь отделения физиологии и медицины Академии наук Грузии. Я приглашаю всех участников, все заинтересованные стороны выступить с докладами и сообщениями по названной теме. Мы постараемся издать специальный бюллетень МААН, посвященный этой теме – заседанию Совета МААН в Ереване в Национальной академии наук Республики Армения. Прежде чем начать наше заседание, хотел бы искренне поблагодарить от всех нас Президента Национальной академии наук Республики Армения Мартirosяна Радика Мартirosовича за предоставленную возможность провести заседание в Национальной академии наук Республики Армения.

Переходим к нашей основной повестке дня. Вам был роздан проект положения о премии МААН имени Б. Е. Патона. Вы помните, что на предыдущем – юбилейном – заседании было внесено предложение об учреждении премии имени академика Бориса Евгеньевича Патона в области науки от нашей ассоциации. Поэтому я прошу внимательно посмотреть это положение и потом высказать свои замечания и предложения. А сейчас слово для выступления предоставляется заместителю руководителя МААН, руководителю аппарата Национальной академии наук Беларуси Витязю Петру Александровичу.

Тема доклада – «Стратегия развития науки и технологий в Беларуси на период до 2040 года».

Витязь П. А.: Уважаемый Владимир Григорьевич! Уважаемый Радик Мартирович! Уважаемые коллеги!

Прежде всего, я хотел бы еще раз с большой благодарностью отметить руководство Национальной академии наук Республики Армения за насыщенную программу пребывания гостей, высокий организационный и содержательный уровень проведения II Форума ученых СНГ, который прошел накануне. Все выступающие отметили важность науки для устойчивого и поступательного экономического развития наших государств.

Сегодня я постараюсь изложить, как мы видим инновационное развитие в Беларуси, опираясь на положения стратегии «Наука и технологии: 2018–2040», представленной на крупнейшем белорусском научном форуме – II Съезде ученых Республики Беларусь руководителем МААН, Председателем Президиума НАН Беларуси академиком Владимиром Григорьевичем Гусаковым. Стратегия получила принципиальное одобрение Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко. После доработки с учетом обсуждения на II Съезде ученых Республики Беларусь она принята.

Мир непрерывно изменяется – это непреложный закон жизни. Однако динамизм развития, размах и частота появления новых вызовов достигли сейчас беспрецедентной величины. Наука, стоящая в авангарде решения самых сложных задач человечества, первой принимает удар глобальных угроз. Поэтому ученым важно не только быть в постоянной готовности их отразить, но и стараться упредить их появление, а также работать над минимизацией возможных негативных эффектов. В этом отношении на ученых лежит большая ответственность,

но одновременно есть и большие возможности по решению возникающих проблем.

Научное сообщество располагает широким исследовательским инструментарием, который позволяет решать самые актуальные задачи современности. Тем не менее без постоянного его совершенствования, без наработки новейших подходов и практик, без постоянного обновления ресурсной базы и, главное, методологии получения знаний нет и не может быть настоящего прогресса. Белорусские ученые убеждены, что на первый план сегодня выходит не умение реагировать на уже проявившиеся проблемы, а способность создать новое будущее, очертить его основные контуры и последовательно продвигаться, реализуя созданную модель общественного и экономического устройства.

Стратегия – документ нового типа. Он предполагает уход от ведомственного подхода в пользу консолидации усилий по совместному построению экономики, основанной на интеллекте. Поэтому в Стратегии отражены направления, приоритеты и инструменты, которые имеют общенациональный концептуальный характер и предусматривают межотраслевые и мультидисциплинарные взаимодействия.

Стратегия определяет видение будущего развития, векторы и приоритеты долгосрочного развития науки и технологий, комплекс инструментов совершенствования научно-технической сферы в Беларуси.

Положения Стратегии являются основой для разработки долго- и среднесрочных прогнозных и программных документов Республики Беларусь.

Стратегия последовательно развивает и содержательно наполняет приоритеты социально-экономического развития страны, в основе которых лежат глобальные тренды научно-техни-

ческого прогресса и интересы общества, государства и бизнес-сектора; реализация приоритетов должна обеспечить новый уровень конкурентоспособности. Интенсификация развития науки должна опираться преимущественно на собственные ресурсы, компетенции и научные заделы, а также на международное научно-техническое сотрудничество, в том числе через взаимодействие по линии Международной ассоциации академий наук.

Принятая стратегия отражает концептуальное видение будущей модели социально-экономического развития – «Беларуси Интеллектуальной».

Модель состоит из трех основных элементов:

1) полномасштабных цифровых технологий, образующих технологическое ядро интеллектуальной экономики. Компоненты ядра: мощные централизованные и распределенные вычислительные ресурсы (супер- и квантовые компьютеры; облачные и периферийные вычисления); программное обеспечение, основанное на системах искусственного интеллекта и предполагающее машинное обучение; сетевые ресурсы нового поколения, объединяющие большие данные и принципы построения нейросетей;

2) развитого неоиндустриального комплекса, отвечающего вызовам четвертой промышленной революции. Он будет построен на базе новейшего «технологического пакета» (нано-, био-, IT- и аддитивные технологии, материалы с заданными свойствами). В новой индустрии найдут широкое применение системы искусственного интеллекта; повсеместная роботизация и использование сенсоров; технологии промышленного Интернета и Интернета вещей; суперкомпьютерная обработка больших данных в целях оптимизации процессов производства и рыночного оборота, интеллектуализация транспортно-

логистических систем. Важный компонент неоиндустриального комплекса – «смарт-энергетика»;

3) высокоинтеллектуального общества, в котором потребности каждого человека гармонизированы с потребностями всего социума для максимизации общественных благ.

Ключевые черты общества состоят в следующем:

постоянные сетевые взаимосвязи людей, товарных потоков и производств, что обеспечивает всеобъемлющую персонификацию, принципиальное уменьшение транзакционных издержек;

все сферы жизнедеятельности интегрированы на основе цифровых технологий с неиндустриальным комплексом и средой обитания, что обеспечивает решение проблем экологии и природопользования. Это позволяет рационализировать ресурсы социума и страны в целом через интеграцию физического и киберпространства;

формирование на базе исторического наследия, традиций, воплощенных в достижениях материальной и духовной культуры, гражданско-патриотических ориентиров, идеологического базиса белорусского общества, в котором наука является главной консолидирующей силой;

в нем доминируют подлинно гуманистические ценности, развиваются культурные традиции и приумножается историческое наследие.

Главная движущая сила нового Общества – высокоинтеллектуальный человек-творец, постоянно повышающий свои компетенции.

Фундамент интеллектуальной экономики составят традиционные отрасли и виды деятельности (промышленность, агропромышленный комплекс, энергетика, химия и нефтехимия, военно-промышленный комплекс, строительство, образование, здравоохранение и другие отрасли). Они обеспечат основ-

ные жизненные потребности человека и средства производства для их получения, а также гарантируют укрепление безопасности страны, ее суверенитет и территориальную целостность в долгосрочной перспективе.

Ключевое значение в Стратегии придается приоритетам «про-рывного» характера. Это технологии цифрового производства, индустриальные технологии и социогуманитарные технологии.

Технологии цифрового производства. Они обеспечивают формирование цифрового контура интеллектуальной экономики. Применение цифровых технологий для реализации базисных приоритетов направлено на получение комплексных решений для тиражирования «умных производств», а также на интеграцию информационных и коммуникационных технологий для безопасного управления инфраструктурой (интеллектуальные транспортные системы, «умный дом» и «умный город»). Информатизация экономики будет стимулировать развитие высокотехнологичных секторов, обеспечивать рост производительности труда и формирование благоприятной институциональной и бизнес-среды. Полномасштабное внедрение IT-технологий в производственные и социальные процессы в Беларуси существенно повлияет на все стороны жизни, затрагивая не только технологические аспекты, но и экономику, культуру, политику.

Ключевыми технологиями цифрового производства выступают системы искусственного интеллекта; суперкомпьютеры, которые обеспечивают работу с массивами больших данных, в том числе с использованием облачных технологий; технологии всеобъемлющего Интернета на основе Интернета вещей и индустриального Интернета.

Важнейшими направлениями развития реального сектора в кратко- и среднесрочном периоде являются трансформация

существующей и создание новой индустриальной структуры. Магистральным направлением является формирование платформы «Индустрия 4.0». Она предполагает переход от централизованного к децентрализованному цифровому производству, информатизацию процесса производства под управлением и в коммуникации машин друг с другом.

Цифровизация позволит внести кардинальные улучшения как в производственные процессы, так и в проектно-конструкторские работы, процессы управления цепочками поставок и в регулирование жизненного цикла продукта. Все это позволит выпускать широкий спектр продукции в требуемых объемах, сочетая эффективность массового производства и гибкость опытного.

Стоит подчеркнуть, что сегодня важно не только произвести, но и выйти на мировой рынок со своей продукцией, составить успешную конкуренцию мировым лидерам.

Процессы новой индустриализации Беларуси обеспечат:

1) создание и внедрение принципиально новых био- и нанотехнологий, микроэлектроники, технологий тонкой химии, лазерно-оптических технологий, атомной и возобновляемой энергетики, новых конструкционных и строительных материалов;

2) наращивание выпуска продукции био- и фармпрепаратов, основанных на достижениях молекулярной биологии и генной инженерии; лесохимических материалов для фармацевтики, медицины, производства полимеров и полиграфии; производство солнечных элементов, сенсоров и наноматериалов и нанoeлектроники;

3) поддержание высокого технологического уровня традиционных видов деятельности (машиностроение, металлургия, нефтепереработка, химическое, текстильное и швейное произ-

водство) на основе углубления их интеграции с международными компаниями – технологическими лидерами;

4) дальнейшее проведение качественных технологических улучшений в промышленных видах деятельности, базирующихся на использовании местных сырьевых ресурсов (производство удобрений, продуктов питания, строительных материалов, кожи и обуви, изделий из льна, деревообработка и целлюлозно-бумажное производство), с разработкой технологий по максимально полному и комплексному использованию отходов. Конечно, безотходное производство пока недостижимо, но мы должны стремиться к максимального бережному и рациональному использованию ресурсов;

5) формирование сектора интеллектуального промышленного производства на основе освоения и внедрения информационных технологий нового поколения и производственных интегрированных систем: промышленных роботов и аддитивного оборудования, цифровых и облачных технологий, интеллектуального управления производством и качеством продукции;

6) создание новых отраслей промышленности, в основе которых будет лежать искусственный интеллект.

Сочетание прорывных технологий производственного, цифрового и социогуманитарного контуров обеспечит наполнение модели «Беларусь Интеллектуальная». Инициативы по интеллектуализации и цифровой индустриализации должны стать компонентами национальной идеи, ориентированной на интеллектуальное развитие. Их реализация потребует согласованных усилий всех органов государственного управления, научного сообщества и деловых кругов, консолидации кадровых, материальных и финансовых ресурсов. Стратегия предполагает создание условий для усиления взаимодействия академиче-

ской, отраслевой и вузовской науки, осуществления научных исследований и разработок, соответствующих высшему мировому уровню.

В Стратегии определен развернутый комплекс инструментов стимулирования научно-технологического развития. Это меры по наращиванию кадрового потенциала, оптимизации нормативного правового обеспечения, совершенствованию государственного управления в сфере науки и инноваций, а также финансовому обеспечению научно-технологического развития. Ключевая особенность – это параллельное и скоординированное осуществление комплекса мер и действий в каждом элементе национальной инновационной системы.

Реализация Стратегии предполагает 3 этапа.

На первом этапе – 2018–2020 гг. – предстоит актуализировать имеющиеся заделы в научно-технологической сфере с учетом мировых достижений и целей социально-экономического развития страны, приблизить результативность отечественной науки и инноваций к лучшему мировому уровню. Несмотря на кажущуюся кратковременность и простоту первого этапа, он – самый сложный. За непродолжительное время надо совершить настоящую революцию в общественном сознании. Надо четко утвердить у каждого человека понимание того, что без системных действий по всемерному наращиванию потенциала науки, без опоры на ее достижения экономика страны обречена на периферийное развитие.

Главная задача современного этапа – выбор приоритетов и разработка системы мер по их обеспечению, включая создание условий и поддержку научных прорывов, действий по формированию новых точек роста, которые будут создаваться конкурентоспособными техникой и технологиями. При этом важно наладить тесную кооперацию всех вовлеченных в научно-ин-

новационный процесс участников: общества, государства, бизнес-сообщества.

На втором этапе – до 2030 г. – требуется завершить цифровую модернизацию традиционных отраслей экономики и сформировать комплекс ключевых конкурентных преимуществ по областям новой специализации белорусской экономики, о которых упоминалось выше.

На третьем этапе, который завершится к 2040 г., мы продолжим наращивать компетенции в целевых сегментах интеллектуальной экономики и обеспечим выход на лидирующие позиции по отдельным научно-техническим направлениям. Ключевую роль станут играть интеллектуальные технологии.

В Беларуси должен быть сформирован инновационный климат мирового уровня, построенный на гармоничном сочетании приоритетов, векторов их реализации и механизмов, воплощенных в стратегических инициативах. Это позволит оптимизировать существующие и создаваемые структурные элементы интеллектуальной экономики, их функции и взаимодействия. В итоге – получить максимальные эффекты от реального воплощения новой модели будущего, отвечающей потребностям развития государства, социума и ценностным ориентациям личности.

В 2017 г. подписан Декрет Президента Республики Беларусь № 8 «О цифровой экономике», который создал беспрецедентные условия для развития отрасли информационных технологий и дал серьезные конкурентные преимущества стране в создании цифровой экономики XXI в., что отмечено ведущими зарубежными изданиями. Важно сохранить набранный темп, создать задел, который будет стимулировать дальнейшее развитие.

Решив задачи стратегического плана, Беларусь войдет в гортю глобальных лидеров по перспективным направлениям

научно-технологического развития, включая интеллектуальные технологии, умные материалы, машины и их системы для реального сектора и социокультурной сферы, а также разработки мультидисциплинарного межотраслевого характера, основанные на применении нано-, био-, космических и информационных технологий.

Беларусь обретет новое качество роста экономики и обеспечит мировой уровень конкурентоспособности на основе интеллектуализации производств, развития высокотехнологичных и наукоемких услуг, основанных на достижениях отечественной науки.

Но если активнее использовать возможности международного сотрудничества, научно-технической кооперации, взаимодействия в рамках МААН, каждая из наших стран может достигнуть еще больших высот.

Спасибо за внимание!

Гусаков В. Г.: Спасибо, Петр Александрович. Пожалуйста, уважаемые коллеги, какие будут вопросы докладчику?

Чехонин В. П.: Позвольте, я задам вопрос.

Гусаков В. Г.: Да, пожалуйста.

Чехонин В. П.: Петр Александрович, вы рассказали общую концепцию. А какой же рабочий механизм осуществления этой концепции? То есть будут ли какие-то экспертные советы образованы? Будут ли определены приоритеты этой программы? Как это все будет работать?

Гусаков П. А.: Я поясню. На самом высоком уровне с участием Президента Республики Беларусь принято решение, что данная стратегия будет положена в основу всех программ. Например, сейчас на ее основе разрабатывается программа научно-технического развития Беларуси на 3 года. Механизмы выполнения, ответственные министерства и так далее – каждому

будут расписаны целый блок поручений и меры по реализации, в том числе выделение финансовых средств.

Будут еще вопросы? Нет? Сейчас слово предоставляется Президенту Национальной академии наук Республики Армения, заместителю руководителя МААН, академику Мартиросяну Радику Мартиросовичу. Тема выступления – «Основные достижения Национальной академии наук Республики Армения за 75 лет и перспективы развития». Пожалуйста.

Мартиросян Р. М.: Спасибо, Владимир Григорьевич. Так как сегодня во второй половине дня в оперном театре у меня доклад о 75-летнем юбилее нашей академии, сейчас я остановлюсь только на отдельных проблемах, которые нас всех волнуют. Академия наук, как мы уже вчера говорили, была основана в 1943 г., в тяжелое военное время. Это время, между прочим, совпадает с развитием физики в нашей стране. Это время работы над атомным проектом СССР, в реализации которого принимал участие академик Алиханов. Нужны были новые исследования по физике элементарных частиц и другим областям. Наши ученые, братья Алиханяны, на горе Арагац соорудили станцию для измерения высоких энергий космических частиц через детекторы космических лучей. Она все время совершенствовалась и сегодня является одной из самых известных станций такого назначения в мире. Вот с этого времени и начинается научная деятельность нашей академии. С другой стороны, приехавший сюда проректор по науке Ленинградского университета Амбарцумян Виктор Амазаспович уже был известным астрофизиком. Опять-таки должен сказать: он является основоположником астрофизики, и первую книгу в этом направлении написал лично Амбарцумян. Эти физические направления начали развиваться, и до сих пор у нас основные результаты, основные достижения в этой области. То есть физика

у нас всегда доминирующая отрасль – и по количеству научных исследований, и по количеству исследователей, и по научным результатам. Далее стали развиваться, конечно, и другие направления, не буду их сейчас перечислять. В общем-то, в период советского времени наша армянская академия являлась частью всего огромного научного пространства Советского Союза. Финансирование и многое другое было общее для нас всех. Но, с другой стороны, в Армении увеличилось количество отраслевых институтов, которые определяли направления прикладных исследований. Например, был у нас Ереванский научно-исследовательский институт математических машин, работавший в советское время машины «Наири-1» и «Наири-2». Юрий Гайкович Шукурян, вице-президент академии, является одним из разработчиков этих машин.

Должен сказать, что у нас также развивались химические науки и химическая промышленность. Но потом произошел распад Советского Союза и все обнунилось. Никакого финансирования из центрального бюджета Советского Союза, не осталось фактически ни одного отраслевого института, наша академия наук оказалась в очень тяжелом положении. В таком положении была вся наша республика – из-за военного положения и напряженных отношений с соседями. Фактически мы находились в блокаде – и сегодня, в общем-то, есть определенные трудности. Было еще сильное Спитакское землетрясение, вызвавшее масштабные разрушения в стране. Так мы оказались академией наук, имеющей очень маленькое финансирование. И вот в этих условиях нужно было сохранить традиционно сильные направления, кадровый потенциал и так далее. Конечно, это нам удалось не все. Особенно сильно мы потеряли в кадровом потенциале. В 1990-м г. у нас в системе академии работало около 7 тысяч сотрудников. Сегодня мы имеем ровно

половину. Куда ушли? Часть, молодые ребята, пошли в другие направления, прикладные вещи, фирмы, международные иностранные организации, которые больше платили, а часть просто выехали за рубеж. Эта тенденция сохраняется и сейчас. Часть среднего поколения и старшее поменяли свою научную направленность. Мы оказались в достаточно тяжелом положении. Нужно было как-то выходить из ситуации. Большую роль сыграло международное сотрудничество, которое стало одним из важных направлений деятельности Президиума и всех структур нашей академии. Есть возможность получать не только гранты, но и оборудование. Вот сейчас Франция решила подарить нам суперкомпьютер второго поколения (Президент Франции на саммите Франкофонии, который у нас недавно проходил, сказал, что Франция дарит Армении вот такой суперкомпьютер, который нам очень нужен для современных научных исследований по информатике и всем другим направлениям). Но в любом случае ситуация в первую очередь зависит от отношений с властью – а с властными органами, вы знаете, проблемы существуют у всех. Власть говорит: «То, что мы вам даем, надо использовать эффективно». Мы говорим: «Как эффективно? Мы сократились наполовину. Вы хотите, чтобы мы работали еще эффективнее?» Под эффективностью они понимают сокращение. Мы говорим: «Зарплата научного сотрудника маленькая». Они говорят: «Сократите, а остальные получат больше». А сокращать – это по-научному называется оптимизировать. Вот мы оптимизировали. Оптимизация у нас была в 2009–2010 гг. Из 18 различных, отдельно существующих научных организаций мы оставили меньше половины – 8. Объединили, создали центры – но не механически, конечно. Старались, чтобы эти объединенные центры были близки по тематике, по научным направлениям. Что получилось? Я не могу

сказать, что такой шаг себя полностью оправдал. Некоторые освободившиеся площади институтов не были задействованы. Например, Институт органической химии имел 5 га площади, 5–6 корпусов. Все пространство буквально до прошлого года никем не было занято. Президент страны тогда сказал: «Если продадите – деньги оставим вам». Мы не смогли это сделать. *Могу даже рассказать о таком случае: пошел я к мэру города и говорю: «Вы знаете, у нас есть освободившиеся площади. Помогите нам их реализовать, чтобы остальные деньги мы направили на развитие наших научных направлений – особенно на оборудование». «Ну, а где они находятся?» А они находились у нас не в центре города, конечно, а в других районах. Он послушал и говорит: «Сейчас по таким сооружениям денег никто не даст». Я спрашиваю: «А что делать?» Он отвечает: «А вот ваше здание в центре, за него дадут хорошую цену». Вот это здание, в котором мы сейчас находимся. Конечно, до слез было обидно. И поэтому я ему сказал: «Вы знаете, это здание является церковью. А где вы видели, чтобы церковь продавали?» Вот такая оптимизация. Сейчас до сих пор один из центров, в котором прекрасные условия (правда, не совсем в Ереване, а в 15–20 км от Еревана), стоит, и мы не можем его использовать. Приходится держать сторожей. Даже письмо написали: «Заберите от нас». Потому что наша вся государственная собственность находится не на нашем балансе, а на балансе Управления по управлению государственным имуществом при Правительстве Армении. Мы заключили договор о том, что они передают нам на бессрочное безвозмездное управление. В Российской академии наук все в заботах по поводу собственности, кто за нее отвечает и что делать. Поэтому этот этап оптимизации мы прошли как бы с небольшими потерями. Сейчас говорят о том, чтобы все усилия направить на опреде-*

ленные научные направления, это многим помогло. В области биотехнологий, лекарств и так далее – проблемы вроде бы решились. Сегодня снова идут разговоры, что и это надо оптимизировать. В программе нового правительства тоже есть оптимизация. Но мы оптимизацию должны понимать строго в рамках научных критериев. Сегодня, если развивать научные исследования в крупных объединениях, это междисциплинарные исследования. Если мы большое внимание уделяем междисциплинарным исследованиям, то здесь требуется объединение усилий близких научных направлений: химии, физики, математики, механики, можно и гуманитариев подключать. В этой связи в 2017 г. мы проводили достаточно трудную работу, связанную с оценкой результативности всех наших 34 научных организаций, входящих в состав академии. Завершили эту работу совсем недавно. Получились очень интересные результаты. Мы оценивали результативность по примерно 10 различным критериям, мы старались избегать числовых результатов – 100 единиц, 200 единиц и т. д. Мы оценивали конкретный результат – есть он или нет, удовлетворительный или отличный. Для нас целью является действительно реальная оптимизация, которую мы собираемся делать и думаем, что это, в общем-то, пойдет всем на пользу. Провели мы и «внутреннюю оптимизацию» – внутри институтов, основываясь на изучении работы лабораторий, отделов и структур, которые в дальнейшем были объединены. Теперь нам предстоит пройти внешнюю оптимизацию, используя результаты оценки деятельности. На этой основе будем реализовывать второй этап. Надеемся, что у нас это получится. Основное направление для нас – продвижение международного сотрудничества, потому что (мы в этом убедились) именно оно дает нам возможность сохранить то, что мы имеем, и продолжать развиваться даль-

ше. Должен сказать, что по оценке международных организаций наши результаты очень неплохие, достаточно высокие места занимаем в рейтингах. На наш взгляд, это говорит о том, что мы на правильном пути. Есть, конечно, и упущения, которые стараемся исправлять. Спасибо.

Гусаков В. Г.: Спасибо большое, Радик Мартиросович! Какие есть вопросы докладчику? Пожалуйста.

Журинов М. Ж.: Первый вопрос по поводу диаспоры. Вот у вас очень хорошая научная диаспора. Я знаю Макутяна-математика, он родом из Румынии и очень хороший математик в Соединенных Штатах Америки. Вы имеете с ними соответственные проекты в разных международных фондах, европейских фондах?

Мартиросян Р. М.: Спасибо. Я из-за времени специально на этом не останавливался. На первом этапе оптимизации, которую мы проводили, искали источники для поддержания и развития того, что имеется у нас сейчас. Тогда мы решили, что нужно использовать силу диаспоры, потому что наша диаспора достаточно широкая, она есть практически во всех странах. У нас есть 130 иностранных членов нашей академии армянского происхождения из 23 стран мира. Проблема использования потенциала иностранных членов существовала всегда, вне зависимости от национального происхождения. Мы поступили следующим образом, может, этот опыт окажется полезным для других. Академики-секретари отделений, институты отслеживают работы выдающихся ученых по разным направлениям, которые работают в России, Америке, Европе и других регионах мира. Когда мы видим действительно активно работающего ученого, имеющего вес в научном сообществе, тогда мы пишем ему письмо о том, что выбираем кандидатов для избрания иностранными членами нашей академии. Но у нас

есть условия: первое – чтобы ежегодно обязательно присутствовать на общем собрании академии наук и выступить с кратким, 15–20-минутным сообщением о своих научных результатах за последний год; второе – способствовать молодым ребятам, молодым ученым развиваться, совершенствоваться. Это могут быть краткосрочные или долгосрочные стажировки, оказание помощи лабораториям, совместные научные работы с молодыми учеными, участие в конференциях и т. д. Все это мы указываем в письме и потом получаем ответ. Почти 99 % отвечают, что очень тронуты вниманием и готовы помогать. На сегодня у нас имеется около 50 программ, в которых участвуют иностранные члены нашей академии. Это повысило уровень проведения научных исследований и помогло установить сильные связи с зарубежными научными центрами.

Гусаков В. Г.: Хорошо, спасибо! Еще вопросы есть? Пожалуйста.

Джуматаев М. С.: При реформировании происходит ли оптимизация форм финансирования?

Мартиросян Р. М.: Фонд остался таким же, каким был. Он не уменьшился. Может быть, иногда подумывают о сокращении, но пока этого не произошло. Да и что оптимизировать, если оптимизация проведена. У нас государственный фонд поддержки науки равняется 0,25 % от ВВП. А ВВП у нас не очень большой.

Джуматаев М. С.: Нет, я имею в виду не объемы финансирования, а распределение финансовых средств. Есть разные программы и проекты. Вместо, например, 100 программ или проектов можно финансировать 50 или создать конкуренцию между существующими проектами.

Мартиросян Р. М.: Возможности оптимизировать такие программы нет по той причине, что у нас практически отсут-

ствуется государственный заказ. Конечно, есть комитет науки в структуре министерства науки и образования, имеющий какие-то программы, которые мы можем назвать госзаказом. Но они, как правило, идут от нас. Они говорят: «Вот 2 программы в рамках того финансирования, которое остается». Там ни одной копейки не увеличивается.

Гусаков В. Г.: Хорошо, спасибо. Пожалуйста, еще. Нет вопросов? Сейчас у нас по программе, уважаемые коллеги, доклад Квардакова Владимира Валентиновича, заместителя Председателя Совета Российского фонда фундаментальных исследований по науке.

Квардаков В. В.: Спасибо большое. Я представляю Российский фонд фундаментальных исследований, заместитель Председателя Совета Фонда. Совет Фонда – это главный научный орган, который формирует всю научную политику РФФИ. Я хотел бы сообщить о важном мероприятии, которое Фонд провел в этом году – годовом заседании Глобального исследовательского совета (ГИС, Global Research Council, GRC). Право на проведение этого мероприятия мы выиграли по конкурсу, и конкурс был международный. Глобальный исследовательский совет объединяет все ведущие научные фонды мира. На площадках этого фонда обсуждаются все проблемы грантового финансирования. Ежегодно ГИС проводит собрания в разных странах мира. Мы выиграли право проведения такого ежегодного собрания и организовали это мероприятие в мае 2018 г. в Москве. На встречу ГИС приехали 160 представителей различных организаций из 62 стран. Мы не только провели это заседание – РФФИ в течение этого года председательствует в Глобальном исследовательском совете, а Председатель Совета Фонда академик В. Я. Панченко – в течение года исполняет обязанности Председателя Управляющего Совета ГИС. Тем са-

мым мы формируем повестку всех обсуждений, которые происходят, могут происходить и будут происходить в рамках Глобального исследовательского совета. Основными темами, которые обсуждались на этом крупном форуме, были научная дипломатия (это, как видим, касается и нас) и научная экспертиза. Важно подчеркнуть, что мы, наш Фонд, явились инициаторами обсуждения еще одного важного вопроса, был организован международный круглый стол, посвященный этой тематике. Тема называется «Соседи по исследованиям». И все мы, присутствующие здесь, члены МААН, являемся этими самыми соседями. В работе круглого стола приняли участие представители многих стран. Обсуждались необходимость и важность многостороннего международного сотрудничества в научных исследованиях, и в первую очередь — со своими ближайшими соседями. Речь шла о том, как развивать исследования, куда двигаться тем организациям, которые уже сотрудничают, имеют опыт как двустороннего, так и многостороннего партнерства. Для многостороннего сотрудничества в 2016 г. по инициативе РФФИ была создана Евразийская ассоциация поддержки научных исследований (ЕАПИ). Пока в эту организацию вошли фонды и организации поддержки науки из Армении, Беларуси, Вьетнама, Киргизии и Монголии. Мы надеемся на существенное расширение ассоциации и призываем всех участвующих в данном форуме способствовать этому расширению. В 2017 г. ЕАПИ провела первый совместный многосторонний конкурс по теме: «Междисциплинарные исследования в области становления и жизнедеятельности культур Евразийского пространства: антропология, геногеография, геоэкология, палеолингвистика и этнология». Особенностью многостороннего конкурса является то, что проекты должны выполняться международным научным консорциумом, в кото-

рый входят ученые из трех или более стран. На конкурс поступило 20 заявок. Был очень жесткий отбор, т. к. к поддержке рекомендовались только те проекты, которые получили высшие оценки всех сторон. По итогам конкурса только две заявки получили грантовую поддержку. На реализацию поддержанных проектов в 2018 г. РФФИ выделил российским научным коллективам 3 млн руб.

О чем бы я хотел бы сказать и к чему я призываю всех членов МААН. В рамках ЕАПИ и далее будут проводиться конкурсы, а МААН является отличной площадкой для формирования научных программ конкурсов. Сам же конкурс может стать финансовым инструментом, о котором здесь всеми говорилось, инструментом проведения той совместной научной политики, которая должна формироваться в рамках МААН. Мы призываем всех очень внимательно отнестись к идее сотрудничества в рамках ЕАПИ. Мы открыты для приема новых членов, для обсуждения научных проблем. Очень важно, чтобы финансировались и выполнялись многосторонние международные проекты, чтобы укреплялось сотрудничество, чтобы развивалось единое научное пространство. Международное сотрудничество является одним из приоритетных направлений в работе РФФИ. Мы с большим вниманием относимся к укреплению партнерства и финансированию проектов на постсоветском и, шире, евразийском пространстве. Поэтому, уважаемые господа, еще раз хотел бы обратить ваше внимание на эту возможность, на участие в формировании научной программы и конкурсной тематики. И мы призываем МААН быть той площадкой, которая определяла бы тематику, интересные всему нашему сообществу, называемому «соседи по исследованиям». Большое спасибо.

Гусаков В. Г.: Спасибо, Владимир Валентинович. Какие есть вопросы и пожелания? Да, пожалуйста, Георгий Григорьевич.

Дука Г. Г.: Спасибо. Уже 5 лет Российский фонд фундаментальных исследований не объявляет конкурсы с молдавскими исполнителями проектов.

Квардаков В. В.: Как раз мы бы хотели с вами активно этим заняться.

Дука Г. Г.: Уже 5 лет активно занимаемся. Только ушел Хомич и пришел Панченко, и закрылись наши проекты. А до этого каждые 2 года выполнялись по 30–40 проектов. Более тысячи ученых с одной и с другой стороны участвовали в этих проектах. Сейчас мы сориентировались на Европу. У нас есть совместные проекты с Германией, Францией, Италией, Румынией, Польшей и т. д. Только в «Горизонт 2020» мы подали более 500 заявок и получили более 70 проектов, выиграли. Давайте будем исправлять ситуацию по сотрудничеству между Академией наук Молдовы и РФФИ.

Квардаков В. В.: Вот как раз для этого мы и приехали – хотели с вами встретиться, понять, в чем причины. Эту ситуацию очень легко исправим, если нет объективных причин.

Бумагина И. Г.: Георгий Григорьевич, после нашей с Вами беседы я вам привезла письмо, подписанное Председателем Совета фонда Панченко, с предложением возобновить наше с вами сотрудничество.

Дука Г. Г.: Спасибо!

Квардаков В. В.: Видите, как просто все решается!

Гусаков В. Г.: Хорошо, спасибо большое всем. Я прошу обсудить это в перерыве или после заседания и найти решение. Уважаемые коллеги, я хочу, чтобы вы обратили внимание, что есть такой хороший инструмент – фонд фундаментальных ис-

следований – и российский, и белорусский, и других стран. Мы постоянно объявляем конкурсы. Это то, что может нас сближать, то, что может обеспечить финансирование совместных проектов. Поэтому прошу изучить возможности каждой страны и активно включаться в совместные проекты с участием фондов фундаментальных исследований. Это, еще раз повторю, очень хороший инструмент. Особенно такой мощный фонд, как российский, как было сказано, его финансирование увеличивается в 2 раза. Есть возможность участвовать в совместных проектах по этому фонду.

Джуматаев М. С.: Владимир Григорьевич, можно вопрос?

Гусаков В. Г.: Да.

Джуматаев М. С.: Мне интересен механизм финансирования проектов. Мне объяснили, что механизм таков, что каждая сторона финансирует свои исследования. У нас с этим есть определенные сложности, поэтому мы обращаемся к вам. Нельзя ли механизм этот немного изменить?

Квардаков В. В.: К сожалению, этот механизм повсеместен, это закреплено в российском законодательстве. Это механизм тех контролирующих органов, которые стоят за контролем над деньгами. Нам сложно этот механизм изменить.

Гусаков В. Г.: Может, нам внести от ассоциации предложения по изменению механизма финансирования? Есть механизмы получения зарубежных грантов – от Европейского союза, США, – которые не вызывают вопросов. Поэтому нам надо тоже вырабатывать наши решения и вносить предложения.

Квардаков В. В.: Это правильно. Нужно двигаться вперед, но пока мы ограничены рамками имеющегося законодательства.

Гусаков В. Г.: Конечно, есть еще что совершенствовать в наших законодательствах. Надо вносить предложения и решать эти вопросы. Спасибо большое за поднятые проблемы, есть

еще вопросы? По нашей программе сейчас вопрос о деятельности научных советов МААН. Докладывает Витязь Петр Александрович.

Витязь П. А.: Уважаемые участники Совета! В 2018 г. мы внесли ряд изменений в Положение о МААН, утвердили его, но основная деятельность, которая сегодня характеризует активность нашей ассоциации, это научные советы. Сейчас их насчитывается 17. Отдельные советы работают очень хорошо, систематически собираются, проводят консультации, конференции, участвуют совместно в международных проектах, что позволяет еще больше усилить работу. Наша задача – активизировать деятельность научных советов. Мы раньше обсуждали на заседаниях Совета МААН, что советы, которые плохо работают, можно было бы упразднить. Но все-таки наша основная задача – особенно с учетом активизации работы с председателями научных советов, с членами МААН – это развитие тех советов, которые работают.

Я хотел бы отметить ряд таких научных советов – это, прежде всего, Научный совет по новым материалам, Совет директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук. На предыдущих заседаниях Совета МААН поднимался вопрос о том, чтобы «закольцевать» библиотеки, сделать информацию общедоступной для членов МААН. Причем не только с точки зрения публикаций, но и тематик по магистрантам – какие темы давать по диссертациям, особенно докторским, чтобы не было повторений. Но это отдельный вопрос, который в дальнейшем мы еще будем обсуждать. У нас хорошо работает Консультативный совет по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий. Я выступал на II Форуме ученых СНГ, который проходил несколько дней назад здесь, в Ереване, по этим во-

просам, объяснял, что наше инновационное развитие и активное взаимодействие с бизнесом без защиты интеллектуальной собственности практически невозможны. А ведь от этого зависит доход от реализации совместных разработок. Здесь у нас очень много вопросов – и юридических, и организационных. Активно работает Совет по книгоизданию, регулярно издают свою продукцию, проводят совместные мероприятия. Кроме того, действуют Научный совет по науковедению, Научный совет по проблемам функциональных материалов, Научный совет по фундаментальным географическим проблемам, Совет ботанических садов стран СНГ, Международная ассоциация институтов истории стран СНГ, Научный совет по геодезии и геофизике и ряд других. Но есть научные советы, деятельность которых пока слабо заметна. Следует активизировать их деятельность. Нам нужно подумать над тем, каким образом это сделать. Прежде всего, это Научный совет по проблемам биомедицины и биотехнологий, Международный совет по биотехнологии и биоразнообразию, Международный координационный комитет по вычислительной математике, Научный совет по изучению национального и культурного наследия и развития общества и Научный совет по энергоэффективности и использованию возобновляемых источников энергии. Советы эти очень актуальны, они нужны. Для активизации работы мы создали Организационно-технический совет МААН. Просьба ко всем академиям наук активизировать свою работу через уполномоченных представителей в Организационно-техническом совете, чтобы Совет МААН мог принимать эффективные решения. Просьба также рассмотреть вопросы о деятельности научных советов на Президиуме или на Бюро Президиума ваших академий и заслушать того представителя, которого вы назначили непосредственно в Организационно-технический

совет. А также рассмотреть работу тех представителей научного сообщества, кого делегируете в те или иные научные советы, работа которых представляет интерес для академий наук. И последнее. На повестке дня вопрос создания нескольких новых научных советов. Прежде всего, я предлагал руководителям академий рассмотреть возможность создания Научного совета по космическим исследованиям. Можно создать Совет по цифровой экономике. Название пока условное, мы еще вернемся к этому вопросу. Если у кого-то есть еще предложения, то мы могли бы их обсудить. В целом задача научных советов на сегодня – это вести работу по своим научным направлениям, активизировать работу по проведению мероприятий, форумов, конференций. Совет МААН мог бы содействовать проведению мероприятий на международном уровне. Также задачей научных советов является анализ деятельности по текущим и перспективным исследовательским направлениям. Причем нужно участвовать не только в формировании этих направлений, но и в их экспертизе – в рамках советов, в рамках академий наук. Я призываю всех объединить здесь усилия.

В рамках советов МААН нужно стремиться к получению совместных грантов в Европе, Америке, Японии. Везде, где сегодня объявляют открытые конкурсы, мы должны совместно участвовать. Об этом и наши коллеги в Прибалтике говорили, что проходит много грантов, особенно по гуманитарным наукам, и у них не хватает сегодня информации, кто бы мог участвовать от наших академий. Мы им должны помочь. Наши коллеги говорили, что проводятся открытые тендеры по инновационной деятельности, но с определенными условиями. Значит тоже надо анализировать, каким образом нам можно в них участвовать.

Гусаков В. Г.: Спасибо, Петр Александрович. Какие есть вопросы? Предложения? На предыдущих заседаниях мы дого-

ворились, что на данном этапе сохраним численность советов, но проведем их детальный анализ. Ведь основную нашу работу мы можем реализовать через научные советы. Мы – руководители академий наук, представители организаций – членов ассоциации – собираемся на Совет МААН, принимаем решения, но основную работу можно реализовать через научные советы. Петр Александрович доложил, что ряд советов работает нормально, эффективно, проводит заседания, принимает решения, обсуждает проблемы. Но некоторые советы надо реанимировать, то есть пересмотреть их работу, руководство, состав и т. д. Стоит подумать о создании новых научных советов. Петр Александрович уже называл Совет по космическим исследованиям или космосу, по цифровой экономике, по цифровизации и др. Поэтому я прошу в первую очередь задавать вопросы Петру Александровичу.

Мартиросян Р. М.: Можно вопрос?

Гусаков В. Г.: Да, пожалуйста.

Мартиросян Р. М.: Петр Александрович, раньше среди советов были советы, где из одной страны, академии была почти половина членов совета, из другой страны – один, два или вообще не было. Может быть, мы определим от каждой страны определенное количество? Достаточно троих или написать «не больше трех». Одни члены ассоциации могут одного специалиста командировать, другие – троих. Чтобы не было такого, что половина членов научного совета из одной страны.

Гусаков В. Г.: Хороший вопрос, Радик Мартиросович. Я на него постараюсь ответить. Вы абсолютно правильно заметили, что должно быть какое-то минимальное представительство каждой страны в каждом совете. Поэтому мы сейчас проведем анализ работы научных советов, посмотрим их отчеты о проделанной работе и примем решение, а дальше направим снова

всем членам МААН письма о внесении предложений по минимальному составу.

Витязь П. А.: Я хотел бы обратить ваше внимание еще на один момент. У нас есть Научный совет по проблемам развития академической науки при МААН, мы его утвердили, но в то же время есть еще совет по науке при Исполкоме СНГ. И там совет, и там совет. И получается Совет МААН и Совет СНГ, по сути дела, одно и то же.

Гусаков В. Г.: Это не одно и то же, не надо так говорить.

Витязь П. А.: Но по функциям – одно и то же.

Гусаков В. Г.: Да, по функциям – но не по составу. Дело в том, что не все страны являются членами СНГ. Мы расширяем состав стран, участвующих в работе МААН, и не все они являются членами СНГ. У нас представительство стран, входящих в МААН, именно академии наук и другие научные организации. МААН абсолютно не политическая организация. Конечно, мы будем просить, чтобы СНГ нас поддерживал, и ЮНЕСКО, и другие, т. е. получать широкое международное признание. Но не обязательно только СНГ.

Витязь П. А.: Таким образом, в советы мы включаем все кандидатуры по предложениям членов МААН. Если совет представляет интерес для страны, то прошу направить в него своего представителя.

Гусаков В. Г.: Я в этой связи хотел только попросить, чтобы был активный диалог, активный обмен информацией между членами МААН. Если мы обращаемся с письмами или через электронную почту, то мы ждем быстрой реакции, быстрых предложений. Часто ответы очень сильно задерживаются.

Витязь П. А.: И я просил бы записать сегодня в протокол пункт, что руководители академий наук на своих Президиумах или Бюро Президиумов должны рассмотреть, кто в каких со-

ветах участвует, и подтвердить данную информацию в письменной форме, потому что есть представители, которые записаны, но они не участвуют в работе.

Гусаков В. Г.: Давайте мы сделаем так: до основных заседаний, которые я предложил провести в Минске, то есть форум или съезд научных советов, попросим всех членов МААН посмотреть свое участие в советах. Но сначала надо направить академиям информацию по составам советов, т. к. в ряде научных советов, наверное, уже поменялось руководство.

Витязь П. А.: Я хотел бы отметить, что мы говорим о действительных членах-участниках, но ассоциированные тоже являются участниками советов, Владимир Григорьевич. Не только действительные члены МААН, но и ассоциированные члены.

Журинов М. М.: Относительно этого совета по науке СНГ. Действительно, они работают и как бы конкурируют с МААН. Но там нет таких крупных ученых, как в составе МААН. В большей степени там представители властей от стран СНГ. Иногда они проходят на заседания глав государств СНГ, вот там они могут с нами конкурировать. Это нам как-то надо учесть в будущем, это же зависит от нас, президентов академий наук.

Гусаков В. Г.: Я просил в этой связи Председателя Исполнительного комитета СНГ С. Н. Лебедева и его заместителей приглашать нас, чтобы мы там принимали участие.

Журинов М. М.: Вот если мы с ними вместе будем работать, вместе участвовать, то, конечно, будут превалировать наши научно обоснованные предложения. Это первое. Второе, относительно этих научных советов: сколько сейчас научных советов?

Витязь П. А.: 17.

Журинов М. М.: Мне кажется, что надо оптимизировать. Это много. Когда советов много, работы всегда будет мало. Нельзя ли сократить их количество, но функции оставить те

же самые? Там в каждом совете могут быть секции. И относительно представительства. Радик Мартиросович правильно говорит, что можно вписать два-три представителя. Но если у нас есть ученый, например, по сейсмологии, но он не является членом научного совета МААН, то он при желании может приехать и выступить с докладом. Необязательно его для этого делать членом совета. Спасибо.

Гусаков В. Г.: На прошлом заседании Радик Мартиросович вносил предложение о том, чтобы создать совет МААН по проблемам развития академической науки и научный совет по Прикаспийскому региону.

Витязь П. А.: Можно создать секции в научном совете. Например, есть Научный совет по материаловедению. Возглавляет его Борис Евгеньевич Патон. Очень активно работает. И есть Научный совет по функциональным материалам электронной техники. Мы можем их объединить. Но члены этих советов категорически против. Они активно работают, проводят конференции. Говорят, что в слиянии нет необходимости. Понимаем, здесь очень сложный вопрос: если работают, то надо, я считаю, их поддерживать. Там, где не работают, надо менять. Такое мое мнение.

Мартиросян Р. М.: В оптимизации надо учесть и это предложение. Так сказать, одни активно работают, их выделили, а там менее активные, их объединить в один совет.

Гусаков В. Г.: Правильно, да.

Витязь П. А.: И у меня предложение – утвердить сегодня официальные предложения по нескольким советам, они касаются персонального состава и внесения изменений. Мы разошлем всем эту информацию, но сегодня в протокол можем вписать пункт по тем научным советам, которые уже прислали информацию, что Совет МААН одобрил.

Гусаков В. Г.: А мы раздавали участникам сегодняшнего Совета МААН материалы по составу советов?

Витязь П. А.: Мы разошлем. Есть предложение внести изменения в составы Научного совета по фундаментальным географическим проблемам, Научного совета по науковедению, Научного совета по функциональным материалам электронной техники, Научного совета по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий. Может, и другие будут, мы тогда тоже учтем, но в течение недели мы разошлем всем вам составы советов, которые были представлены на согласование, чтобы вы посмотрели своих участников и окончательно утвердили.

Агабеков В. Е.: Петр Александрович, а может быть, сделать предложение, которое сейчас озвучил Владимир Григорьевич, – о создании научного совета по национальным природным водоемам?

Витязь П. А.: Правильный вопрос, но надо говорить не только по Байкалу, у нас есть много центров национального достояния, национальных парков. Такой совет можно создать в целом по национальным достояниям для выработки нормативной базы, методической работы. Давайте подумаем.

Гусаков В. Г.: Хорошо, каких советов у нас еще не хватает? Вот Петр Александрович сказал, что нужно по космосу создавать совет, по интеллектуальной экономике, вернее, по цифровизации. И по национальным достояниям, видимо, тоже нужно. Я прошу, чтобы это фиксировали, пожалуйста. Предлагается объединить Международный совет по биотехнологии и биоразнообразию с Научным советом по проблемам биомедицины и биотехнологий – это должен быть один совет.

Витязь П. А.: У нас есть Совет по изучению национально-го и культурного наследия общества.

Гусаков В. Г.: Давайте определимся, каких советов у нас не хватает. Попросим дать предложения в этот совет от членов МААН. И тогда на следующем заседании мы учредим эти советы и утвердим их составы.

Витязь П. А.: А по четырем научным советам мы разошлем уже утвержденные составы.

Гусаков В. Г.: Согласны? Дело ведь не в численности советов. 17, может быть, и много. Но есть сугубо специфические направления, их объединять с кем-то невозможно. Подчеркну, что мы можем нашу работу, эффективность МААН поднять через работу научных советов. В то же время мы не обсудим здесь все проблемы. Есть проблемы, которые должны обсуждать именно научные советы. А Совету МААН нужно только выносить решение для согласования и утверждения. Да, пожалуйста.

Джуматаев М. С.: Нужно давать больше информации о деятельности и структурах МААН на английском языке.

Безлепкин Я. П.: На официальном сайте МААН есть названия всех научных советов нашей ассоциации на английском языке. Что касается персональных составов, то, конечно, есть проблема с переводом фамилий и имен на английский язык. Мы нацелены на то, чтобы официальный сайт предоставлял полную информацию как на русском, так и на английском языке. И в связи с вступлением в МААН организаций из КНР будем во взаимодействии с Китайской академией наук работать над версией на китайском языке.

Гусаков В. Г.: Хорошо, спасибо.

Джуматаев М. С.: В каждой республике есть свои проекты. Поэтому обсуждаемые научными советами решения должны быть согласованы с национальными проектами.

Гусаков В. Г.: Научные советы организуют свою работу следующим образом. Они проводят научно-практические конференции, заседания, вырабатывают предложения для возмож-

ного принятия на заседаниях Совета МААН. Но, конечно, эти предложения должны быть согласованы и проработаны в национальных академиях. Они не должны идти вразрез с решениями, целями, задачами, стратегиями стран, чьи организации входят МААН. Хотя это ведь наука. В научных советах и на конференциях идет обсуждение проблем, вырабатываются какие-то решения, рекомендации правительству. Это не политическое решение, окончательное, это рабочее предложение, научное видение решения этой проблемы.

Витязь В. Г.: Обсуждение методик, обсуждение подходов.

Джуматаев М. С.: Нужно увязать деятельность научных советов с конкретными исследованиями, отработать механизм их работы, финансирование.

Гусаков В. Г.: Если научный совет обсудил проблему на научно-практической конференции, на своем заседании, видит ее актуальность по ключевым приоритетным направлениям, это может быть предложено в программу научной тематики институтов и академий наук, в государственные программы своих стран. В этой связи роль МААН значительно поднимается. Но нам на данном этапе нужно оптимизировать составы научных советов и их численность.

Витязь П. А.: Владимир Григорьевич, всем членам МААН мы рассылаем перечень научных советов, утвержденные составы. Академии наук смотрят списки, присылают нам информацию по своим участникам. На Совете МААН мы принимаем постановления. Сегодня примем по четырем советам, а по остальным на следующем заседании.

Гусаков В. Г.: Пожалуйста, Георгий Григорьевич.

Дука Г. Г.: Я хочу вам рассказать об опыте работы такой ассоциации, как ALLEA. До прошлого года в основном только отдельные члены Ассоциации готовили вопросы на рассмотрение Совета ALLEA. Вопросы, связанные с образованием, с ин-

теллектуальной собственностью готовили то Италия, то Англия. Они в прошлом году добились, чтобы европейская комиссия приняла ряд решений по координации этапов, по разработке различных проблем, связанных с наукой и инновациями. Есть и другой совет, при СНГ, у которого тоже есть ученые, которые разрабатывают проблемы, связанные с развитием науки стран СНГ. Если МААН имеет такой мандат для участия в разработке и заключении различных проектов, связанных с развитием стран СНГ, то это очень интересно.

Гусаков В. Г.: Мы работаем в этом направлении и готовы поднять статус МААН на уровень СНГ. Но я не хочу, чтобы МААН превращалась в политическую ассоциацию с политическими интересами.

Дука В. Г.: Тогда МААН должна работать над тем, чтобы информировать об опыте развития академий, активно сотрудничать в области науки. И при необходимости – когда возникают какие-либо проблемы – обсуждать. То, что вы говорите, должно быть сделано для стран СНГ.

Гусаков В. Г.: В этой связи двойное может быть решение. Первое – признание МААН со стороны СНГ. Как я уже говорил, мы в этом направлении работаем. И статус МААН в СНГ должен быть повышен. Далее. Научные форумы СНГ должны проводиться с участием МААН и по согласованию с МААН. Раньше мы уже обсуждали, что география представительства Международной ассоциации академий наук шире СНГ. Поэтому СНГ – это только часть стран, входящих в нашу ассоциацию. Со временем МААН может превратиться в еще более широкую организацию.

Журинов М. Ж.: Прежде всего, я хочу отметить, что мы под руководством Владимира Григорьевича работали активно. Мы это видим и должны это признать. Я хочу высказать благодарность от нашей академии. Нам нужно расширять международное сотрудничество, совместно участвовать в проектах.

Мы можем бить себя в грудь и считать себя выше: «На самом деле мы лучшие!» Но это определяется составом ученых каждой ассоциации. Если мы будем просто наблюдать, чем они будут заниматься, то можем проиграть. Мы должны вместе с ними участвовать и доминировать. Вот азиатские есть ассоциации, тихоокеанских государств, Южной Азии. Мы со всеми ассоциациями академий наук должны вместе работать и доказывать, что мы сильная организация. Тогда мы будем очень активно развиваться.

Гусаков В. Г.: Согласен полностью. Принимается к исполнению. У нас очень мало времени. Какие еще будут принципиальные замечания? Давайте на следующее обстоятельное заседание вынесем все эти вопросы по научным советам. У нас будет достаточно времени на изучение их работы, и на согласование новых составов, и на создание новых советов. Нам надо принять решение по премии. Есть ли принципиальные замечания по Положению о премии?

Витязь П. А.: Есть ряд вопросов. Как часто мы проводим – раз в год, раз в три года? Дальше. Сумма премии. Мы раньше обсуждали, что она не должна быть выше национальных премий. И третье. Сколько человек на премию может выдвигать одна страна.

Гусаков В. Г.: Или мы все-таки еще поработаем и все пришлют свои предложения по уточнению Положения?

Журинов М. Ж.: Так будет лучше.

Джуматаев М. С.: За что премию присуждать? В проекте Положения прописано два варианта. Надо один из них выбрать.

Гусаков В. Г.: Тогда не будем комкать это решение. Просьба проработать это Положение в академиях наук своих стран. И оперативно прислать свои предложения в нашу, белорусскую, Академию наук Безлепкину Ярославу Петровичу. Да, пожалуйста.

Гусаков В. Г.: И последнее. Мы должны принять решение о месте нового заседания. По Положению о МААН мы должны провести его в сентябре. Дату не будем пока называть. Но примерно это может быть третья декада сентября. Есть предложение провести заседание в Таджикистане, в Академии наук. И запасной вариант, как подстраховочный, – есть согласие в этой связи Президента НАН Кыргызской Республики Джуматаева Мурата Садырбековича. Он не против принять у себя в академии наук наше заседание. Поэтому давайте как запасной вариант примем. Если проведем в Таджикистане, тогда Кыргызстан будет в последующие годы. Согласны? Согласны. Какие еще есть замечания? Ряд академий наук, членов МААН, работает очень активно. Но просил бы и Академию наук Грузии, и Академию наук Туркменистана, и других работать более активно. Ведь мы можем сделать свою ассоциацию ведущей, знаковой организацией при активном участии всех членов – и полноправных, и ассоциированных. И в этой связи еще некоторые академии наук высказали пожелание о вступлении в нашу ассоциацию. Давайте мы выработаем наше решение – постановление – и разошлем вам на согласование. Также опубликуем материалы. То есть все, кто выступал здесь, и даже кто не выступал, но имеет выступление или предложение, – присылайте в течение двух недель. Мы опубликуем в бюллетене МААН.

Мартиросян Р. М.: Два слова. Я хочу от имени всех присутствующих, всех делегаций, которые приехали, выразить благодарность Владимиру Григорьевичу Гусакову, Председателю Президиума белорусской академии наук, руководителю МААН за хорошо организованную работу, за это заседание и его участие. Я от нашего имени хочу выразить Вам благодарность.

Гусаков В. Г.: Спасибо большое. И я Вам тоже хочу выказать большую благодарность, сказать большое спасибо от всех нас, что Вы предложили нам провести у вас заседание, обсудить ряд вопросов, принять решения. Спасибо!

*Совет Международной ассоциации
академий наук*

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 октября 2018 г.

г. Минск

№ 288

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

На прошедшем заседании Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МААН) руководителями делегаций была заслушана информация заместителя руководителя МААН П. А. Витязя о необходимости более скоординированной работы членов Ассоциации в части научных советов, а именно – обновление составов их участников, привлечение молодых ученых, реорганизация малоэффективных и создание новых научных советов по таким перспективным направлениям, как исследования по космической тематике и национальному природному достоянию. Учитывая высказанные предложения, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Принять к сведению информацию заместителя руководителя МААН академика П. А. Витязя и выступления глав делегаций академий наук – членов МААН.

2. Утвердить новые составы Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам и Консультативного совета по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий, одновременно переименовав их в соответствии с утвержденным Положением о МААН в Научный совет по фундаментальным географическим про-

блемам и Научный совет по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий, а также новые составы Научного совета по проблемам функциональных материалов электронной техники и Научного совета по науковедению (прилагается).

3. Объединить Научный совет по проблемам биомедицины и биотехнологий и Международный совет по биотехнологии и биоразнообразию в Научный совет по биотехнологии и биоразнообразию, который будет функционировать на базе Национальной академии наук Беларуси. Просить НАН Беларуси актуализировать состав объединенного совета в рабочем порядке.

4. Рекомендовать членам МААН представить кандидатуры в действующие научные советы от своих организаций для дополнения составов других советов (кроме утвержденных в п. 2).

5. Создать Научный совет по космосу и Научный совет по национальному природному достоянию. Просить членов МААН до 24 декабря представить кандидатуры своих представителей в указанные научные советы.

6. 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

СОСТАВ Научного совета по науковедению МААН

МАЛИЦКИЙ
Борис Антонович

Директор Института исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины, **председатель Научного совета**

ГРАЧЕВ
Олег Алексеевич

Заведующий отделом проблем деятельности и стратегии развития НАН Украины Института исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины, **заместитель председателя Научного совета**

ГОЛОВАЩЕНКО
Леонида Романовна

Научный сотрудник отдела проблем деятельности и стратегии развития НАН Украины Института исследований научно-технического потенциала и истории наук им. Г. М. Доброва НАН Украины, **ученый секретарь Научного совета**

АБДИЛЬДИНА
Раушан Жабайхановна

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

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

АЗИЗОВ Рустам Очилдиевич	Заместитель Президента Академии наук Республики Таджикистан
АЛЛАХВЕРДЯН Александр Георгиевич	Руководитель Центра истории организации науки и науковедения, Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН
АРТЮХИН Михаил Иванович	Руководитель Центра мониторинга миграции научных и научно-педагогических кадров Института социологии НАН Беларуси
АСАНКАНОВ Абылабек Асанканович	Директор Института истории и культурного наследия НАН Кыргызской Республики, член-корреспондент НАН Кыргызской Республики
БАТУРИН Юрий Михайлович	Главный научный сотрудник Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, член-корреспондент РАН
ДИКУСАР Александр Иванович	Заведующий лабораторией Института прикладной физики АН Молдовы, член-корреспондент АН Молдовы
КВЕСИТАДЗЕ Георгий Иванович	Президент Национальной академии наук Грузии, академик НАН Грузии
КОБУЛИЕВ Зайналобудин Валиевич	Директор Института водных проблем, гидроэнергетики и экологии АН Республики Таджикистан

МИРЗАЕВ Сирождиддин Зайниевич	Вице-президент Академии наук Республики Узбекистан
САДЫГОВ Аминага Бахман оглу	Начальник Научно-организационного управления Президиума НАН Азербайджана
САРАЛАЕВ Нур Керимкулович	Директор Института философии НАН Кыргызской Республики
СЕИДБЕЙЛИ Мариам Гасановна	Директор Института истории науки НАН Азербайджана
СЮН Шаоюань (Xiong Shaoyuan)	Президент Академии наук провинции Цзянси (Jiangxi) Китайской Народной Республики
ЦВЕТКОВ Валерий Анатольевич	Заместитель директора Института проблем рынка РАН, член-корреспондент РАН
ЩЕРБИН Вячеслав Константинович	Заведующий сектором исследований макроэкономических рисков Центра системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси

СОСТАВ

Научного совета по проблемам функциональных материалов электронной техники МААН

ГАПОНЕНКО
Сергей Васильевич

Директор Белорусского Республиканского фонда фундаментальных исследований, академик НАН Беларуси, **сопредседатель Научного совета**

ЛУКИЧЕВ
Владимир Федорович

Директор Физико-технологического института имени К. А. Валиева РАН, член-корреспондент РАН, **сопредседатель Совета**

НИКИТОВ
Сергей Аполлонович

Директор Института радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова РАН, член-корреспондент РАН, **сопредседатель Совета**

АЖДАРОВ
Гусни Залилович

Заведующий лабораторией Института физики НАН Азербайджана, доктор физико-математических 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 НАН Армении
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
ГАМБАРЯН Карэн Мартинович	Главный научный сотрудник Ереванского государственного университета, доктор физико-математических наук
ГРИБОВ Борис Георгиевич	Советник генерального директора Научно-исследовательского института молекулярной электроники, член-корреспондент РАН
ЖААМБАА Темуунжин	Заведующий лабораторией Института химии и химической технологии Монгольской академии наук, академик
ЖАРИКОВ Евгений Васильевич	Главный научный сотрудник Института общей физики имени А. М. Прохорова РАН, заведующий кафедрой Российского химико-технологического университета им. Д. И. Менделеева, доктор технических наук

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

НЕИЗВЕСТНЫЙ Игорь Георгиевич	Советник РАН, заведующий отделом Института физики полупроводников им. А. В. Ржанова Сибирского отделения РАН, член-корреспондент РАН
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 имени 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 РАН, доктор физико-математических наук
ТАГИЕВ Бахадур Гусейнович	Главный научный сотрудник Института физики НАН Азербайджана, заведующий лабораторией Национальной академии авиации Азербайджана, член-корреспондент НАН Азербайджана

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
ХАРЧЕНКО Людмила Юлиановна	Ученый секретарь Научного совета Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН, кандидат химических наук
ЯБЛОНСКИЙ Геннадий Петрович	Заведующий лабораторией Института физики им. Б. И. Степанова НАН Беларуси, доктор физико-математических наук

СОСТАВ

Научного совета по фундаментальным географическим проблемам МААН

КОТЛЯКОВ Владимир Михайлович	Научный руководитель Института географии РАН, академик РАН, председатель Научного совета
ГЛЕЗЕР Ольга Борисовна	Ведущий научный сотрудник Института географии РАН, кандидат географических наук, ученый секретарь Научного совета
БАБАЕВ Агаджан Гельдыевич	Академик АН Туркменистана, член-корреспондент РАН, Национальный институт пустынь Министрства природы Туркменистана
БАДЕНКОВ Юрий Петрович	Ведущий научный сотрудник Института географии РАН, кандидат геолого-минералогических наук
БАКЛАНОВ Петр Яковлевич	Научный руководитель Тихоокеанского института географии Дальневосточного отделения РАН (Владивосток), академик РАН
БАРМИН Александр Николаевич	Декан геолого-географического факультета Астраханского государственного университета, доктор географических наук, профессор

БОЛАШВИЛИ Нана	Директор Института географии имени Вахушти Багратиони при Тбилисском государственном университете им. Иванэ Джавахишвили (Грузия)
ВИНОКУРОВ Юрий Иванович	Главный научный сотрудник Института водных и экологических проблем Сибирского отделения РАН (Барнаул), доктор географических наук
ВОРОНОВ Борис Александрович	Временно исполняющий обязанности научного руководителя Института водных и экологических проблем Дальневосточного отделения РАН (Хабаровск), член-корреспондент РАН
ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН Виктор Иванович	Научный руководитель Института водных проблем РАН, член-корреспондент РАН
ДОБРОЛЮБОВ Сергей Анатольевич	Декан географического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, член-корреспондент РАН
ЗАКРУТКИН Владимир Евгеньевич	Директор Института геоэкологии и прогнозирования чрезвычайных ситуаций Южного федерального университета (Ростов-на-Дону), заведующий кафедрой Геоэкологии и прикладной геохимии Южного федерального университета, доктор геолого-минералогических наук, профессор

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

КАСИМОВ Николай Сергеевич	Президент географического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, академик РАН
ЛИСОВСКИЙ Сергей Антонович	Заместитель директора Института географии НАН Украины, доктор географических наук
ЛОГИНОВ Владимир Федорович	Главный научный сотрудник Института природопользования НАН Беларуси, академик НАН Беларуси
МАМЕДОВ Рамиз Махмудович	Директор Института географии им. академика Гейдара Алиева НАН Азербайджана, академик НАН Азербайджана
МАРУНЯК Евгения Александровна	Ученый секретарь Института географии НАН Украины, доктор географических наук
МЕДЕУ Ахметкал Рахметуллаевич	Директор Института географии Республики Казахстан, доктор географических наук, академик НАН Республики Казахстан
МУХАББАТОВ Холназар Мухаббатович	Заведующий отделом географии Института геологии АН Таджикистана, доктор географических наук
ПАЛИЕНКО Валентина Петровна	Главный научный сотрудник Института географии НАН Украины, доктор географических наук, профессор

ПЛЮСНИН Виктор Максимович	Главный научный сотрудник Института географии им. В. Б. Сочавы Сибирского отделения РАН, доктор географических наук, профессор
РАЗУМОВСКИЙ Владимир Михайлович	Заведующий кафедрой Санкт-Петербургского государственного экономического университета, доктор географических наук, профессор
РУДЕНКО Леонид Григорьевич	Директор Института географии НАН Украины, академик НАН Украины
САГАТЕЛЯН Армен Карленович	Директор Центра эколого-ноосферных исследований НАН Республики Армения, доктор географических наук, профессор
СНЫТКО Валериан Афанасьевич	Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, член-корреспондент РАН
ТИШКОВ Аркадий Александрович	Заместитель директора Института географии РАН, доктор географических наук, профессор, член-корреспондент РАН
ТРЕЙВИШ Андрей Ильич	Главный научный сотрудник Института географии РАН, доктор географических наук
ТУЛОХОНОВ Арнольд Кириллович	Научный руководитель Байкальского института природопользования Сибирского отделения РАН (Улан-Удэ), академик РАН

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ХОМИЧ Валерий Степанович	Заместитель директора Института природопользования НАН Беларуси, доктор географических наук
ЧИБИЛЁВ Александр Александрович	Директор Института степи Уральского отделения РАН (Оренбург), академик РАН
ЧИСТЯКОВ Кирилл Валентинович	Директор Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета, доктор географических наук, профессор

СОСТАВ

Научного совета по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий МААН

ВИТЯЗЬ

Петр Александрович

Руководитель аппарата НАН Беларуси, заместитель руководителя МААН, академик НАН Беларуси, **председатель Научного совета**, руководитель межведомственной рабочей группы Научного совета

КУДАШОВ

Валерий Иванович

Профессор кафедры организации производства и экономики недвижимости Белорусского государственного технологического университета, доктор экономических наук, профессор, евразийский патентный поверенный, **заместитель председателя Научного совета**

ЩЕРБИН

Вячеслав Константинович

Заведующий сектором исследования макроэкономических рисков Центра системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси, кандидат филологических наук, **ученый секретарь Научного совета**

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

АБДЫРАЙЫМ Бакытжан Жарылкасунылы	Член-корреспондент НАН Республики Казахстан, доктор юридических наук
АЛДОШИН Сергей Михайлович	Директор Института проблем химической физики Российской академии наук, академик РАН
АРАХАМИЯ Гонели Михайлович	Начальник научно-организационного отдела НАН Грузии, доктор исторических наук, профессор
БОГДАНОВ Вячеслав Леонидович	Главный ученый секретарь Национальной академии наук Украины, академик НАН Украины
БОРУБАЕВ Алтай Асылканович	Вице-президент Национальной академии наук Кыргызской Республики, академик НАН Кыргызской Республики
ГУЛИЕВ Ибрагим Саид оглу	Вице-президент Национальной академии наук Азербайджана, академик НАН Азербайджана
КАПИЦА Юрий Михайлович	Директор Центра интеллектуальной собственности и передачи технологий Национальной академии наук Украины, кандидат юридических наук
КИРКЭ Роман Спиридонович	Генеральный директор Агентства по инновациям и трансферу технологий Академии наук Молдовы

МУСАХАНОВА Нафиса Мирзамахмудовна	Заведующая отделом интеллектуальной собственности НПО «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан, кандидат физико-математических наук
САИДОВ Абдусаттор Самадович	Главный ученый секретарь Академии наук Республики Таджикистан, академик АН Республики Таджикистан
СУЛЕЙМЕНОВ Майдан Контурович	Академик НАН Республики Казахстан, доктор юридических наук
ТРУБНИКОВ Григорий Владимирович	Заместитель Министра образования и науки РФ, академик РАН, доктор физико-математических наук
ШТРОМБАХ Ярослав Игоревич	Первый заместитель директора НИЦ «Курчатовский институт», заместитель директора по научной работе по направлению атомная энергетика и перспективные энергетические технологии, директор Курчатовского центра ядерных технологий, доктор технических наук, профессор
ШУКУРЯН Юрий Гайкович	Вице-президент Национальной академии наук Республики Армения, академик НАН РА

***Совет Международной ассоциации
академий наук***

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 октября 2018 г.

г. Минск

№ 289

**О принятии НААН Украины
в ассоциированные члены**

В соответствии с Положением о Международной ассоциации академий наук и на основании письма Национальной академии аграрных наук Украины (далее – НААН Украины) от 17 октября 2018 г. № 9-9/231 Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Принять НААН Украины в состав МААН в качестве ассоциированного члена.

2. Рекомендовать НААН Украины представить кандидатуры от своей организации в рабочий исполнительный орган МААН – Организационно-технический совет, а также в действующие научные советы МААН.

3. Разместить на официальных сайтах МААН и НААН Украины информацию о принятии в состав Ассоциации нового члена.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

Информация о Национальной академии аграрных наук Украины

Национальная академия аграрных наук Украины (далее – НААН Украины) начала свою деятельность как Всеукраинская академия сельскохозяйственных наук 22 мая 1931 г. (с 1990 г. – Украинская академия аграрных наук). С 6 января 2010 г. Украинская академия аграрных наук получила статус национальной (Указ Президента Украины № 8/2010 «О предоставлении Украинской академии аграрных наук статуса национальной»).

НААН Украины является государственной самоуправляющейся научной организацией, выполняющей задачи по научному обеспечению развития отраслей агропромышленного комплекса Украины.

Высшим руководящим органом НААН Украины является Общее собрание. В период между Общими собраниями руководство деятельностью Академии осуществляет ее Президиум.

В структуре НААН Украины функционируют шесть отделений: 1) земледелия, мелиорации и механизации, 2) растениеводства, 3) зоотехнии, 4) ветеринарной медицины, 5) аграрной экономики и продовольствия, 6) научного обеспечения инновационного развития.

Ученые НААН Украины проводят исследования в области почвоведения и агрохимии, земледелия, агроэкологии, водных проблем и мелиорации земель, сельскохозяйственной микробиологии, органического производства сельскохозяйственной продукции, хмелеводства, механизации и электрификации сельскохозяйственного производства и технического сервиса, инженерно-технологических основ создания экологически безопасных промышленных биотехнологий и оборудования для

производства и применения в агробиоценозах препаратов биологической защиты растений, а также особенностей динамических процессов природных и искусственных экосистем биосферного заповедника «Аскания-Нова» и долгосрочной перспективы сохранения его биоразнообразия.

География международного сотрудничества НААН Украины охватывает Восточную и Западную Европу, Ближний Восток, Восточную и Юго-Восточную Азию, скандинавские страны, США, страны Латинской Америки и страны-соседи. За последние годы активизировалось сотрудничество НААН Украины с академиями Латвии, Литвы, Беларуси, Молдовы, Чехии, Венгрии, Грузии, академиями Китая, в частности: Китайской академией наук, Пекинской, Синцзяньской, Цзилинской, Хейлунцзянской, Шаньдунской, Ляонинской.

НААН Украины и ее ученые участвуют в работе свыше 100 европейских и мировых международных организаций, центров, обществ, ассоциаций и т. д. Среди них: Глобальное грунтовое партнерство, Европейская технологическая платформа FOOD for LIFE, Европейская ассоциация по биобезопасности, Международный банк генетических ресурсов, Международный союз почвоведов (International Union of Soil Sciences – IUSS), Международный центр исследований по обработке почвы (International Soil Tillage Research Organization – ISTRO), Международная комиссия по ирригации и дренажу (International Commission on Irrigation and Drainage – ICID), Европейская и Средиземноморская организация защиты растений (European and Mediterranean Plant Protection Organization – EPPO), Международная организация Bioversity International. Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности, Европейская ассоциация по исследованиям в области селекции растений (European Association for research on Plant Breeding –

EUCARPIA), Международная ассоциация по культуре тканей и биотехнологии (International Association of Plant Tissue Culture and Biotechnology – IAPTC & B) и др.

Ежегодно учреждения НААН Украины сотрудничают с профильными институтами, организациями и фирмами с десятками стран; выполняют десятки совместных проектов.

Подписаны и действуют меморандумы о взаимопонимании с такими известными международными аграрными компаниями, как «Монсанто» (США), «Сингента» (Швейцария), «Лимагрен» (Франция) и др.

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 октября 2018 г.

г. Минск

№ 290

О месте следующего заседания
Совета МААН и избрании
заместителя руководителя МААН

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Отметить высокий уровень подготовки и проведения заседания Совета МААН в г. Ереване. Высказать благодарность президенту Национальной академии наук Республики Армения академику Р. М. Мартиросяну за плодотворную работу в должности заместителя руководителя МААН.

2. По предложению руководства Академии наук Республики Таджикистан (далее – АН Республики Таджикистан) утвердить г. Душанбе в качестве места проведения следующего заседания Совета МААН.

3. В соответствии с Положением о МААН утвердить Президента АН Республики Таджикистан академика Ф. К. Рахими заместителем руководителя МААН, ответственным за решение вопросов, связанных с подготовкой заседания Совета МААН (г. Душанбе, сентябрь 2019 г.).

4. АН Беларуси оказать содействие АН Республики Таджикистан в подготовке повестки заседания.

5. Просить АН Республики Таджикистан информировать членов МААН о точной дате проведения заседания Совета

МААН (сентябрь 2019 г.) и заседания Организационно-технического совета (первый квартал 2019 г.).

6. Обеспечить размещение на официальных сайтах МААН и АН Республики Таджикистан информации, связанной с проведением следующих заседаний Совета МААН и Организационно-технического совета МААН в г. Душанбе в сентябре 2019 г. и первом квартале 2019 г. соответственно.

Руководитель Международной
ассоциации академий наук академик

В. Г. Гусаков

**ВЫСТУПЛЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ
МАН академик В. Г. Гусакова
в Киеве по случаю 100-летия
НАН Украины**

**ВЫСТУПЛЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ
АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК, ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРЕЗИДИУМА
НАН БЕЛАРУСИ АКАДЕМИКА В. Г. ГУСАКОВА
НА ЮБИЛЕЙНОЙ СЕССИИ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ
НАН УКРАИНЫ, ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ НАН УКРАИНЫ**

*(7 декабря 2018 г., Национальный академический театр
оперы и балета Украины имени Т. Г. Шевченко)*

От имени НАН Беларуси хотел бы поздравить членов и гостей высокого собрания и поблагодарить организаторов за возможность участия в этой встрече, посвященной 100-летию НАН Украины. Мы с большим интересом следили и следим за развитием науки в Украине и ее флагмана – Академии наук. Знаем основателя и первого президента Украинской академии наук геолога и геохимика В. И. Вернадского, первых академиков УАН – историков Багалия и О. И. Левицкого, экономиста М. И. Туган-Барановского, филолога Н. И. Петрова, биолога Н. Ф. Кащенко, механика С. П. Тимошенко и других. Помним заслуги украинских ученых в области искусственной ядерной реакции, превращения ядер лития в ядра гелия, создание ускорителя заряженных частиц, трехкоординатного радиолокатора дециметрового диапазона, а также технологии автоматической сварки под флюсом корпусов танков, артиллерийских систем и авиабомб, которые сыграли важную роль в победе в Великой Отечественной войне. Изучали в 1950-х гг. ваш опыт по разработке в лаборатории профессора Лебедева первой в континентальной Европе универсальной электронной вычислительной машины, а в 1960-х – по созданию в этой же лаборатории ЭВМ

«Киев», с помощью которой впервые в мире проводились эксперименты по дистанционному управлению технологическими процессами. Даже этот небольшой экскурс убедительно свидетельствует, что история Национальной академии наук Украины неразрывно связана с выдающимися достижениями в различных сферах научной деятельности.

В 1993 г. Украинская академия наук проявила инициативу и организовала Международную ассоциацию академий наук и почти четверть века выполняла функции ее базовой академии наук. В поле ее зрения постоянно находились вопросы устойчивого развития национальных академий — членов МААН. Позвольте особую благодарность за это дальновидное решение выразить президенту НАН Украины академику Борису Евгеньевичу Патону.

Развитие общества немыслимо без науки, а прогресс в науке невозможен без взаимодействия ученых как в области фундаментальной, так и прикладной науки, в том числе в рамках широких взаимосвязей между научными организациями и учеными Беларуси и Украины. Исторический фундамент нашего сотрудничества закладывался еще в советское время, когда в послевоенную Беларусь для возрождения практически уничтоженной науки приезжали известные деятели из разных республик СССР, в том числе из Украины.

Весьма примечательно, что нынешнее руководство Беларуси и руководство Украины последовательно проводят линию на укрепление механизмов научно-технического сотрудничества между нашими странами на основе кооперации интеллектуальных ресурсов. Большое спасибо за это главам наших государств! Важно подчеркнуть, что научное и научно-техническое сотрудничество белорусских и украинских ученых направляется, главным образом, на координацию действий

и совместное решение важнейших проблем, представляющих взаимный интерес для наших государств, и приобретает все более целенаправленную динамику. Укрепляется партнерство, что позволяет формировать совместные проекты как на длительную перспективу, так и на короткий период. Для этого есть все предпосылки. Функционирует белорусско-украинский центр научно-технического сотрудничества, проводятся многолетние исследования в рамках Договора о сотрудничестве между Национальной академией наук Беларуси и Национальной академией наук Украины. Существует премия трех стран – трех академий (Беларуси, Украины и Молдовы) за выдающиеся достижения в науке. Существует правовая база для устойчивого взаимодействия, а именно – совместная работа в рамках программ трансграничного сотрудничества Европейского Союза (Польша – Беларусь – Украина), территориального сотрудничества стран восточного партнерства (Беларусь – Украина) и «Горизонт 2020», а также по выполнению совместных проектов белорусского и украинского фондов фундаментальных исследований. В 2017 г. подписана обновленная версия договора о сотрудничестве между нашими академиями. Новые перспективы открыл для нас первый Форум регионов Беларуси и Украины, который прошел совсем недавно в Гомеле. Мы получили возможность напрямую работать на экономики наших государств.

Сегодня мы выработали направления сотрудничества в таких областях, как космические исследования, использование атомной энергии, формирование искусственного интеллекта, а также информатика, нанотехнологии, композиционные материалы, биотехнологии и др.

Именно на ресурс научно-технического развития и интеллект возлагаются сейчас основные надежды в мире. Можно об-

разно сказать так: спорт, например, приносит известность; торговля, экспорт образуют экономический базис; но только наука и инновационные технологии создают стране настоящий авторитет. В ближайшей перспективе нам нужно ставить еще более амбициозные задачи по разработке крупных инновационных проектов и программ, в том числе по созданию совместных научно-производственных центров и предприятий в рамках формируемых технопарков и зон, а также сформировать перечень приоритетных тем для осуществления прорывных совместных исследований, разработки и внедрение новейших технологий в производственную сферу, перспективы начала их реализации уже в 2019–2020 гг. И в первую очередь нам нужно создать межакадемический совет, который позволит решать все эти и связанные с ними задачи.

Глубоко убежден, что творческий потенциал белорусской и украинской науки, потенциал всех стран – членов МААН позволит на должном уровне обеспечить социально-экономическое развитие наших стран и духовное развитие нашего общества.

Отчет о заседании Научного совета МААН по науковедению по случаю 100-летия НАН Украины

6 декабря 2018 г. в г. Киеве состоялось очередное, одиннадцатое, заседание Научного совета по науковедению Международной ассоциации академий наук (МААН). В эти дни (6–7 декабря 2018 г.) в Национальной академии наук Украины проходили торжественные мероприятия, посвященные 100-летию НАН Украины и 100-летию ее Президента – выдающегося ученого и организатора науки Бориса Евгеньевича Патона. В мероприятиях участвовал ряд делегаций зарубежных академий наук, научных центров и университетов. Особенно широко были представлены академии наук – члены МААН. Заседание Научного совета по науковедению МААН проходило в рамках торжественных мероприятий, как всегда, в открытом формате с участием всех заинтересованных ученых и было также посвящено 100-летним юбилеям.

На заседании Научного совета была рассмотрена следующая повестка дня:

1. Презентация изданий, посвященных 100-летию Национальной академии наук Украины, подготовленных при участии ГУ «Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины».

2. О совместном проекте «Национальные академии наук: современное состояние, проблемы, перспективы развития и приоритеты сотрудничества в рамках МААН».

3. О концепции Международного симпозиума «Национальные академии наук: современное состояние, проблемы, перспективы развития и приоритеты сотрудничества в рамках МААН»

и организация его проведения в г. Киеве, в июне 2019 г. под эгидой МААН и ЮНЕСКО.

Заседание Научного совета открыл и выступил с докладом председатель Совета, директор ГУ «Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины» (ИИНТПИН НАН Украины) Б. А. Малицкий. Он поблагодарил присутствующих за внимание, которое было проявлено к НАН Украины и ее Президенту академику Б. Е. Патону самым фактом присутствия на торжественных мероприятиях по случаю 100-летнего юбилея. Кратко рассказал об истории создания Украинской академии наук, особой роли первого президента Академии наук Владимира Ивановича Вернадского, знавшего о преимуществах и недостатках деятельности различных академий наук и сумевшего убедить всех, включая правительство, в необходимости создания государственной сети научно-исследовательских институтов с соответствующим финансированием. Ученый утверждал, что это единственный путь достижения максимальной результативности научного творчества, когда усилия отдельных ученых объединяются, превращаясь в могучую интеллектуальную силу. Заложив правильный алгоритм такой мощной структуры, как Академия наук, Украина развила мощный интеллектуальный потенциал, который получил мировое признание и был использован для решения важных задач, стоявших перед государством.

Особо докладчик отметил «патоновский» период истории Академии наук Украины, который начался в 1962 г. с избранием Президентом Академии Б. Е. Патона, и продолжается 57-й год. Тот размах и развитие, которые получила Академия наук под руководством этого великого ученого, сделали АН УССР самой передовой в Советском Союзе, проведение целенаправлен-

ных фундаментальных исследований превратили науку в непосредственную производительную силу. С 1953 г. (65 лет) академик Б. Е. Патон также руководит институтом электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, ученые которого разработали новые, революционные для своего времени, методы сварки, применявшийся при строительстве мостов, железных дорог, трубопроводов, а также при сварке элементов из брони, сварки в космосе, сварки живых тканей и др. У Б. Е. Патона около 3 тысяч публикаций и более 560 изобретений.

На протяжении своей столетней истории НАН Украины пережила немало крутых политических и экономических поворотов, и речь всегда шла исключительно о том, какой ей быть, чтобы отвечать требованиям времени, направлениям и темпам развития мировой науки, актуальным потребностям экономики, обороны и социальной сферы общества.

Далее докладчик кратко рассказал об изданных при участии Института книгах к 100-летию НАН Украины.

Національна академія наук України: статистичний і наукометричний аналіз ефективності наукового потенціалу / Б. А. Малицький [та інші.] ; гол. ред. акад. НАН України В. Л. Богданов; НАН України, ДУ «Інститут дослідж. наук.-техн. потенціалу та історії науки ім. Г. М. Доброва». – Київ : Фенікс, 2018. – 344 с.

Справочник содержит основные статистические данные о научно-техническом потенциале и результатах деятельности Национальной академии наук Украины. Материалы справочника дают представление о месте и роли НАН Украины в системе научных организаций государства, в том числе в секторальном разрезе, а также в мировом контексте. Статистические данные охватывают в основном период с 2012 по 2017 г. При подготовке справочника использованы материалы Государ-

ственной службы статистики Украины, годовые отчеты Национальной академии наук Украины, а также международные отчеты, наукометрические базы данных и научные публикации.

Національна академія наук України. Видатні досягнення 1918–2018 / гол. ред. кол. акад. НАН України Б. Є. Патон. – Київ : Фенікс, 2018. – 320 с.

Содержит более 100 выдающихся достижений ученых НАН Украины в области физико-математических и химико-биологических наук, наук о Земле и космосе, технических и социогуманитарных наук – важнейшие открытия и изобретения, разработанные теории, созданные новые материалы и технологии, приборы и оборудование, фундаментальные публикации, раскрыто их содержание и значение, приведены краткие биографические справки об авторах результатов. Тексты сопровождаются фотографиями и библиографией.

– *Національна академія наук України. Хронологія. 1918–2018 / 2-е вид., доп. й випр. – Відпов. ред. акад. НАН України В. Л. Богданов. – Київ : Фенікс, 2018. – 720 с.*

Монография содержит краткую историю НАН Украины за годы ее существования (1918–2018 гг.) в датах, событиях, фактах и личностях и подается в рамках соответствующей периодизации и в общественно-политическом контексте. Этот своеобразный свод наиболее значимых событий и фактов НАН Украины и ее научной, научно-технической и научно-организационной деятельности, отобранных по определенным критериям и сопровождаемых иногда короткими аннотациями и ссылками на первоисточники, создан впервые. При этом сочетание хроникального подхода с аналитическим позволило отойти от простой констатации фактов, в результате чего хронология приобрела новый смысл. Книга сопровождается большим количеством фотографий и библиографией. Рас-

считана на сотрудников академических учреждений, историков науки и науковедов, всех, кто интересуется историей Украины и ее Академии наук.

Палій, В. М. Національна академія наук України. Персональний склад. 1918–2018 / В. М. Палій, Ю. О. Храмов. – 7-е вид., доп. й випр. – Київ: Фенікс, 2018. – 560 с.

В книге представлены краткие сведения о жизни, научной и научно-организационной деятельности академиков и членов-корреспондентов Национальной академии наук Украины за время ее существования – 1918–2018 гг. Приведены также биографические справки об иностранных членах НАН Украины. В разделе «Приложения» помещены списки ученых Академии – лауреатов Государственных премий Украины и именных премий НАН Украины, заслуженных деятелей науки и техники Украины.

Цибань, В. О. Нагороди Національної академії наук України: Золота медаль ім. В. І. Вернадського. Премії імені видатних учених України. Премії для молодих учених і студентів вищих навчальних закладів. Відзнаки. Почесний доктор / В. О. Цибань. – 3 вид. перероб. і доп. – Київ : КММ, 2018. – 456 с.

В книге обобщена и подробно освещена информация о наградах и премиях, введенных в Национальной академии наук Украины в течение 100-летнего существования, представлена краткая историческая справка о жизненном пути, научные и творческие достижения, награды выдающихся ученых Украины, имя которых носят премии. В издании приведены основные документы – постановления органов власти, Президиума НАН Украины об учреждении премий и наград с их описанием. Книга рассчитана на научных работников, всех, кто интересуется историей Национальной академии наук Украины.

Цибань, В. О. Лауреати Золотої медалі імені В. І. Вернадського та премії імені видатних учених України НАН України 2018 року / В. О. Цибань. – Київ : Видав. дім «Академперіодика» НАН України, 2018. – 29 с.

Б. А. Малицкий также кратко проинформировал о предложениях, связанных с пп. 2 и 3 повестки дня. По всем вопросам повестки дня выступили: член Научного совета, главный научный сотрудник ФГБУН «Институт естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, член-корреспондент РАН, летчик-космонавт Ю. М. Батурин; заместитель руководителя МААН академик НАН Беларуси П. А. Витязь; член Научного совета, директор института истории науки НАН Азербайджана М. Г. Сайдбейли; заместитель председателя Научного совета, заведующий отделом проблем деятельности и стратегии развития НАН Украины ИИНТПИН НАН Украины О. А. Грачев; заместитель директора ИИНТПИН НАН Украины В. П. Соловьев; ведущий научный сотрудник ИИНТПИН НАН Украины Л. Ф. Кавуненко; заведующий отделом истории и социологии науки ИИНТПИН НАН Украины Ю. А. Храмов; ученый секретарь Научного совета, научный сотрудник ИИНТПИН НАН Украины Л. Р. Головащенко; старший научный сотрудник ИИНТПИН НАН Украины В. И. Хоревин и другие.

Научный совет по науковедению принял решения:

одобрить инициирование совместного проекта «Национальные академии наук: современное состояние, проблемы, перспективы развития и приоритеты сотрудничества в рамках МААН». При этом доработать предложенную анкету и разработать подробную методику выполнения проекта с учетом предыдущего опыта работы Научного совета по аналогичной проблеме в 2015–2016 гг.;

обратиться в Совет МААН с просьбой поддержать выполнение совместного проекта с привлечением всех академий наук, входящих в МААН;

одобрить концепцию и поддержать проведение Международного симпозиума «Национальные академии наук: современное состояние, проблемы, перспективы развития и приоритеты сотрудничества в рамках МААН» в г. Киеве в июне 2019 г. под эгидой МААН и ЮНЕСКО;

обратиться к руководству МААН с просьбой рассмотреть возможность поддержать проведение Симпозиума с привлечением других академий наук – членов МААН.

Принять к сведению информацию заместителя руководителя МААН академика НАН Беларуси П. А. Витязя о возможном проведении Международного симпозиума с аналогичной тематикой в г. Душанбе (Таджикистан) в сентябре 2018 г.

О. А. Грачев
Л. Р. Головащенко

**МАТЕРИАЛЫ XI СЕССИИ
СОВЕТА ПО КНИГОИЗДАНИЮ**

ПРОГРАММА
XI СЕССИИ СОВЕТА ПО КНИГОИЗДАНИЮ
ПРИ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК

25 февраля

Консультации в рамках международного научного сотрудничества по вопросам создания Международного центра по изучению книжной культуры.

26 февраля

1. Пленарное заседание.

Ведущие:

Витязь Петр Александрович, академик Национальной академии наук Беларуси, доктор технических наук, руководитель аппарата НАН Беларуси, заместитель Председателя Международной ассоциации академий наук

Ничипорович Станислав Антонович, кандидат экономических наук, заместитель Председателя Редакционно-издательской комиссии НАН Беларуси, заместитель директора РУП «Издательский дом «Белорусская наука», заместитель Председателя Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук (г. Минск, Беларусь)

Груша Александр Иванович, доктор исторических наук, доцент, директор ГУ «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси», член бюро Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук (г. Минск, Беларусь)

Доклады и сообщения

Гусаков Владимир Григорьевич, академик Национальной академии наук Беларуси, доктор экономических наук, профессор, Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси, руководитель Международной ассоциации академий наук: *«Двадцатипятилетие Международной ассоциации академий наук. Задачи Ассоциации и научных советов»*

Ермолаева Мария Алексеевна, кандидат филологических наук, и. о. директора ФГБУ науки «Научный и издательский центр “Наука” Российской академии наук», член бюро Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук: *«О задачах Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук в современных условиях. Оценка научным сообществом деятельности Совета»*

2. Итоги деятельности Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук за 2018 г. и намечаемые мероприятия на 2019 г.

3. Подписание Протокола о намерениях по созданию Международного центра по изучению книжной культуры.

4. Рабочее совещание.

О направлениях научного сотрудничества: научно-исследовательской деятельности, организации научных мероприятий под эгидой МААН, в том числе V Международной научной конференции «Берковские чтения. Книжная культура в контексте международных контактов», подготовке материалов по их итогам

Ведущие:

Груша Александр Иванович, доктор исторических наук, доцент, директор ГУ «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси», член бюро, Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук

Ермолаева Мария Алексеевна, кандидат филологических наук, и. о. директора ФГБУ науки «Научный и издательский центр “Наука” Российской академии наук», член бюро Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук

СОСТАВ УЧАСТНИКОВ

Авгуль Людмила Анатольевна, заведующая научно-исследовательским отделом библиотековедения ГУ «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси», член бюро Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук (г. Минск, Беларусь)

Ахремчик Марина Петровна, ученый секретарь ГУ «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, Беларусь)

Баженова Ольга Дмитриевна, доктор искусствоведения, доцент, профессор Белорусского государственного университета (г. Минск, Беларусь)

Бакун Дмитрий Николаевич, кандидат исторических наук, заведующий отделом Центра исследований книжной культуры ФГБУ науки «Научный и издательский центр “Наука” Российской академии наук» (г. Москва, Россия)

Безлепкин Ярослав Петрович, кандидат исторических наук, заведующий сектором международных связей Главного управления международного научно-технического сотрудничества аппарата НАН Беларуси (г. Минск, Беларусь)

Бельский Валерий Иванович, кандидат экономических наук, доцент, директор ГНУ «Институт экономики Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, Беларусь)

Вдовина Наталия Владимировна, кандидат философских наук, ученый секретарь ФГБУ науки «Научный и издательский центр “Наука” Российской академии наук», **член бюро Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук** (г. Москва, Россия)

Витязь Петр Александрович, академик Национальной академии наук Беларуси, доктор технических наук, **руководитель Аппарата НАН Беларуси, заместитель Председателя Международной ассоциации академий наук** (г. Минск, Беларусь)

Галковская Юлия Николаевна, кандидат педагогических наук, доцент, декан факультета информационно-документных коммуникаций УО «Белорусский государственный университет культуры и искусств» (г. Минск, Беларусь)

Груша Александр Иванович, доктор исторических наук, доцент, директор ГУ «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси», **заместитель Председателя Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук** (г. Минск, Беларусь)

Гусаков Владимир Григорьевич, академик Национальной академии наук Беларуси, доктор экономических наук, профессор, **Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси, руководитель Международной ассоциации академий наук** (г. Минск, Беларусь)

Дрозд Оксана Михайловна, заместитель директора по научной работе ГУ «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, Беларусь)

Дубовик Сергей Владимирович, главный редактор газеты «Навука» Национальной академии наук Беларуси (г. Минск, Беларусь)

Дудик Александр Михайлович, директор РУП «Издательский дом «Белорусская наука» (г. Минск, Беларусь)

Ермолаева Мария Алексеевна, кандидат филологических наук, и. о. директора ФГБУ науки «Научный и издательский центр “Наука” Российской академии наук», **член бюро Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук** (г. Москва, Россия)

Жилинский Марат Геннадьевич, ректор ГУО «Институт подготовки научных кадров Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, Беларусь)

Коршунов Геннадий Петрович, кандидат социологических наук, доцент, директор ГНУ «Институт социологии Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, Беларусь)

Лазаревич Анатолий Аркадьевич, кандидат философских наук, доцент, директор ГНУ «Институт философии Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, Беларусь)

Лис Марина Марковна, научный сотрудник отдела редких книг и рукописей ГУ «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, Беларусь)

Левкович Василий Иванович, кандидат философских наук, заместитель академика-секретаря Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси (г. Минск, Беларусь)

Локотко Александр Иванович, академик Национальной академии наук Беларуси, доктор исторических наук, доктор архитектуры, профессор, директор ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, Беларусь)

Лютов Сергей Николаевич, доктор исторических наук, профессор, заведующий лабораторией книговедения ФГБУ науки «Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук» (г. Новосибирск, Россия)

Мелентьева Юлия Петровна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая отделом Центра исследований книжной культуры ФГБУ науки «Научный и издательский центр “Наука” Российской академии наук» (г. Москва, Россия)

Ничипорович Станислав Антонович, кандидат экономических наук, заместитель Председателя Редакционно-издательской комиссии НАН Беларуси, заместитель директора РУП «Издательский дом «Белорусская наука», **член бюро Совета по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук** (г. Минск, Беларусь)

Стефанович Александр Викторович, заведующий отделом редких книг и рукописей ГУ «Центральная научная би-

блиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, Беларусь)

Трофимчик Анатолий Викторович, кандидат филологических наук, ученый секретарь Филиала «Институт литературоведения имени Янки Купалы НАН Беларуси» ГНУ «Центр исследований белорусской культуры, языка и литературы Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, Беларусь)

**СОВЕТ ПО КНИГОИЗДАНИЮ ПРИ МААН:
ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(2006–2018)**

В. И. Васильев, М. А. Ермолаева

Совет по книгоизданию был основан в октябре 2006 г. во исполнение постановления Совета МААН от 23 ноября 2005 г. № 163 «О развитии сотрудничества в области книгоиздания и книгораспространения». Инициатором его создания явился Президент МААН, Президент НАН Украины, академик НАН Украины Б. Е. Патон.

Совет МААН определил следующие основные задачи и направления деятельности Совета по книгоизданию.

Координация исследовательских программ в сфере научного академического книгоиздания и книжной культуры в целом, планирование и организация проведения совместных работ.

Координация совместных издательских проектов, содействие продвижению книг и журналов, выпускаемых национальными академиями наук и организациями, входящими в МААН, в другие страны, организация взаимных стажировок, проведение конкурсов и научных форумов, издание трудов, международного научно-практического журнала и при необходимости информационного бюллетеня Совета.

Содействие формированию информационного пространства СНГ на основе развития полноценного международного обмена научно-техническими изданиями, справочно-энциклопедической литературой, восстановлению таких каналов книгообмена, как комплектование библиотек, и в первую очередь общенациональных, созданию льготных условий для научного

книгоиздания и книгообмена, а также защиты интеллектуальных прав авторов и издателей.

Разработка предложений, предусматривающих введение в обиход действенных правовых и финансовых механизмов обмена между центральными библиотеками академий наук – членов МААН и организаций – ассоциированных членов МААН книжными и журнальными научными изданиями; формирование единой базы данных о всех выходящих в академиях наук – членах МААН и организациях – ассоциированных членах МААН периодических и непериодических научных и информационных изданиях; обновление материально-технической базы академического книгоиздательства и расширение на этой основе межгосударственных научных и культурных контактов в СНГ.

Основным направлением деятельности Совета по книгоизданию стало проведение международных форумов: конференций, семинаров, круглых столов.

В научных форумах и сессиях Совета по книгоизданию при МААН с участием ученых из стран СНГ и дальнего зарубежья, прошедших под эгидой Исполкома СНГ, Совета МААН, Совета по книгоизданию при МААН, принимали участие представители Азербайджана, Армении, Грузии, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана, Узбекистана, Украины, Болгарии, Латвии, Израиля и США.

Всего за истекший период под эгидой СКИ при МААН проведено более 20 международных научных конференций и форумов (с научными Сессиями СКИ – более 30).

Пропаганде знаний и опыта признанных ученых, а также продвижению работ и поддержке молодых научных работников способствовал Международный научно-творческий конкурс на соискание премии им. Д. С. Лихачева. Она присуждает-

ся за лучшие научные работы, внесшие крупный вклад в национальную культуру, науку о книге, изучение теории, истории и современных проблем книжной культуры, и получила активную поддержку ученых и специалистов-практиков, работающих в области науки о книге. Первый конкурс, организованный в 2011 г. Советом по книгоизданию по поручению Совета МААН, в значительной степени содействовал решению задач, сформулированных в Положении о нем, а именно: формированию интегрированного научно-информационного пространства, повышению интереса к историческим и современным проблемам межнационального культурного обмена и межгосударственного научного сотрудничества в контексте развития книжной культуры, популяризации и продвижения научного наследия ученых и др. Для оценки представленных на конкурс работ была сформирована Международная экспертная комиссия, в которую вошли ученые из десяти стран СНГ. Ее возглавил вице-президент НАН Кыргызской Республики академик НАН Кыргызской Республики В. М. Плоских. Опыт проведения двух (2011 и 2014 гг.) конкурсов научных работ показал, что инициатива СКИ о необходимости его учреждения вполне себя оправдала и обеспечила новую возможность обмена мнениями в области науки о книге и популяризации особо значимых работ.

Всего в первом конкурсе на соискание премии им. Д. С. Лихачева приняли участие 31 ученый и исследователь из 7 стран (Азербайджана, Беларуси, Болгарии, Казахстана, Киргизии, России, Украины). Во втором конкурсе участвовали 17 ученых из 6 стран (Беларуси, России, Украины, Болгарии, Молдовы, Казахстана). Это представители научно-исследовательских учреждений, сотрудники академических библиотек, преподаватели высших учебных заведений. На конкурс ими были пред-

ставлены как циклы работ, так и отдельные труды: монографии, учебники и учебные пособия, статьи, опубликованные в научных журналах и сборниках, главы из коллективных монографий и учебных пособий.

Победителями конкурсов с присуждением звания лауреата премии им. Д. С. Лихачева МААН и награждением медалью лауреата за крупный вклад в национальную культуру, науку о книге, изучение теории, истории и современных проблем книжной культуры были признаны профессор Б. В. Ленский (Россия), заведующий отделом ЦНБ им. Якуба Коласа НАН Беларуси А. В. Стефанович и член-корреспондент РАН В. И. Васильев.

С 2010 по 2015 г. проводился конкурс на лучший издательский проект «Научная книга» по следующим номинациям: «Гран-При», «Содружество», «Естественные науки», «Общественные науки», «Наука о книге».

Важной сферой уставной деятельности СКИ при МААН является координация межгосударственных научных программ и исследований.

Ярким примером совместной деятельности в данной области является сотрудничество Центральной научной библиотеки имени Якуба Коласа НАН Беларуси и Центра исследований книжной культуры НИЦ «Наука» РАН, начавшееся в 2008 г.

Всего за период с 2008 по 2017 г. белорусскими и российскими исследователями совместно было организовано и проведено 17 международных научных форумов. В них приняли участие 1144 ученых и специалистов из 17 стран (Беларуси, России, Украины, Казахстана, Таджикистана, Азербайджана, Грузии, Литвы, Польши, Болгарии, Израиля, Узбекистана, Турции, США, Латвии, Франции, Чехии), представивших 966 докладов. Было издано 16 сборников материалов научных фору-

мов. Все мероприятия проходили под эгидой Международной ассоциации академий наук и ее Совета по книгоизданию.

В ходе проведения форумов была выявлена общность проблематики исследований в сфере изучения книжной культуры, осуществляемых в ЦНБ НАН Беларуси и НИЦ «Наука» РАН. Это способствовало реализации совместных исследовательских проектов. С 2010 по 2012 г. Центральной научной библиотекой НАН Беларуси и Центром исследований книжной культуры ФГБУ науки «Научный и издательский центр «Наука» РАН» был осуществлен совместный проект «Книжная культура России и Беларуси. Комплексные исследования в контексте историко-культурного взаимодействия», получивший финансовую поддержку РГНФ (проект № 10-01-0054а/Б) и БРФФИ (Договор № Г10Р-015). Целью исследования явилось выявление и обобщение закономерностей общего развития книжной культуры Беларуси и России, их взаимосвязи в социокультурном пространстве.

Задача проекта заключалась в определении особенностей становления и развития книжной культуры России и Беларуси на протяжении Нового и Новейшего времени (XVIII–XXI вв.) в контексте их исторического и социального развития, реконструкции модели книжной культуры как системы и составной части культурно-исторического процесса, в комплексном изучении этого междисциплинарного научного направления.

По результатам исследования в российских и белорусских источниках было опубликовано свыше 50 статей, в том числе 6 совместных статей российских и белорусских исследователей. Итоги исследования были представлены на научной конференции «Гуманитарное сотрудничество – основа углубления интеграции и инновационного развития Союзного государства», состоявшейся в рамках заседания Межакадемического совета

по проблемам развития Союзного государства в апреле 2012 г., и изложены в коллективной монографии «Книжная культура России и Беларуси в контексте историко-культурного взаимодействия», которая была издана в 2013 г., затем дополнена и переиздана в 2015 г.

В другом совместном российско-белорусском проекте «Книжная культура» в контексте инновационного развития общества», осуществленном Центральной научной библиотекой НАН Беларуси совместно с Центром исследований книжной культуры ФГБУ науки «Научный и издательский центр «Наука» РАН» (2013–2015 гг.) при участии Лаборатории книговедения Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения РАН (2014–2016 гг.) и получившем финансовую поддержку РГНФ (проект № 14-23-01-11 а(м) и БРФФИ (договор № Г14Р-009) были всесторонне рассмотрены особенности влияния книжной культуры на социальные, культурные, образовательные процессы, происходящие в России и Беларуси в конце XX – начале XXI вв. (1991–2012 гг.) в контексте междисциплинарного взаимодействия, установленны их взаимосвязи в социогуманитарном пространстве.

По направлениям проекта в белорусских и российских источниках было опубликовано свыше 55 статей, в том числе 4 совместных статьи российских и белорусских исследователей. Итогом исследования стала подготовленная коллективная монография «Книжная культура в контексте инновационного развития общества» (2017 г.).

В указанных проектах были затронуты лишь некоторые вопросы изучения книжной культуры. Однако, полученные в ходе их выполнения результаты представляют развитие книжной культуры в России и Беларуси в теоретическом и историческом аспекте, позволяют прогнозировать развитие подсистем книж-

ной культуры, имеют и прикладное значение, т. к. могут быть использованы при разработке учебных программ и подготовке учебных пособий по гуманитарным дисциплинам (истории, культурологии, книговедению, социологии), полезны в деятельности вузов и библиотек.

Таким образом, подводя итог сотрудничества двух научных учреждений, отметим, что изучение книжной культуры Беларуси и России способствует осмыслению исторического опыта создания, передачи и хранения информации в традиционной книжной форме, тем самым содействуя укреплению книжных взаимосвязей двух государств.

ОСОБЕННОСТИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ НА ЦИФРОВОМ ИЗЛОМЕ ЭПОХ

Г. П. Коршунов

Сегодня феномен чтения, как и многие другие процессы, явления и феномены, претерпевает сущностные изменения, связанные с разворачивающимися процессами цифровизации общества. Актуальная трансформация социокультурного пространства, вызванная взрывным развитием ИКТ-сферы, по своему влиянию на человечество сравнивается с изобретением письменности, появлением рукописной книги, с европейским открытием печатного прессы и наборного шрифта.

Наращивание мощностей процессоров вкупе с их удешевлением и миниатюризацией, эволюция поколений беспроводной связи и тотальная глобализация сети Интернет коренным образом преобразуют не только научно-технологическое пространство, но и саму сферу повседневности. Самым непосредственным образом это сказывается и на том, как в современном мире человек потребляет информацию.

Именно она – глобальная сеть Интернет – меняет практически все привычки, связанные информацией: с ее производством, распространением, потреблением, хранением и т. д. Здесь можно говорить о многих социокультурных и социально-философских вещах, связанных с размытием границ между многими универсалиями западной цивилизации (между домом и рабочим местом, обладанием и использованием, частным и публичным, человеческим и машинным, правдой и репрезентацией и т. д.), мы бы хотели остановиться только на одном вопросе – откуда и как люди получают актуальную информацию о мире.

До недавнего времени основным источником информации о последних событиях в мире являлось телевидение. Образно выражаясь, на рубеже XX–XXI веков ТВ было «окном в мир» практически для каждого, формируя клиповое мышление подрастающего поколения. В свое время даже ставился вопрос о тотальных сдвигах в культуре, связанных с уходом от культуры чтения к культуре просмотра.

Сейчас ситуация меняется, меняется радикально и стремительно (рис. 1). И здесь на первое место во многом выводятся именно практики хотя и трансформирующегося, но чтения. Понятно, что фактором этих изменений является именно Интернет, доступ к которому есть практически у любого человека – с помощью компьютера, планшета, смартфона.

Принято считать, что социальную базу этих изменений составляет молодежь. Однако на актуальный момент этот тезис уже устарел. Он был справедлив 8–10 лет назад, когда Интернет только становился доминирующим источником информации – и, действительно, для людей в возрасте до 30 лет (рис. 2).

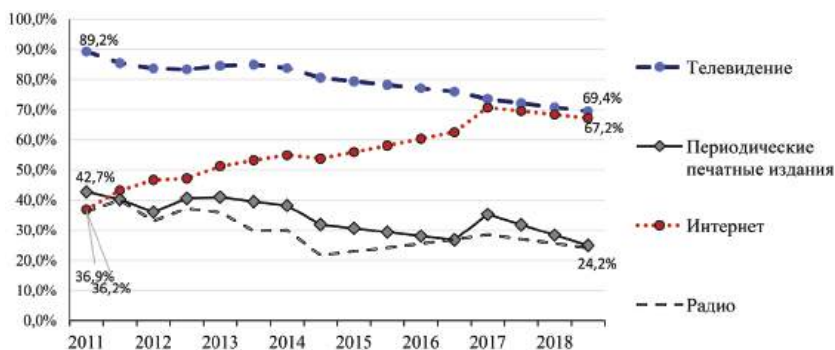


Рис. 1. Из каких источников Вы обычно получаете информацию?
(в целом по стране)

По данным Института социологии НАН Беларуси, на рубеже 2016–2017 гг. Интернет стал главным источником информации и для людей среднего возраста (30–50 лет) (рис. 3).

Сегодня телевидение оставляет за собой главенствующую роль в деле информирования населения только среди самых старших слоев белорусов – среди тех, кому больше 50 лет (рис. 4).

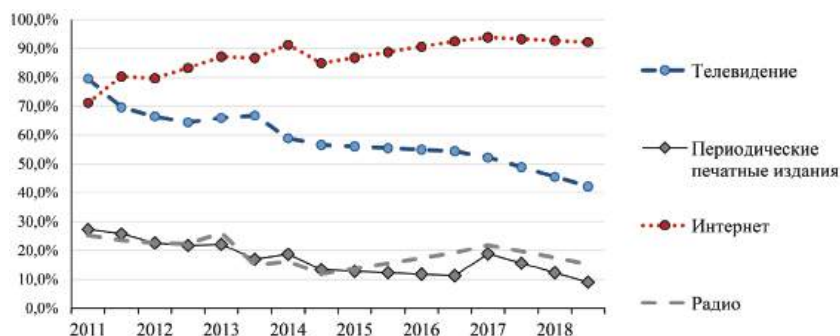


Рис. 2. Из каких источников Вы обычно получаете информацию?
(респонденты в возрасте до 30 лет)

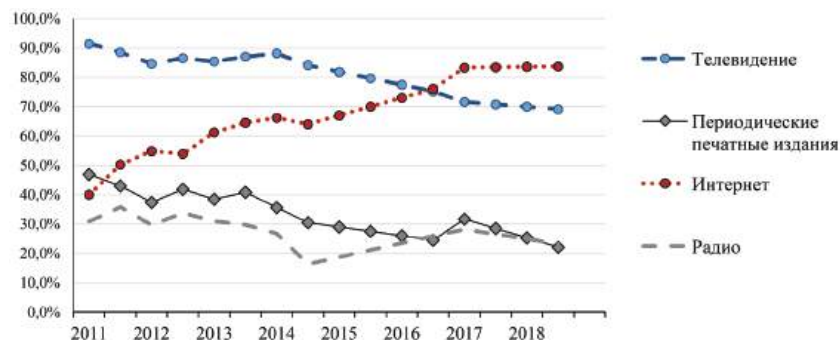


Рис. 3. Из каких источников Вы обычно получаете информацию?
(респонденты в возрасте 30–50 лет)

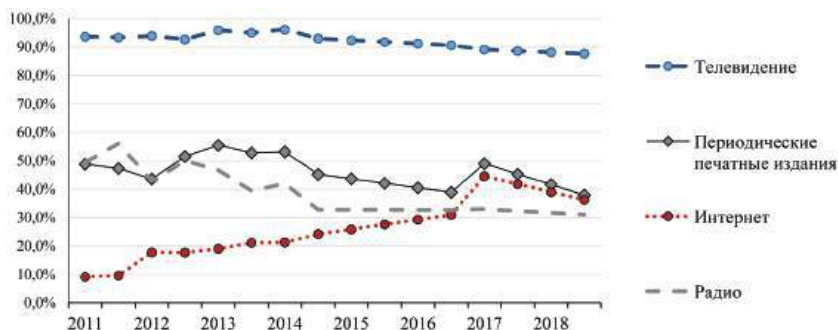


Рис. 4. Из каких источников Вы обычно получаете информацию?
(респонденты старше 50 лет)

Таким образом, на конец 2018 г. среди респондентов в возрасте до 30 лет из ТВ черпают информацию чуть более 40 %, из Интернета – более 90 %; среди людей среднего возраста доля ТВ составляет порядка 70 %, Интернета – около 85 %, среди старшей возрастной группы ТВ – чуть менее 90 %, Интернет – около 35 %.

При этом в совокупности (в рамках всего населения страны) именно Интернет является тем средством массовой информации, который пользуется наибольшим доверием (рис. 5). Телевидение по этой позиции занимает второе место, следом за ним идут радио и газеты.

Рассуждая о специфике потребления информации в современном мире, нужно иметь в виду четкую тенденцию к конвергенции – схождению разных видов СМИ. Причем именно базе различных интернет-платформ и ресурсов. В итоге имеем ситуацию, когда человек с помощью сетевых ресурсов потребляет информацию традиционных СМИ: телевидения, радио, печатных изданий – но в их цифровой версии. Практика социологических опросов показывает, что респондент уже зачастую

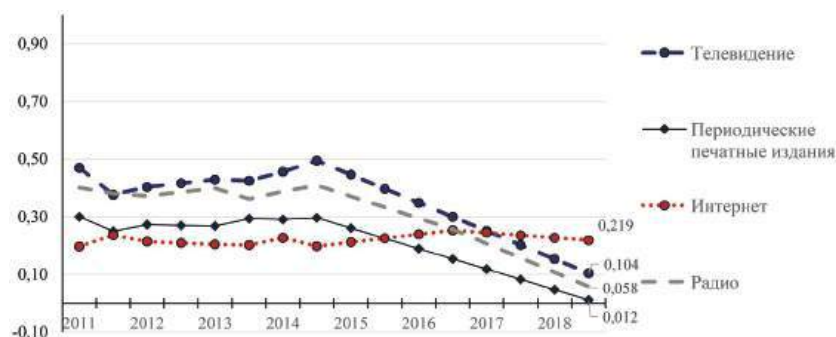


Рис. 5. Уровень доверия населения источникам информации (индекс от «-1» – полное недоверие до «+1» – полное доверие)

не осознает, читает он газету или получает информацию с помощью Интернета. То же самое касается телевидения (получившее наибольшее расширение спектра распространения сигналов: спутниковое, интерактивное, онлайн-телевидение и т. д.) и радио.

Причины такой тотальной инвазии цифровых технологий в информационное пространство просты и очевидны. Интернет-технологии позволяют средствам массовой информации повысить оперативность и актуальность подачи новостей, предоставлять самую полную и аргументированную информацию. К этому следует добавить сравнительную свободу от рекламы, функции формирования тематических подписок, управления «архивом» и выбора информации (передач, фильмов, трансляций) по собственному желанию.

Необходимо отметить, что Интернет-пространство не только трансформирует традиционные средства массовой информации – в нем создаются и новые медиа (new-media). 7–10 лет назад аналитики и практики информационного пространства

говорили о революции социальных сетей, взорвавших и рекламный рынок, и сферу политических технологий (подтверждением тому целая серия цветных революций, прокатившихся по миру). Сегодня мы начинаем говорить о феномене мессенджеров, которые плотно вошли в нашу повседневность, не только соединяя в себе функции социальных сетей и новостных агрегаторов, но и еще больше смешивая статусы создателя, (ре)транслятора и потребителя информации. Данные опросов показывают (ноябрь 2018 г.), что по частоте обращения мессенджеры уже обошли по популярности социальные сети: если с первыми практически ежедневно имеет дело половина беларусов, то с последними – порядка 45 %. И, думается, этот разрыв со временем будет только расти (рис. 6).

Процессы конвергенции, характерные для традиционных СМИ, безусловно затрагивают и интернет-среду, смешивая

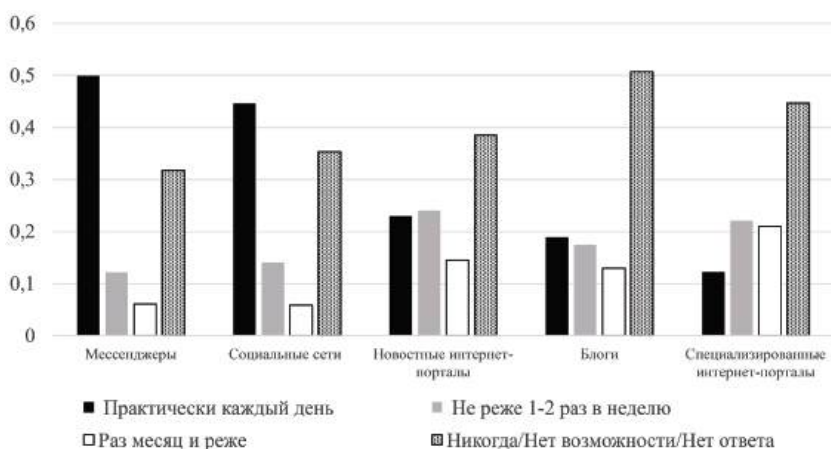


Рис. 6. Частота контактов населения с различными интернет-сервисами и ресурсами

в новостной ленте все виды информации – и текст, и картинки, и видеоролики с гиф-анимацией. Однако текст, предполагающий осуществление процесса чтения, остается и в первом, и во втором, и в третьем случае, подкрепляясь возможностью оставить комментарий под (не)понравившимся постом.

В итоге хотелось бы отметить, что новая цифровая, сетевая реальность зачастую продолжает восприниматься как угроза для культуры чтения. Но на самом деле это не угроза, а действительно новая реальность, которая и для чтения как процесса, и для книги как феномена открывает новые возможности для презентации и бытия.

ОТЧЕТЫ

о работе советов

КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РАБОТЕ НАУЧНОГО СОВЕТА ПО НОВЫМ МАТЕРИАЛАМ ЗА 2018 г.

Научный совет по новым материалам Международной ассоциации академии наук 16–17 мая 2018 г. провел сессию, посвященную конструкционным и функциональным композиционным материалам. В работе сессии приняли участие около 100 ученых и специалистов из Беларуси и Украины.

На пленарном заседании были представлены и обсуждены следующие доклады:

1. «Функционализированные полиолефины и многофункциональные композиты на их основе» (*член-корреспондент НАНБ С. С. Песецкий, Беларусь*);

2. «Металлические наночастицы в водных растительных экстрактах: метод получения и структура» (*академик НАНУ Б. А. Мовчан, А. В. Горностай, Украина*);

3. «Сверхтвердые инструментальные материалы: синтез и применение на основе мультифрактальной параметризации, физико-химического и наноструктурного анализа» (*академик НАНБ П. А. Витязь, академик НАНБ С. А. Чижик, доктор технических наук М. Л. Хейфец, В. Т. Сенють, С. А. Клименко, Беларусь, Украина*);

4. «Перспективные функциональные материалы с памятью формы» (*член-корреспондент НАНУ Ю. Н. Коваль, Украина*);

5. «Ультравысокотемпературная керамика – разработка и применение» (*член-корреспондент НАНУ О. Н. Григорьев, Украина*);

6. «Поликристаллический сверхтвердый материал Киборит: свойства и применение» (*доктор технических наук Н. П. Берженар, Украина*);

7. «Композиционные и пористые материалы на основе замороженных металлических суспензий» (*доктор технических наук В. П. Лихошва, Украина*);

8. «Структура и свойства функциональных нанокомпози- тов на основе полиэлектролитных комплексов и наночастицек Си и Ag» (*кандидат физико-математических наук В. Л. Дем- ченко, Украина*).

Секция совета «Конструкционные и функциональные на- номатериалы для медицины» работала 16 мая. На заседании секции был заслушан ряд докладов, вызвавших большой ин- терес. Следующее заседание научного совета решено прове- сти в мае 2019 г.

КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РАБОТЕ СОВЕТА ПО КНИГОИЗДАНИЮ ЗА 2018 г.

В истекшем году Совет по книгоизданию при МААН (СКИ при МААН) работал в целом планоно. Был организован и проведен ряд мероприятий, наиболее значимыми из кото- рых стали:

1. Белорусско-российский семинар с международным уча- стием: «Современная книжная культура: основные тенден- ции и перспективы развития», подготовленный учеными ЦНБ им. Я. Коласа НАН Беларуси и ФГБУ науки «Научный и издательский центр «Наука» РАН» и посвященный 25-летию МААН (Посольство РБ в Москве, октябрь 2018 г.);

2. Чтения им. Н. М. Сикорского с международным учас- тием (Москва, октябрь 2018 г.);

3. Участие членов Совета в организации и проведении круглого стола по гранту Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям РФ (ФАПиМК) «Книжная культура: сущность содержание и основные формы» (Москва, декабрь 2018 г.);

4. Организация работы, в том числе международной Экспертной комиссии, по присуждению премии МААН им. Д. С. Лихачева за вклад в национальную культуру, науку о книге, изучение истории, теории и современных проблем книжной культуры группе ученых России и Республики Беларусь за высокоэффективный вклад в совместную исследовательскую деятельность и создание по ее итогам признанных научным сообществом МААН монографических трудов.

В рамках реализации научно-издательской программы подготовлены и вышли в свет:

1. Сборник материалов 9-го Белорусско-российского семинара с международным участием «Современные проблемы книжной культуры: основные тенденции и перспективы развития»;

2. Сборник материалов «Чтения им. Н. М. Сикорского».

Готовится к печати сборник материалов круглого стола «Книжная культура: сущность, содержание и основные формы».

Члены СКИ при МААН принимали активное участие в научно-организационных мероприятиях по популяризации науки. В первую очередь, руководители и члены научно-редакционных советов и редколлегий ведущих профильных, в том числе международных, изданий.

Работа Совета в истекшем году за высокоэффективный вклад в совместную межгосударственную исследовательскую

деятельность уже традиционно получила высокую оценку Совета МААН. Руководителем Ассоциации он был назван в числе наиболее активно и эффективно работающих научных советов.

К 25-летию МААН газета НАН Беларуси «Навука» поместила статью о работе СКИ, а журнал «Наука и инновации» – развернутое интервью с Председателем Совета.

В 2019 г. планируется провести:

1. XII Сессию СКИ при МААН и Международный научный форум в ее рамках (время и место прорабатываются);

2. 10-й (Минск, 1-й квартал) с подведением итогов и награждением победителей конкурса МААН на соискание премии им. Д. С. Лихачева и 11-й (Москва, 4-й квартал) Белорусско-российский семинары «Современные проблемы книжной культуры: основные тенденции и перспективы развития»;

3. Берковские чтения «Книжная культура в контексте международных контактов» (г. Пинск, Беларусь, май);

4. Рабочие встречи ученых-членов Бюро Совета, в том числе в режиме видеоконференции, по планированию и координации работы и совместных исследований (2 р/год);

5. Подготовку и издание коллективных монографий по итогам совместных исследований и материалам научных форумов;

6. Организационные мероприятия по проведению конкурса на лучший научно-издательский проект «Научная книга-2020».

Кроме того, планируется развернуть совместные исследования по теме: «Книжная культура: трансформация, основные тенденции и перспективы развития», а также выпустить 11-й Бюллетень Совета.

**Краткий отчет о работе
Научного совета по проблемам
геологических опасностей за 2016–2018 гг.**

За период с 2016 по 2018 г. рассмотрены и утверждены итоги исследований по следующим проблемам:

- оценка напряженно-деформированного состояния геологической среды в районе г. Масазыр (Азербайджан) с целью выявления причин выхода природного газа в жилом массиве и обеспечения безопасности граждан;

- сейсмологические и геофизические работы в оползневой зоне около телевизионной башни на Баилловском склоне (г. Баку) с целью выявления причин оползневой процесса и оценки вероятного риска возникновения новых оползневых участков;

- сейсмологические и геофизические работы в районе Мингечевирского водохранилища (Азербайджан) с целью изучения геодинамического режима в районе водохранилища и оценки возможного риска оползневых процессов;

- оценка напряженно-деформированного состояния геологической среды в районе планирования строительства жилого массива для беженцев и вынужденных переселенцев пос. Гобу (Азербайджан) с целью предупреждения техногенных аварий и снижения сейсмического риска.

За 2016–2017 гг. при организационной поддержке Научного совета по проблемам геологических опасностей проведены две **международные научные конференции**: 1) «Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных» (сентябрь 2016 г.). Приняли участие исследователи из Азербайджана, Великобритании, Грузии, Италии, Казахстана, России и США; 2) «Системы управления и аналитические методы в сейсмологии» (октябрь 2017 г.). Приняли участие исследователи из Азербайджана, США (IRIS, Национальная лаборатория Лоуренса Ливермора, Департамент энергетики) и Украины.

Краткий отчет о работе

Научного совета по геодезии и геофизике за 2018 г.

***Научно-исследовательские работы
по линии НАН Азербайджана***

Вероятностная оценка сейсмической опасности и пространственно-временной анализ землетрясений, произошедших в южной части Большого Кавказа (в пределах Азербайджана).

*Руководитель доктор наук по Наукам о Земле, доцент
Г. Р. Бабаев.*

Исполнители: Отдел «Сейсмология и сейсмическая опасность».

Сроки выполнения: 03.2017–12.2018.

Грантовые проекты

1. Комплексные научно-исследовательские проекты Фонда Развития Науки при Президенте Азербайджанской Республики, проект «Исследование геодинамической и вулканической активности, напряженно-деформационного состояния на территории Азербайджана».

Руководитель Р. Т. Сафаров.

Исполнители: С. К. Мамедов, С. Т. Агаева, Г. Р. Бабаев и др.

Сроки выполнения: 2017–2019.

2. Проект СОКАР «Подготовка технологии и применения метода геофизики малых глубин при выявлении и исследовании археологических памятников на примере Муганской низменности».

Руководитель академик АМЭА Ф. А. Кадиров.

Исполнители: С. К. Мамедов, Р. Т. Сафаров, А. Ш. Мухтаров, Ч. С. Алиев, А. Г. Заманова.

Сроки выполнения: 2018–2019.

Международный проект

3. В рамках научного соглашения о сотрудничестве между НАНА Азербайджанской Республики и Институтом Методологии по Исследованию Окружающей среды (Национальный исследовательский совет Италии CNR) по проекту «Analisi degli effetti sismici indotti da diga e valutazione di hazard sismico nell'area di Mingechevir (Azerbaijan)».

Руководители: академик АМЭА Ф. А. Кадиров, с итальянской стороны профессор, руководитель отдела Лучиано Телеска.

В качестве исполнителя руководитель отдела Г. Р. Бабаев.

Сроки выполнения: 2018–2020.

Кадровый вопрос

1. Защищенные диссертации: а) докторские, б) доктора философии.

2. Докторантура и диссертантура: а) поступившие, б) закончившие (указать с защитой или без защиты).

3. Получившие дипломы (доктора/доктора философии; профессора/доцента).

Г. Р. Бабаев удостоен степени доктора наук по наукам о Земле по специальности 2507.01 «Геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых» и получил диплом ВАК. (Тема: «Моделирование сильных колебаний грунта территории города Баку по микросейсмическим данным и параметрам ошутимых сценарных землетрясений»);

Н. Р. Гарагёзова удостоена степени доктора философии по наукам о Земле по специальности 2507.01. и получила диплом ВАК;

Р. Т. Сафаров принят в докторантуру на соискание степени доктора наук по наукам о Земле по специальности 2507.01.

Фундаментальная наука и образование

Преподавание в магистратуре:

филиал кафедры «Сейсмология и физика недр Земли» Бакинского Государственного Университета в Институте геологии и геофизики НАНА (*преподаватели: Ф. А. Кадиров, С. Т. Агаева, А. Ш. Мухтаров, А. Г. Заманова*);

магистратура Института геологии и геофизики НАНА. (*преподаватели: Ф. А. Кадиров, С. Т. Агаева, Г. Р. Бабаев, Р. Т. Сафаров, А. Ш. Мухтаров, А. Г. Заманова*).

Магистранты:

сотрудники отдела «Современная геодинамика и космическая геодезия» Р. Э. Асланов (2-й курс), У. Ш. Садиев (2-й курс), Х. А. Фаталиева (1-й курс) проходят обучение в магистратуре НАН Азербайджана;

старший лаборант отдела «Сейсмология и сейсмическая опасность» Э. Э. Бабаев проходит обучение на двухлетних магистерских курсах факультета «Геологические и технологические науки» Университета Милан-Бикокка по специальности «Геология и науки о Земле»;

29 сентября 2018 г. инженер отдела И. Б. Муради поступил в магистратуру факультета «Науки о Земле» Харьковского Авиационного Института по специальности «Космический мониторинг Земли».

Стажировка или командировка сотрудников

1. В рамках гранта Фонда Фулбрайт (Fulbright Foundation) 3-месячная научная командировка в Мичиганском университете, Анн-Арбор, США, январь-март 2018 г. Цель научной командировки состояла в том, чтобы провести исследование по теме «Оценка сейсмической опасности на южном склоне Боль-

шого Кавказа с помощью современных методов и подходов» совместно с Натан Ниими, профессором кафедры «Науки о Земле и окружающей среды» университета (*руководитель отдела Г. Р. Бабаев*).

2. Согласно соответствующим положениям Соглашения между НАНА и Израильской Академией Искусства и Гуманитарных Наук проведение совместного научно-исследовательского совещания «Землетрясения, сейсмология и геодинамика», проходящего в городах Иерусалим и Тель-Авив 21–25 октября 2018 г. Участие с докладом «Модели CASMO и оценка сейсмической опасности на территории Азербайджана на основе распределения напряжений, с учетом использования элементов, обусловленных влиянием топографических характеристик рельефа» (*руководитель отдела Г. Р. Бабаев*).

Конференции (сессии, семинары) и другие мероприятия.

Название организации и мероприятия

1. European Geosciences Union (EGU-2018), General Assembly, Вена, Австрия, 8–13 апреля, 2018.

2. The 36th National and 3rd International Geosciences Congress, Тегеран, Иран, 25–27 февраля, 2018.

3. VII International conference of young scientists & students. Information technologies in solving modern problems of geology and geophysics dedicated to the 80th anniversary of Institute Geology and Geophysics.

4. The Israel Academy of Sciences and Humanities, Earthquake Seismology and Geodynamics Workshop, Иерусалим, Израиль, 22–23 октября, 2018.

5. International Student Workshop Understanding The Problems of Inland Waters Case Study for The Caspian Basin (UPCB), Баку, 12–14 мая, 2018.

6. General Presentation of Satellite Technique for Water Cycle Monitoring (CNES from France and NASA from USA), Баку, 13–14 сентября, 2018.

Зарубежные публикации

1. Elmas, A. Lineaments in the Shamakhy–Gobustan and Abshe-ron hydrocarbon containing areas using gravity data / A. Elmas, H. Karsli, F. A. Kadirov // *Acta Geophysica*. – February, 2018. – Vol. 66, issue 1. – P. 39–49.

2. Telesca, L. Joint Use of Seismological and Topological Statistical Methods for the Analysis of 2010–2016 Azerbaijan Seismicity [Electronic resource] / L. Telesca // *Pure Appl. Geophys.* – 2018. – Mode of access: <https://doi.org/10.1007/s00024-018-1945-3>. – Date of access: 20.03.2019.

3. Кадыров, А. Г. Глубинное строение и геодинамические особенности земной коры западного побережья Каспийского моря / А. Г. Кадыров, Г. Р. Садыгова, С. Т. Агаева // *Геофизический журнал*, 2018. – Т. 40, № 4. – С. 191–208.

ПИСЬМА
руководителя МААН

№ _____

Председателю <...>

О работе научных советов МААН

Уважаемый <...>!

По итогам рассмотрения деятельности научных советов на заседании Совета МААН в г. Ереване 18 октября 2018 г. прошу Вас проанализировать текущую деятельность вашего Совета и его планы на кратко- и среднесрочную перспективу и направить в НАН Беларуси (по возможности до 28 декабря 2018 г.) следующую информацию:

1. краткий отчет о деятельности вашего Совета за 2018 г.;
2. предложение по новому названию Совета. *Справочно: в соответствии с утвержденным Положением о Международной ассоциации академий наук от 21 сентября 2018 г. функционирование структур МААН предусматривается только в форме научных советов (ст. 12, п. 2). В этой связи название всех созданных научных структур должно иметь форму «Научный совет...»;*
3. актуализированный состав вашего Совета с учетом анализа активности его членов.

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).

Заранее Вам признателен.

С искренним уважением,
Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МААН академик

В. Г. Гусаков

№ _____

Президенту <...>

О перспективном плане развития
МАН на 2019–2021 годы

Глубокоуважаемый <...>!

С целью планирования деятельности Международной ассоциации академий наук (далее – МАН) в кратко- и среднесрочной перспективе Национальной академией наук Беларуси подготовлен проект Плана развития МАН на 2019–2021 гг. (прилагается). В нем отражена организационная, издательская и информационная деятельность ассоциации с учетом действующего Положения о МАН и принятых постановлений Совета МАН.

Мы будем Вам признательны за направление в адрес НАН Беларуси (по возможности до 28 января 2019 г.) изменений и дополнений в проект Плана с учетом мероприятий, инициируемых вашей организацией в указанный период. При отсутствии замечаний до 28 января 2019 г. план будет считаться согласованным.

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,
Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МАН академик

В. Г. Гусаков

№ _____

Президенту <...>

О заседании Организационно-
технического совета МААН

Глубокоуважаемый <...>!

В соответствии с действующим постановлением о Международной ассоциации академий наук (далее – МААН) и постановлением Совета МААН от 18.10.2018 № 290 следующее заседание Организационно-технического совета (далее – ОТС) МААН состоится в г. Душанбе (Республика Таджикистан) 29–30 марта 2019 г.

НАН Беларуси совместно с Академией наук Республики Таджикистан подготовлен проект повестки заседания, предполагающий рассмотрение вопросов функционирования научных советов МААН в кратко- и среднесрочной перспективе (прилагается). В настоящее время есть возможность внесения в повестку любых дополнительных вопросов по инициативе членов МААН.

Прошу командировать представителя вашей организации в Организационно-техническом совете МААН для участия в указанном заседании. Мы будем Вам признательны за направление в адрес НАН Беларуси (по возможности до 8 февраля 2019 г.) изменений и дополнений в проект повестки. При отсутствии замечаний до 8 февраля 2019 г. повестка будет считаться согласованной.

Пребывание в Республике Таджикистан будет оплачено за счет средств принимающей стороны.

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,
Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МААН академик

В. Г. Гусаков

№ _____

Председателю Совета МААН
по книгоизданию
Васильеву В. И.

О работе научных советов МААН

Глубокоуважаемый Владимир Иванович!

Благодарю Вас за предложение стать почетным председателем конкурса им. Д. С. Лихачева и выражаю свое согласие. Также считаю целесообразным поддержать предложение Совета по книгоизданию и Экспертной комиссии конкурса на Премию им. Д. С. Лихачева о награждении ученых Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа Национальной академии наук Беларуси и Федерального государственного бюджетного учреждения науки НИЦ «Наука» РАН данной наградой.

Со своей стороны, по итогам рассмотрения деятельности научных советов на заседании Совета МААН в г. Ереване 18 октября 2018 г. прошу Вас проанализировать текущую деятельность вашего Совета и его планы на кратко- и среднесрочную перспективу и направить в НАН Беларуси (по возможности до 28 декабря 2018 г.) следующую информацию:

1. краткий отчет о деятельности вашего Совета за 2018 г.;
2. предложение по новому названию Совета. *Справочно: в соответствии с утвержденным Положением о Международной ассоциации академий наук от 21 сентября 2018 г. функционирование структур МААН предусматривается только в форме научных советов (ст. 12, п. 2). В этой связи название*

всех созданных научных структур должно иметь форму «Научный совет...»;

3. актуализированный состав вашего Совета с учетом анализа активности его членов.

Заранее Вам признателен.

С искренним уважением,
Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МААН академик

В. Г. Гусаков

№ _____

Президенту Национальной
академии наук Азербайджана
академику Ализаде А. М.

О головной организации научных
советов МААН

Глубокоуважаемый Акиф Мехтиевич!

В соответствии с принятыми постановлениями Международной ассоциации академий наук (далее – МААН) Национальная академия наук Азербайджана (далее – НАН Азербайджана) осуществляет организационное и техническое содействие деятельности следующих научных советов МААН:

1. Научный совет по геодезии и геофизике (постановление Совета МААН от 20 октября 2015 г. № 253);
2. Научный совет по проблемам геологических опасностей (постановление Совета МААН от 20 октября 2015 г. № 253).

Просим проанализировать составы указанных научных советов с позиции их актуализации и выслать в адрес НАН Беларуси информацию о составах указанных научных советов по итогам рассмотрения. В случае если по итогам анализа вашими ответственными лицами будут выработаны предложения по изменению головных организаций тех или иных советов, просим информировать об этом НАН Беларуси. Решение по данному вопросу будет вынесено на рассмотрение Совета МААН.

Мы будем Вам признательны за направление ответа в адрес НАН Беларуси до 31 января 2019 г. включительно.

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,
Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МААН академик

В. Г. Гусаков

№ _____

Президенту Российской
академии наук
академику Сергееву А. М.

О головной организации научных
советов МААН

Глубокоуважаемый Александр Михайлович!

В соответствии с принятыми постановлениями Международной ассоциации академий наук (далее – МААН) Российская академия наук осуществляет организационное и техническое содействие деятельности следующих научных советов МААН:

1. Научный совет по фундаментальным географическим проблемам (постановление Совета МААН от 12 октября 1996 г. № 46);

2. Совет по книгоизданию (постановление Совета МААН от 12 октября 2006 г. № 171);

3. Научный совет по науковедению (совместно с Национальной академией наук Украины, постановление Совета МААН от 23 сентября 2009 г. № 203);

4. Международный координационный комитет по вычислительной математике (совместно с НАН Украины, постановление Совета МААН от 15 октября 2010 г. № 211);

5. Научный совет по проблемам функциональных материалов электронной техники (совместно с НАН Украины, постановление Совета МААН от 7 июня 2012 г. № 230);

6. Совет ботанических садов стран СНГ (совместно с НАН Украины, постановление Совета МААН от 7 июня 2012 г. № 235).

В соответствии с решением Совета МААН от 18 октября 2018 г. просим проанализировать составы указанных научных

советов с позиции их актуализации и выслать в адрес НАН Беларуси информацию о составах указанных научных советов по итогам рассмотрения. В случае если по итогам анализа вашими ответственными лицами будут выработаны предложения по изменению головных организаций тех или иных советов, просим информировать об этом НАН Беларуси. Решение по данному вопросу будет вынесено на рассмотрение Совета МААН.

Мы будем Вам признательны за направление ответа в адрес НАН Беларуси до 31 января 2019 г. включительно.

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,
Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МААН академик

В. Г. Гусаков

№ _____

Президенту Национальной
академии наук Украины
академику Патону Б.Е.

О головной организации научных советов МААН

Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич!

В соответствии с принятыми постановлениями Международной ассоциации академий наук (далее – МААН) Национальная академия наук Украины осуществляет организационное и техническое содействие деятельности следующих научных советов МААН:

1. Научный совет по новым материалам (постановление Совета МААН от 17 ноября 1995 г. № 31);

2. Совет директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук (постановление Совета МААН от 12 октября 1996 г. № 43);

3. Международный координационный комитет по вычислительной математике (совместно с РАН, постановление Совета МААН от 15 октября 2010 г. № 211);

4. Научный совет по науковедению (совместно с РАН, постановление Совета МААН от 23 сентября 2009 г. № 203);

5. Научный совет по проблемам функциональных материалов электронной техники (совместно с РАН, постановление Совета МААН от 7 июня 2012 г. № 230);

6. Совет ботанических садов стран СНГ (совместно с РАН, постановление Совета МААН от 7 июня 2012 г. № 235).

Просим проанализировать составы указанных научных советов с позиции их актуализации и выслать в адрес НАН Бе-

ларуси информацию о составах указанных научных советов по итогам рассмотрения. В случае если по итогам анализа вашими ответственными лицами будут выработаны предложения по изменению головных организаций тех или иных советов, просим информировать об этом НАН Беларуси. Решение по данному вопросу будет вынесено на рассмотрение Совета МААН.

Мы будем Вам признательны за направление ответа в адрес НАН Беларуси до 31 января 2019 г. включительно.

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,
Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МААН академик

В. Г. Гусаков

№ _____

Президенту <...>

О создании новых научных советов МААН

Глубокоуважаемый <...>!

Национальной академией наук Беларуси готовится проект постановления Совета Международной ассоциации академий наук (далее – МААН) о создании следующих научных советов ассоциации:

1. Научный совет по нанотехнологиям и наноиндустрии;
2. Научный совет по нефтехимии;
3. Научный совет по аграрным проблемам;
4. Научный совет по изучению региона Каспийского моря.

Обсуждение составов новых научных советов состоится на заседании Организационно-технического совета МААН 29–30 марта 2019 г. в Академии наук Республики Таджикистан (далее – АН РТ). В этой связи будем признательны за предоставление кандидатур от вашей организации в указанные научные советы (по возможности до 18 марта 2019 г.). Составы научных советов будут утверждены на заседании Совета МААН, которое планируется провести в АН РТ в сентябре 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,
Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МААН академик

В. Г. Гусаков

№ _____

Президенту Академии
наук Туркменистана
члену-корреспонденту
С. Т. Тойлыеву

Глубокоуважаемый Сапардурды Тойлыевич!

Разрешите от лица Международной ассоциации академий наук и от себя лично выразить самые теплые пожелания Академии наук Туркменистана и Вам лично.

Разносторонняя плодотворная деятельность ученых Академии наук Туркменистана (далее – АНТ), их передовые фундаментальные исследования и гармонично сочетающиеся с ними прикладные и опытно-конструкторские разработки, направленные на рациональное использование минерально-сырьевых ресурсов, развитие медицинских и биологических технологий, совершенствование технологий сельскохозяйственного производства, изучение и сохранение богатого материально-культурного наследия Туркменистана, заслужили широкое признание в научном сообществе МААН, объединяющей в настоящее время ученых 15 государств.

Мы высоко ценим политику Туркменистана, уверенно вставшего на инновационный путь социально-экономического развития и достигшего впечатляющих успехов в формировании эффективной инновационной системы. Академия наук Туркменистана как крайне значимая часть этой системы одновременно выполняет важные функции объединения усилий ученых в рамках МААН по решению ключевых проблем, стоящих перед современной наукой, поэтому МААН не могла не обратить внимание на принятое в вашей стране решение, в соответствии

с которым, начиная с 2019 г., наряду с поэтапным разделением научно-исследовательских учреждений Академии наук на подразделения, в течение трех лет определено прекращение ее финансирования из государственного бюджета. МААН предлагает с учетом принятого решения предпринять совместно с АНТ ряд взаимовыгодных мероприятий, которые могут внести серьезный вклад в развитие науки и экономики Туркменистана. Убежден, что ученые организаций-членов Ассоциации способны оказать существенную помощь в инициировании и выполнении совместных исследований в интересах вашей страны при активном участии АНТ и тем самым обеспечить получение высокозначимых научных результатов для Туркменистана.

Надеюсь на дальнейшее активное продвижение международного научно-технического сотрудничества с участием ученых Туркменистана на платформе МААН.

С искренним уважением,
Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МААН академик

В. Г. Гусаков

_____ № _____

Президенту Академии наук
провинции Хэйлунцзян
Го Чуньцзин

О членстве в МААН

Глубокоуважаемый господин Президент!

Национальная академия наук Беларуси свидетельствует Академии наук провинции Хэйлунцзян и Вам лично свое высочайшее уважение.

Развитие фундаментальной и прикладной науки, активное участие в международных проектах являются залогом успешного развития каждого государства и эффективного использования научного потенциала ученых на благо будущих поколений.

Национальная академия наук Беларуси активно развивает международные контакты, стремясь к взаимному обогащению научными знаниями. НАН Беларуси является членом многих международных организаций и ассоциаций.

В 2017 г. Национальная академия наук Беларуси была выбрана штаб-квартирой Международной ассоциации академий наук. Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси был избран на пятилетний срок руководителем МААН.

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.

На текущий момент МААН состоит из 15 полноправных членов (Академии наук Азербайджана, Армении, Беларуси,

Грузии, Казахстана, Китая, Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, Украины, Вьетнамской академии наук и технологий и Черногорской академии наук и искусств). В нее также входит 8 ассоциированных членов (Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, Академия наук провинции Цзянси, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Московский физико-технический институт (государственный университет), Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Объединенный институт ядерных исследований и Российский фонд фундаментальных исследований, Национальная академия аграрных наук Украины). В настоящее время в МААН действуют 23 научных совета по актуальным направлениям научных исследований (нанотехнологии и наноиндустрия, космос, нефтехимия, технологии для агропромышленного комплекса и др.).

С учетом высокого уровня научных исследований и активной работы Академии наук провинции Хэйлунцзян по развитию международного научно-технического сотрудничества, а также результатов обсуждения данного вопроса в ходе визита в вашу Академию наук первого заместителя Председателя Президиума НАН Беларуси академика С. А. Чижика, я имею честь пригласить Академию наук провинции Хэйлунцзян стать членом МААН.

Согласно Положению о МААН с изменениями и дополнениями, утвержденными 21 сентября 2018 г. (<http://www.int-maan.by/rus/polozhenie.pdf>), «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 акаде-

мии наук, выраженного в письменной форме, Совет Ассоциации по ходатайству самих организаций через два года может принять решение о придании им статуса полноправных членов».

Находясь в рядах МААН, Академия наук провинции Хэйлунцзян сможет участвовать в заседаниях Совета МААН для ознакомления с научно-технической политикой государств, организации которых входят в МААН, инициирования совместных исследований, обсуждения актуальных научных проблем фундаментальной и прикладной науки. Ученые вашей Академии наук смогут принимать участие в работе научных советов МААН для презентации своих разработок и планирования совместных мероприятий.

Ассоциированное членство в МААН не накладывает прямых или косвенных ограничений на деятельность вашего учреждения. Постановления Совета МААН носят рекомендательный характер, поэтому деятельность Академии наук провинции Хэйлунцзян останется полностью независимой.

Будем признательны за Ваше участие в ближайшем заседании Совета МААН в сентябре 2019 г. в г. Душанбе (Республика Таджикистан), на котором будет рассматриваться вопрос о принятии Академии наук провинции Хэйлунцзян в состав МААН.

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,
Председатель Президиума
Национальной академии наук Беларуси,
руководитель МААН академик

В. Г. Гусаков

ПИСЬМА
в адрес руководства МААН

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
АКАДЕМИЙ НАУК
(МААН)
СОВЕТ ПО КНИГОИЗДАНИЮ
Профсоюзная ул., 90, Москва 117997

тел.: +7 (495) 333-3009
факс: +7 (495) 333-3009



e-mail: sovet@ncknigaran.ru

INTERNATIONAL ASSOCIATION
OF ACADEMIES OF SCIENCES
(IAAS)
COUNCIL ON BOOK PUBLISHING
90, Profsoyuznaya ul., Moscow 117997

tel.: +7 (495) 333-3009
fax: +7 (495) 333-3009

24.01.2019 № 01

Руководителю
Международной ассоциации академий наук
Председателю Президиума НАН Беларуси
академику В.Г. Гусакову

Уважаемый Владимир Григорьевич!

В порядке плановой реализации мероприятий Совета по книгоизданию (СКИ) при МААН в 2019 году прошу Вашего согласия на проведение в третьей декаде февраля (предварительно 25-26.02.с.г.) в Минске на базе НАН Беларуси и ЦНБ им. Якуба Коласа Сесии СКИ в формате расширенного заседания Бюро Совета.

В программе мероприятия сообщение к 25-летию МААН и обсуждение задач СКИ во исполнение постановлений Совета Ассоциации, подведение итогов за 2018 и детализация плана работы на 2019 годы, рабочее совещание ученых ЦНБ НАН Беларуси и ФГБУ науки «Научный и издательский центр «Наука» РАН» по насущным вопросам научно-организационной деятельности и совместных исследований, а также подведение итогов конкурса на соискание премии им. Д.С. Лихачева МААН и награждение победителей.

Бюро СКИ при МААН и Экспертный совет конкурса выражают Вам свою признательность за согласие поддержать сложившуюся традицию и стать его Почетным председателем, полагая что Вы, при наличии возможности, примете участие в церемонии награждения победителей.

С уважением,
Председатель Совета
Член-корреспондент РАН

В.И. Васильев



"04" 02 20 1976.
№ 010107-130/29
м.п. №

Глувокоуважаемый Владимир Григорьевич,

В ответ на Ваше письмо (01.11.2018. N 16-19/5852) сообщаем, что представителями Грузинской Национальной Академии Наук в научные советы по космосу и по национальному природному достоянию предлагаем следующих кандидатов:

- 1) Элгуჯა Медзмარაშვილი, академик Грузинской Национальной Академии Наук, 1946 г. рождения, Тех.инж. Грузии (0175, Тбилиси 75, ул. М. Костая №68-б, тел.: 239-06-91, (+599)599 51-65-79; (в совет по космосу) ;
- 2) Александр Дидебулидзе, член-корреспондент Грузинской Национальной Академии Наук, 1944 года рождения, 0108 Тбилиси, пр. Руставели 52, тел.: 293-28-41, (+995)599 30 56 03 (в совет по национальному природному достоянию)

В ответ на Ваше последующее письмо (17.12.2018, N 16-09/6753) сообщаем, что к проекту рабочего плана МААН на 2019-2021 гг. изменений и дополнений не имеется.

С искренним уважением,

Президент

Г.И.Кресигадзе

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ



NATIONAL ACADEMY
OF SCIENCES OF THE
REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28
Тел. (+7 727) 272 55 61, факс (+7 727) 261 00 25
e-mail: nanrk.mzh@mail.ru
www.nauka-nanrk.kz

28, Shevchenko st., Almaty, 050010, Kazakhstan
Phone: (7 727) 272 55 61, fax (7 727) 261 00 25
e-mail: nanrk.mzh@mail.ru
www.nauka-nanrk.kz

07.02.19 № 5-19/03 (на № _____)

Президенту МААН,
Председателю Президиума
НАН Беларуси, академику
Гусакову В.Г.

На Ваше письмо №16-09/625 от 30.01.2019 г. Национальная академия наук РК сообщает, что для участия в Организационно-техническом совете МААН 29-30 марта 2019 г. в г. Душанбе от НАН РК будет направлен Апендиев Тимур Акимханов – помощник Президента НАН РК, доктор PhD.

С уважением,
Президент НАН РК,
академик

М. Журинов

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
УЛУТТУК ИЛИМДЕР АКАДЕМИЯСЫ**
720071, Кыргыз Республикасы, Бишкек ш. Чүй проспектилери, 265 а.
Т.: (996-312) 39-23-66, 64-63-07; факс: (996-312) 39-20-62

Эл. почта: info@nans.kg
Борбордук каттамчылык
Бюлгөж: ил. БМК: 440601,
Р э. 4402031101005961
А э. 442031103003858



**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**
720071, Кыргызская Республика, Бишкек, проспект Чуй, 265 а.
Т.: (996-312) 39-23-66, 64-63-07; факс: (996-312) 39-20-62

Эл. почта: info@nans.kg
Центральное каттамчылык
э. Бюлгөж: БМК: 440601,
Р э. 4402031101005961
Сп. э. 442031103003858

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: nans@nans.kg

№ 01-2140/НО
На № _____

г. 08 . 02 . 20 19 г.

Руководителю МААН,
Председателю Президиума
НАН Беларуси, академику
В.Г.Гусакова.

Уважаемый Владимир Григорьевич!

Мы благодарим Вас за приглашение и надеемся, что данное заседание высокого уровня увенчается большим успехом.

С нашей же стороны примет участие, член ОТС МААН, профессор, начальник Отдела международного сотрудничества и связи с общественностью Койчуманова Ч.У..

Также, просим включить ее в проект программы заседания.

Президент НАН КР,
академик

М.С. Джуматаев

Иск.: Кенжетурган Д.
+996 (312) 64-62-86
Info@nans.kg

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

REPUBLIC OF ARMENIA
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES



РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

24, Marshal Baghramian ave., 0019, Yerevan
Tel.: +37410 527031, Fax: +37410 569281
E-mail: academy@sci.am
Website: www.sci.am

0019, Երևան, Մարշալ Բաղրամյան պող.
24
Հեռ.՝ +37410 527031, ֆաքս՝ +37410 569281
Էլ. փոստ՝ academy@sci.am
Ինտ. կայք՝ www.sci.am

0019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24
Тел.: +37410 527031, Факс: +37410 569281
Эл. почта: academy@sci.am
Веб-сайт: www.sci.am

24-01/75
15.02.2019

Руководителю МААН,
Председателю Президиума,
Национальной академии наук
Беларуси, академику
В. Г. Гусакову

Уважаемый Владимир Григорьевич!

Примите нашу искреннюю благодарность за приглашение принять участие в заседании Организационно-технического совета (ОТС) МААН в г. Душанбе. Замечаний по повестке дня у НАН РА не имеется.

Национальную Академию Наук Республики Армения на заседании ОТС МААН будет представлять сотрудница Управления международных связей НАН РА, представитель НАН РА в ОТС МААН Турвандян Грачуи Ервандовна.

С уважением,

Заместитель Руководителя МААН,
Президент Национальной Академии наук РА
академик

Р. Мартirosyan Р. М. Мартirosян

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ



NATIONAL
ACADEMY OF SCIENCES
OF UKRAINE

01601, МСП, Київ-30, Володимирська, 54.
Для телеграм: Київ, Наука.
E-mail: prez@nas.gov.ua
Факс: (044) 234-32-43.
Телефон: канцелярія 234-51-67, 239-65-94.
Для довідок: 239-64-44

01601, 54, Volodymyrska St., Kyiv-30, Ukraine
E-mail: prez@nas.gov.ua

Fax: (038044) 234-32-43.
Phones: (038044) 234-51-67; (038044) 239-65-94.

№ 9к/315-10 дд. 02 200 фг р.

Руководителю Международной
ассоциации академий наук,
председателю Президиума
Национальной академии наук Беларуси
академику В.Г. Гусакову

Глубокоуважаемый Владимир Григорьевич!

По предложению Научного совета по науковедению Международной ассоциации академий наук 6-7 июня 2019 года в г. Киеве планируется провести Международный симпозиум «Национальные академии наук: современное состояние, проблемы, перспективы развития и приоритеты сотрудничества в рамках МААН» (далее – симпозиум) и заседание Научного совета по науковедению МААН.

Просим Вас, глубокоуважаемый Владимир Григорьевич, дать согласие на проведение симпозиума под эгидой МААН, а также сообщить (e-mail: steps@nas.gov.ua) о возможном участии представителей НАН Беларуси в его работе, а также о кандидатурах от НАН Беларуси в состав программного комитета и оргкомитета симпозиума.

Просим Вас от имени МААН также направить информационное письмо о проведении симпозиума и заседания Научного совета по науковедению МААН в академии наук, входящие в МААН.

С уважением

Президент Национальной
академии наук Украины
академик НАН Украины

Б. Е. Патон

Проект Информационного письма

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
«Национальные академии наук: современное состояние,
проблемы, перспективы развития и приоритеты
сотрудничества в рамках МААН»
Киев, Украина, 6–7 июня 2019 г.

В соответствии с планом работ Международной ассоциации академий наук (МААН) на 2019 г. запланировано проведение международного проекта **«Национальные академии наук: современное состояние, проблемы, перспективы развития и приоритеты сотрудничества в рамках МААН»** и международного симпозиума под этим же названием 6–7 июня 2019 г. в г.Киеве.

Симпозиум **«Национальные академии наук: современное состояние, проблемы, перспективы развития и приоритеты сотрудничества в рамках МААН»** посвящается 90-летию со дня рождения Геннадия Михайловича Доброва (1929–1989), члена-корр. АН УССР, профессора, основателя научной школы по науковедению в Украине, инициатора создания и первого руководителя Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки АН УССР, человека, отдавшего всю свою жизнь служению науки. Г.М.Добров ввел в традицию регулярных международных симпозиумов в области организации науки.

Базовая организация симпозиума – ГУ «Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины». Симпозиум проводится при содействии президиумов НАН Украины и Беларуси, Научного совета по науковедению при МААН.

Целью симпозиума является обсуждение вопросов, связанных с изменениями в национальных академиях наук, входящих в Международную ассоциацию академий наук, и выявить перспективные тенденции их развития в течение последних 20 лет.

В рамках поставленной цели на симпозиуме предлагается обсудить следующие вопросы:

- Выявить организационные, институциональные и структурные изменения, произошедшие в национальных академиях наук за последние два десятилетия (формирование новых форм организации исследований: научных центров, ключевых лабораторий, инновационных структур и др.).
- Проанализировать характер изменений в финансовой политике национальных академий наук.
- Проследить изменения тематической направленности исследований (соотношение фундаментальных и прикладных исследований), а также выявить изменения научной специализации национальных академий наук.
- Изучить появление новых приоритетных научных направлений, возможностей влияния национальных академий наук на приоритеты инновационного развития в своей стране.
- Выявить тенденции развития кадрового потенциала национальных академий наук и перспектив его развития на ближайшее десятилетие (численность, квалификационная и возрастная структура научных кадров).

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

- Проанализировать вопросы эффективности и результативности деятельности национальных академий наук (патенты, изобретения, публикации и др.).
- Изучить вопросы взаимодействия национальных академий наук с бизнес структурами и промышленностью.
- Проанализировать развитие международного научно-технологического сотрудничества национальных академий наук, входящих в МААН.

Председатель программного комитета:

Борис ПАТОН, президент Национальной академии наук Украины

Заместители председателя программного комитета:

Петр ВИТЯЗЬ, председатель консультативного совета по вопросам охраны интеллектуальной собственности при МААН, руководитель аппарата Национальной академии наук Беларуси

Борис МАЛИЦКИЙ, директор ГУ «Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины»

Для участия в симпозиуме приглашаются отечественные и зарубежные ученые, организаторы науки, представители правительственных и общественных организаций, ЮНЕСКО, Европейской комиссии и других международных организаций, которые занимаются проблемами развития науки и распространения и использования научных результатов.

Регламент работы: симпозиум планируется провести в форме пленарных и секционных заседаний, а также дискуссий за круглыми столами.

6 июня 2019 г.

9³⁰ – 10⁰⁰ – регистрация участников
10⁰⁰ – 10²⁰ – открытие симпозиума
10²⁰ – 13⁰⁰ – первое пленарное заседание (доклады до 20 мин.)
13⁰⁰ – 13³⁰ – дискуссия
13³⁰ – 14³⁰ – обед
14³⁰ – 18⁰⁰ – заседания секций
18⁰⁰ – 19⁰⁰ – заседание Научного совета по науковедению при МААН

7 июня 2019 г.

10⁰⁰ – 13⁰⁰ – второе пленарное заседание
13⁰⁰ – 13³⁰ – заседание круглых столов
13³⁰ – 14³⁰ – обед
14³⁰ – 18⁰⁰ – заключительное пленарное заседание, подведение итогов работы симпозиума, принятие решений

Требования к оформлению материалов симпозиума: тексты докладов представляются в электронной форме с расширением .doc или .rtf, в редакторе Word, шрифт Times New Roman, размер букв 12, межстрочный интервал 1 см, поля 2,0 см, абзацный отступ – 1 см, формат листа – А4. Название доклада – прописными буквами, центрировано; авторы: фамилия и инициалы (титлы не указываются), полное название

организации – центрировано. Объем текста до 12 стр., включая список литературы. Аннотации на английском, русском (украинском), языках в конце текста.

Доклады будут напечатаны на языке оригинала в авторской редакции.

Рабочие языки: украинский, английский, русский.

Заявку на участие и доклады просим прислать до 15 марта 2019 г. Электронные адреса указаны ниже.

Адрес оргкомитета: 01032, г. Киев-32, б-р Т.Шевченко, 60, ГУ «Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М.Доброва НАН Украины»

Контактные телефоны: (+38-044) 482-14-85 (Кавуценко Лидия Филипповна), 486-71-42 (Кострица Елена Петровна).

Факс: (+38-044) 486-95-91.

E-mail: steps_2007@ukr.net; steps@nas.gov.ua

Регистрационный взнос: – для иностранных участников – 30 €.

Регистрационный взнос покрывает затраты на издание сборника материалов симпозиума и организационные мероприятия. Сумму можно внести при регистрации на симпозиуме или перечислить на следующие счета:

Валютный:	Гривневый:
<u>account holder:</u> Institute for Scientific and Technological Potential and Science History Studies (STEPS Centre) <u>account number:</u> 26009030169071 <u>name of the bank in full:</u> Radyanskiy department PJSC UKRSOTSBANK (Kiev, Ukraine) <u>name of branch:</u> 01135 <u>address of the branch:</u> Zolotoustivska str. 48/5, KIEV UKRAINE UKRSUAUX	ГУ «Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им.Г.М.Доброва НАН Украины» (ИИНТПИН НАН Украины) Р/с 31255225117848 Государственная казначейская служба Украины МФО 820172 ЕІРПОУ 13694464

Проезд и проживание в гостинице участники оплачивают самостоятельно

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

АНКЕТА

экспертного опроса участников Международного симпозиума
«Национальные академии наук: современное состояние, проблемы,
перспективы развития и приоритеты сотрудничества в рамках МААН» по
теме

«Проблемы и последствия государственного реформирования национальных академий наук членов - МААН»

Киев, 2019

Научный совет по науковедению при Международной ассоциации академий наук

Уважаемые коллеги!

За последние два десятилетия произошли кардинальные изменения в положении Академий наук – членов МААН в обществе и отношении к ним со стороны правительств. Реформирование коснулось прежде всего статуса Академий – ее автономности, ведомственной подчиненности научных учреждений, института членов Академии, порядка и уровня финансирования. Радикальной реорганизации подверглись Национальная академия наук Республики Казахстан (1996, 1999, 2003 гг.), Академия наук Туркменистана (1998, 2010 гг.), Российская академия наук (2013 г.). Подобные меры в той или иной степени коснулись других национальных Академий наук – членов МААН. Иницируются они и в отношении Национальной академии наук Украины.

Мы полагаем, что проблемы реформирования академической науки и его последствий для науки, общества и государственного суверенитета наших стран требуют безотлагательного объективного и кропотливого исследования в рамках МААН и должны быть приоритетным направлением деятельности Научного совета по науковедению. В качестве первого шага мы предлагаем обобщить наше понимание происходящих процессов, на основе которого выработать затем план действий. Такова цель предлагаемого анкетного опроса.

Сопредседатели Научного совета при МААН

Член-корр. РАН, д.ю.н., проф. Ю.М.Батурич

Д.э.н., проф. Б.А. Малицкий

Уважаемый коллега!

Просим Вас ответить на вопросы. Все вопросы открытые и Вы имеете возможность дать развернутые ответы. Не обязательно отвечать на затрудняющие Вас вопросы. Желательно также определиться в отношении конфиденциальности предоставления данных: допускаются ли в открытых публикациях персональные ссылки на Ваше мнение или нет? Подписывать анкету не обязательно, однако важно указать страну, которую Вы представляете.

Заранее благодарны за Ваше внимание и участие в опросе!

ВОПРОСЫ,
предлагаемые Научным советом по науковедению при МААН

1. Какие организационные, институциональные и структурные изменения произошли в Национальной академии наук за последние 10 лет?
2. Место Национальной академии наук в научно-технологической системе Вашей страны.
3. Какие инновационные структуры созданы по инициативе академии?
4. Расскажите о механизме финансирования научных исследований в академии, насколько он на Ваш взгляд эффективен? Характеристика финансирования деятельности Вашей академии (Бюджетные и внебюджетные источники). Взаимоотношения с национальными бизнес-структурами, международными фондами и академическими организациями с целью привлечения внебюджетных средств.
5. Взаимодействие Вашей Академии с центральными органами власти и гражданским обществом при решении насущных проблем страны.
6. Формирование тематики направлений исследований Вашей Академии. Как оно связано с магистральными путями развития науки и потребностями страны и насколько адекватно оно обеспечивается бюджетными и другими средствами? Как влияют на выбор тематики исследований Академии национальные бизнес-структуры, международные фонды и программы, международные академические организации и национальные академии наук других стран?

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

7. Как изменяется структура кадрового потенциала академий? Основные тенденции в возрастной структуре персонального состава и научно-технического персонала научных организаций Вашей Академии.

8. Ситуация с участием женщин и молодежи в деятельности Вашей Академии. Наличие самостоятельных молодежных организаций в стране или структурных подразделений молодых ученых и специалистов в Академии, Совета (комитета) женщин-ученых в составе Вашей Академии или самостоятельной организации женщин-ученых в стране. Наличие членов Всемирной молодежной академии, Европейской молодежной академии и Организации женщин в науке в развивающемся мире в персональном составе и научно-техническом персонале Вашей Академии?

9. Какая существует мотивация для молодежи заниматься научной деятельностью?

10. Какие основные результаты достигнуты учеными академии за последние 10 лет (награды, патенты, публикации и др.)?

11. Направленность международного научно-технического сотрудничества Вашей Академии. Основные результаты участия Вашей Академии в работе международных научных организаций, в том числе МААН (программы, проекты, конкурсы, стипендии, научные форумы и т.д.). Персональное участие членов Вашей Академии во Всемирной академии наук (TWAS), Всемирной академии искусств и наук, региональных международных академических организациях. Участие Вашей Академии в Европейских рамочных программах. Гранты и стипендии, полученные от зарубежных организаций.

12. Как Вы оцениваете международное сотрудничество национальной академии наук (участие в международных программах и проектах, двусторонних конкурсах и др.)?

Внимание!

Если Вы не возражаете, укажите, пожалуйста, следующие данные о себе.

1. Страна, которую Вы представляете _____

(строка обязательна для заполнения)

2. Являетесь ли Вы членом или членом-корреспондентом национальной академии наук? _____

3. Ваше место работы: научное учреждение академии наук; высшее учебное заведение; другое. (Наименование учреждения, вуза, организации указывать не обязательно) _____

4. Ваша должность по месту работы _____

5. Стаж научной деятельности _____

6. Даете ли Вы согласие на персональные ссылки на Ваше мнение в открытых публикациях по результатам данного опроса? _____

7. Если Вы не возражаете, укажите, пожалуйста, Вашу фамилию, имя и отчество _____

Если Ваше участие не является анонимным, поставьте, пожалуйста, Вашу подпись _____

Затемните, пожалуйста, дату заполнения анкеты _____

Благодарим Вас за Ваше внимание и участие!

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ



NATIONAL
ACADEMY OF SCIENCES
OF UKRAINE

01601, МСП, Київ-30, Володимирська, 54.
Для телеграм: Київ, Наука.
E-mail: prez@nas.gov.ua
Факс: (044) 234-32-43.
Телефон: канцелярія 234-51-67, 239-65-94.
Для довідок: 239-64-44

01601, 54, Volodymyrska St., Kyiv-30, Ukraine
E-mail: prez@nas.gov.ua

Факс: (038044) 234-32-43.
Phones: (038044) 234-51-67; (038044) 239-65-94.

№ 9к/344-10 28.02 19 200-р.

Руководителю Международной
ассоциации академий наук,
председателю Президиума
Национальной академии наук Беларуси
академику НАН Беларуси
В.Г. Гусакову

Глубокоуважаемый Владимир Григорьевич!

На Ваше обращение от 17.01.2019 № 16–09/330 относительно научных советов и других общественных органов, осуществляющих свою деятельность при Международной ассоциации академий наук (МАН), направляем предложения Национальной академии наук Украины по совершенствованию работы совещательно-консультативных органов МАН (прилагаются).

Приложение: по тексту на 1 стр.

С искренним уважением

Президент Национальной
академии наук Украины
академик НАН Украины

Б.Е. Патон

Предложения
Национальной академии наук Украины по совершенствованию работы
совещательно-консультативных органов МААН

1. Оставить головной организацией Научного совета по новым материалам Институт электросварки им. Е.О.Патона НАН Украины.

2. Обновить состав Совета директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук с учетом изменений, произошедших в руководствах библиотек и центров, расширения состава МААН. Определить головной организацией совета Центральную научную библиотеку имени Я. Коласа НАН Беларуси.

3. Оставить головной организацией Научного совета по науковедению Государственное учреждение «Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М.Доброва НАН Украины».

4. Включить в состав Научного совета по проблемам функциональных материалов электронной техники директора Института физики полупроводников им. В.Е. Лашкарева НАН Украины академика НАН Украины Беяева Александра Евгеньевича.

5. Обновить состав Совета ботанических садов стран СНГ. Определить головной организацией совета Центральный ботанический сад НАН Беларуси.

6. Упразднить Международный координационный комитет по вычислительной математике. Как показала практика, его деятельность утратила свою актуальность и эффективность.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ



NATIONAL
ACADEMY OF SCIENCES
OF UKRAINE

01601, МСП, Київ-30, Володимирська, 54.
Для телеграм: Київ, Наука.
E-mail: prez@nas.gov.ua
Факс: (044) 234-32-43.
Телефон: канцелярія 234-51-67, 239-65-94.
Для довідок: 239-64-44

01601, 54, Volodymyrska St., Kyiv-30, Ukraine
E-mail: prez@nas.gov.ua

Fax: (038044) 234-32-43.
Phones: (038044) 234-51-67; (038044) 239-65-94.

№ 9к/348-10 28 02 19 200 р.

Руководителю Международной
ассоциации академий наук,
председателю Президиума
Национальной академии наук Беларуси
академику НАН Беларуси
В.Г.Гусакову

Глубокоуважаемый Владимир Григорьевич!

Национальная академия наук Украины (НАН Украины) предлагает
включить в состав Научного совета по биотехнологии и биоразнообразию при
Международной ассоциации академий наук заведующего отделом Института
биохимии им. А.В.Палладина НАН Украины, доктора биологических наук,
профессора Великого Николая Николаевича.

С искренним уважением

Президент Национальной
академии наук Украины
академик НАН Украины

Б.Е.Патон

**AZƏRBAYCAN MİLLİ
ELMLƏR AKADEMİYASININ
PREZİDENTİ**



**THE PRESIDENT
OF AZERBAIJAN NATIONAL
ACADEMY OF SCIENCES**

AZ 1001, Bakı şəhəri, İstiqlaliyyət küçəsi, 30
Telefon: (994 12) 492 35 29, Faks: (994 12) 492 56 99
E-mail: president@science.az

AZ 1001, Bakı, İstiqlaliyyət st., 30
Phone: (994 12) 492 35 29, Fax: (994 12) 492 56 99
E-mail: president@science.az

№ 18-2/66

"01" mart 2019 il.

Руководителю Международной ассоциации академий наук,
председателю Президиума Национальной академии наук
Беларуси, академику Владимиру Григорьевичу Гусакову

Уважаемый Владимир Григорьевич,

Свидетельствуя Вам свое глубокое уважение, направляем ответ на Ваше письмо от 30.01.2019 года за № 16-09/625 о проведении заседания Организационно-технического совета Международной ассоциации академий наук (МАН). Национальной академией наук Азербайджана (НАНА) рассмотрен проект повестки заседания совета, которое состоится в г. Душанбе (Республика Таджикистан) 29-30 марта 2019 года. На данный период НАНА запланировано проведение ряда мероприятий, в том числе Общего собрания НАНА, а также Дня науки.

В связи с вышеизложенным сообщаем Вам, что Национальная академия наук Азербайджана затрудняется планировать свое участие на заседании Организационно-технического совета МАН.

Участникам заседания желаем плодотворной деятельности и надеемся на продолжение успешного сотрудничества.

С уважением,

академик Акиф Ализаде

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

05 марта 2019

Руководителю МААН,
Председателю Президиума
Национальной академии наук Беларуси
Академику В.Г.Гусакову

Глубокоуважаемый академик Владимир Григорьевич !

Академия наук провинции Хэйлунцзян свидетельствует Национальной академии наук Беларуси и Вам лично свое высокое уважение.

Вполне согласен с Вашим взглядом, что развитие фундаментальной и прикладной науки, активное участие в международных проектах являются залогом успешного развития каждого государства и эффективного использования научного потенциала учёных на благо будущих поколений.

Академия наук провинции Хэйлунцзян активно развивает международные научно-технические обмен и сотрудничество с более чем 30 странами и регионами мира и получили удовлетворительные результаты.

Очень рад принимать Ваше приглашение стать членом МААН и готов участвовать в заседании Совета МААН в сентябре в г. Душанбе (Республика Таджикистан) с целью создания широкими контактами с членами МААН и развития научно-технических обмена и сотрудничества на основе равноправия и взаимной выгоды.

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 благодарностью и уважением,

Президент Академии наук провинции Хэйлунцзян

Го Чуньцзин

**СПИСОК НАГРАЖДЕННЫХ
юбилейной медалью по случаю
25-летия МААН**

СПИСОК НАГРАЖДЕННЫХ ЮБИЛЕЙНОЙ МЕДАЛЬЮ
ПО СЛУЧАЮ 25-ЛЕТИЯ МААН ЗА ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ
ВКЛАД В СОЗДАНИЕ СОВМЕСТНОГО
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА СТРАН,
ЧЬИ ОРГАНИЗАЦИИ ВХОДЯТ В МЕЖДУНАРОДНУЮ
АССОЦИАЦИЮ АКАДЕМИЙ НАУК
(ПОСТАНОВЛЕНИЯ БЮРО ПРЕЗИДИУМА НАН БЕЛАРУСИ
ОТ 20 СЕНТЯБРЯ 2018 ГОДА № 460, 3 ДЕКАБРЯ 2018 ГОДА
№ 598, 22 ФЕВРАЛЯ 2019 ГОДА № 86):

1. Патон Борис Евгеньевич, Президент НАН Украины;
2. Гусаков Владимир Григорьевич, Председатель Президиума НАН Беларуси;
3. Сергеев Александр Михайлович, Президент РАН;
4. Пармон Валентин Николаевич, Председатель Сибирского отделения РАН;
5. Панченко Владислав Яковлевич, Председатель Совета РФФИ;
6. Ковальчук Михаил Валентинович, Президент Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»;
7. Матвеев Виктор Анатольевич, директор ОИЯИ;
8. Журинов Мурат Журинович, Президент НАН Республики Казахстан;
9. Мартиросян Радик Мартиросович, Президент НАН Республики Армения;
10. Рахими Фарход Кодирович, Президент АН Республики Таджикистан;
11. Дука Георгий Григорьевич, Президент Академии наук Молдовы;

12. Джуматаев Мурат Садырбекович, Президент НАН Кыргызской Республики;

13. Бай Чунъли, Президент Китайской академии наук;

14. Сюн Шаоюань, Президент Академии наук провинции Цзянси (КНР);

15. Ализаде Акиф Агамехти оглы, Президент НАН Азербайджана;

16. Наумовец Антон Григорьевич, Первый вице-президент НАН Украины;

17. Гулиев Ибрагим Саид оглу, Вице-президенту НАН Азербайджана;

18. Мирзаев Сирожиддин Зайниевич, Вице-президент АН Республики Узбекистан;

19. Гучак Ион, Вице-президент АН Молдовы;

20. Богданов Вячеслав Леонидович, Главный ученый секретарь НАН Украины;

21. Витязь Петр Александрович, руководитель аппарата НАН Беларуси;

22. Подкопаев Владимир Викторович, начальник Главного управления международного научно-технического сотрудничества аппарата НАН Беларуси;

23. Эвоян Гагик Ашхарбекович, начальник Управления международных связей НАН Республики Армения;

24. Грачев Олег Алексеевич, заведующий отделом Института исследований научно-технического потенциала и истории науки имени Г. М. Доброва НАН Украины;

25. Капица Юрий Михайлович, директору Центра исследований интеллектуальной собственности и передачи технологий НАН Украины;

26. Романчук Лидия, директор Центра по международным проектам АН Молдовы;

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

27. Бахонский Александр Вадимович, начальник сектора по координации научных исследований Научно-организационного отдела аппарата Президиума НАН Украины;

28. Бумагина Ирина Григорьевна, заместитель начальника отдела многосторонних международных программ и сотрудничества на постсоветском пространстве РФФИ;

29. Микульский Константин Иванович, главный редактор журнала «Общество и экономика»;

30. Малицкий Борис Антонович, директор Института исследований научно-технического потенциала и истории науки имени Г. М. Доброва;

31. Ульяненко Александр Петрович, бывший заместитель начальника Научно-организационного отдела аппарата Президиума НАН Украины;

32. Васильев Владимир Иванович, председатель Совета по книгоизданию при МААН.

СОДЕРЖАНИЕ

Состав делегаций на 31-м заседании Совета МААН	5
Повестка дня заседания Совета МААН	9
Стенограмма заседания Совета МААН.....	11
<i>Постановление Совета МААН № 288 «О внесении изменений в составы научных советов и создании новых научных советов» ...</i>	49
Составы Научных советов	51
Состав Научного совета по науковедению МААН.....	52
Состав Научного совета по проблемам функциональных материалов электронной техники МААН	55
Состав Научного совета по фундаментальным географическим проблемам МААН.....	59
Состав Научного совета по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий МААН	64
<i>Постановление Совета МААН № 289 «О принятии НААН Украины в ассоциированные члены»</i>	67
<i>Информация о Национальной академии аграрных наук Украины</i>	68
<i>Постановление Совета МААН № 290 «О месте следующего заседания Совета МААН и избрании заместителя руководителя МААН»</i>	71
Выступление руководителя МААН академика В. Г. Гусакова в Киеве по случаю 100-летия НАН Украины.....	73
<i>Отчет о заседании Научного совета МААН по науковедению по случаю 100-летия НАН Украины.....</i>	78

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Материалы XI сессии Совета по книгоизданию	85
Программа XI сессии	86
Состав участников	88
Совет по книгоизданию при МААН: основные итоги деятельности (Васильев В. И., Ермолаева М. А.)	93
Особенности потребления информации на цифровом изломе эпох (Корунов Г. П.)	100
Отчеты о работе советов	107
Краткий отчет о работе Научного совета по новым материалам за 2018 г.	108
Краткий отчет о работе Совета по книгоизданию за 2018 г.	109
Краткий отчет о работе Научного совета по проблемам геологических опасностей за 2016–2018 гг.	112
Краткий отчет о работе Научного совета по геодезии и геофизике за 2018 г.	113
Письма руководителя МААН	118
Письма в адрес руководства МААН	137
Список награжденных юбилейной медалью по случаю 25-летия МААН	156

Информационное издание

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Бюллетень 67

Редактор *Н. В. Козырева*
Художественный редактор *В. В. Домненков*
Техническое редактирование
и компьютерная верстка *О. А. Толстой*

12+ Подписано в печать 25.03.2019. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.
Печать цифровая. Усл. печ. л. 9,42. Уч.-изд. л. 7,2. Тираж 60 экз. Заказ 68.

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.