

30 лет Содружеству Независимых Государств: итоги, перспективы



Фото: Юрий Иванов

Председатель Сибирского отделения Российской академии наук академик РАН Валентин Пармон принял участие в научно-практической конференции, посвященной 30-летию Содружества Независимых Государств, которая состоялась в Минске 27-29 сентября 2021 года, а также в состоявшемся в это же время заседании Совета Международной ассоциации академий наук (МААН).

Основным организатором Конференции выступила Национальная академия наук (НАН) Беларуси в партнерстве с Исполнительным комитетом СНГ, другими научными организациями Республики Беларусь и вузы.

Конференция стала значимой международной дискуссионной площадкой для подведения итогов деятельности СНГ за 30 лет существования этой международной организации, ставшей наследницей Союза ССР. Среди участников – более 300 крупных ученых, политиков, государственных и

общественных деятелей из России, Беларуси, Азербайджана, Армении, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, Украины, Таджикистана, Узбекистана.

Среди ключевых целей конференции названы научная оценка деятельности СНГ, выработка предложений по наращиванию взаимодействия в его рамках Содружества, инициация новых совместных исследований в научно-технической сфере, формулирование предложений по развитию инновационной политики государств.



Председатель СО РАН академик Валентин Пармон приветствовал участников конференции от лица Российской академии наук и от лица Межакадемического совета РАН и НАН Беларуси по приоритетным проблемам развития Союзного государства

(МАС). Академик подчеркнул, что на сегодняшний день МАС является наиболее активно работающим интеграционным органом научных структур СНГ.

«Межакадемический совет по приоритетным проблемам развития Союзного государства действует уже 17 лет, – отметил **Валентин Пармон**. – Он был организован в 2004 году, и с тех пор работает регулярно, несмотря на сложную обстановку последних лет в связи с пандемией. Так, последнее заседание мы провели 24 августа 2021 года, уже в смешанном формате».

Далее в своем докладе **Валентин Пармон** обозначил направления перспективных совместных фундаментальных и прикладных научных исследований, одобренных на совместных заседаниях президиумов РАН и НАН Беларуси:

- исследования космического пространства;
- исследования полярных регионов по проблематике экологии и изменения климата;
- исследования и разработки в области атомной энергетики;

- исследования и разработки в интересах развития аграрной науки;
- технологии электротранспорта (транспортные средства, накопители энергии, инфраструктура зарядных станций);
- IT-технологии и искусственный интеллект;
- технологии высших укладов (нано-, био-, аддитивные);
- высокие технологии химии, нефтехимии и лесохимии;
- технологии использования минерально-сырьевых ресурсов для создания наукоёмких производств;
- исследования в области генетики;
- совместные исследования и разработки в области вирусологии и систем прогнозирования распространения вирусной инфекции;
- отработка и международная сертификация систем мониторинга и секвестрации «карбонового следа».

«Очень существенно, – говорит **Валентин Пармон**, – что пока проекты совместных фундаментальных исследований поддерживаются не из бюджета Союзного государства, а в основном Российским фондом фундаментальных исследований и аналогом этого фонда в Беларуси – Белорусским Республиканским фондом фундаментальных исследований. Наша задача сейчас – это обращение к руководству нашего Союзного государства с предложением создать специальную программу фундаментальных и поисковых исследований Союзного государства. Принципиальное одобрение уже есть, дальше нужно переходить к реализации».

Среди новых совместных прикладных проектов **Валентин Пармон** обратили внимание на важность таких проектов, как «Дистанционное зондирование Земли с целью мониторинга лесных пожаров и иных вопросов защиты лесов»; национальный проект «Наука и университеты», внутри которого реализуются очень мощные программы по развитию нейтронных и синхротронных исследований; один из первых проектов класса мегасайенс, который создается вблизи Новосибирска – Сибирский кольцевой источник фотонов, в котором белорусские коллеги могли бы создать собственную исследовательскую станцию, а также проект колоссального значения для развития Арктики – «Новые абразивные материалы на основе поликристаллических алмазов Попигайского кратера (арктическая зона Красноярского края и Республики Саха (Якутия))».

Говоря о развитии Попигойского месторождения, **председатель СО РАН** подчеркнул: «Необходимость сотрудничества РАН и НАН Беларуси в этом проекте совершенно очевидна: сибирские геологи из нескольких институтов Сибирского отделения знают все о месторождении, но техническое использование попигойских алмазов, которые дают кратное увеличение производительности обрабатывающего инструмента – это разработки наших белорусских коллег. Здесь объединение знаний ученых наших стран в научно-производственной сфере даст огромный результат».

Фото: Юрий Иванов

Видео с пленарного заседания: <https://youtu.be/XG45r7-F6Qg>

Совет Международной ассоциации академий наук (МААН)

Фото: Юрий Иванов



28 сентября в Минске также состоялось 34-е заседание Совета Международной ассоциации академий наук (МААН). Заседание прошло в смешанном формате. Следующее заседание состоится в 2022 году в Москве.

В настоящее время МААН объединяет 27 организаций, представители которых обсудили результаты деятельности МААН за 2020/2021, наметили

новые задачи для совместной работы, приняли в состав ассоциации новую организацию – Академию наук провинции Гуандун, а также избрали 5 новых действительных членов (академиков) МААН, выборы которых проводятся с 2019 года. Звание академика МААН присваивается выдающимся ученым, внесшим значительный вклад в развитие мировой науки и принимающим активное участие в деятельности МААН.

Сейчас в рамках МААН действуют 24 научных совета, в том числе по важнейшим научным проблемам в области космоса, новых материалов, нанотехнологии и nanoиндустрии, математики, науковедения, книгоиздания и книжной культуры, биотехнологии, нефтехимии, географии и геологии, сельского хозяйства, истории и других отраслей науки.

В завершении 34-го заседания Совета МААН состоялось вручение Отличительного знака «Академик Международной ассоциации академий наук». Этой высокой чести удостоиваются наиболее известные учёные и организаторы науки за самую активную работу в ассоциации.



В торжественной обстановке знак был вручён Председателю Президиума НАН Беларуси В.Г. Гусакову, руководителю аппарата НАН Беларуси П.А. Витязю, главному советнику Президиума НАН Республики Армения Р.М.Мартirosяну, президенту НАН Кыргызской Республики М.С. Джуматаеву, президенту НИЦ «Курчатовский институт» М.В. Ковальчуку, президенту МФТИ Н.Н. Кудрявцеву, научному руководителю ОИЯИ В.А. Матвееву, председателю Совета РФФИ В.Я. Панченко, **председателю СО РАН В.Н. Пармону**, вице-президенту РАН В.П. Чехонину.