



**INTERNATIONAL ASSOCIATION  
OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

# **Bulletin**

**43**

Kyiv-2007

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ  
АКАДЕМИЙ НАУК**

# **Бюллетень**

**43**

Киев-2007

*В очередной номер бюллетеня МААН включены материалы заседания Совета Международной ассоциации академий наук, которое состоялось 12 октября 2006 г. Алматы (Республика Казахстан).*

*Выпуск бюллетеня подготовлен под общей редакцией академика Национальной академии наук Украины А. П. Шпака*

*This issue of the IAAS Bulletin includes the proceedings of the Meeting of the Council of IAAS, held on October 12, 2006 in Almaty (Republics of Kazakhstan).*

*This issue of the Bulletin is edited by A.P.Shpak, academician of the National Academies of Sciences of Ukraine.*

*Contents in English are on p. 130.*

**МАТЕРИАЛЫ ЗАСЕДАНИЯ**  
**Совета Международной**  
**ассоциации академий наук**

*(г. Алматы, Республика Казахстан,  
12 октября 2006 г.)*



**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

**заседания Совета Международной  
ассоциации академий наук (МААН)**

*(г. Алматы, 12 октября 2006 г.)*

1. Об основных итогах деятельности Международной ассоциации академий наук в 2001-2006 гг. и путях повышения её эффективности

*Доклад президента МААН академика НАН Украины  
Б.Е. Патона.*

2. О современных тенденциях реформирования и развития сферы науки применительно к деятельности академий наук и организаций–членов МААН.

Предложения по совершенствованию работы Ассоциации и усилению ее роли в международном научном сотрудничестве

*Сообщения руководителей делегаций.*

*Обсуждение доклада президента МААН и сообщений  
руководителей делегаций.*

*Принятие решений.*

3. Выборы руководства МААН.

**СОСТАВЫ**

делегаций академий наук, организаций–ассоциированных членов  
МААН и гостей, прибывших для участия в заседании Совета МААН  
(г. Алматы 12 октября 2006 г.)

***Национальная академия наук Республики Армения***

МАРТИРОСЯН Радик Мартиросович – президент, академик  
НАН Республики Армения

***Национальная академия наук Беларуси и  
Белорусский республиканский фонд фундаментальных  
исследований***

ОРЛОВИЧ Валентин Антонович – председатель Совета  
Белорусского республиканского  
фонда фундаментальных  
исследований, академик НАН  
Беларуси

АГАБЕКОВ Владимир Енокович – директор Института химии  
новых материалов  
НАН Беларуси, академик  
НАН Беларуси

***Национальная академия наук Республики Казахстан***

ЖУРИНОВ Мурат Журинович – президент, академик  
НАН Республики Казахстан

***Национальная академия наук Кыргызской Республики***

ЖЕЕНБАЕВ Жаныбек Жеенбаевич – президент, академик  
НАН Кыргызской Республики



**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

ЖАЙНАКОВ Аманбек Жайнакович – вице-президент, академик  
НАН Кыргызской Республики

АЛДАШЕВ Алмаз Абдулхаевич – главный ученый секретарь  
Президиума, академик  
НАН Кыргызской Республики

***Академия наук Молдовы***

ШЛАПАК Мариана – вице-президент, профессор

***Российская академия наук***

ПЛАТЭ Николай Альфредович – вице-президент, академик РАН

КОСТЮК Валерий Викторович – главный ученый секретарь  
Президиума, академик РАН

САГДЕЕВ Ренад Зиннурович – директор Международного  
томографического центра СО  
РАН, академик РАН

АНФИМОВ Николай Аполлонович – директор Центрального  
научно-исследовательского  
института машиностроения,  
академик РАН

ФАВОРСКИЙ Олег Николаевич – заместитель академика-  
секретаря Отделения  
энергетики, машиностроения,  
механики и процессов  
управления, академик РАН

ЛИЧИНИЦЕР Михаил Романович – заместитель директора  
Российского онкологического  
научного центра

им. Н.Н. Блохина Российской  
академии медицинских наук,  
член-корреспондент РАН  
МАРКИАНОВ Сергей Сергеевич – начальник Управления  
внешних связей

*Академия наук Республики Таджикистан*

ИЛОЛОВ Мамадшо Илолович – президент, академик  
АН Республики Таджикистан

*Академия наук Республики Узбекистан*

РАСУЛЕВ Уткур Хасанович – вице-президент, академик  
АН Республики Узбекистан

*Национальная академия наук Украины*

ПАТОН Борис Евгеньевич – президент, академик  
НАН Украины  
ШПАК Анатолий Петрович – первый вице-президент –  
главный ученый секретарь,  
академик НАН Украины

**АССОЦИИРОВАННЫЕ ЧЛЕНЫ**

*Объединенный институт ядерных исследований*

ИТКИС Михаил Григорьевич – вице-директор, профессор  
БОГОЛЮБОВ Павел Николаевич – советник при дирекции

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

*Российский гуманитарный научный фонд*

ВОРОТНИКОВ Юрий Леонидович – председатель Совета, член-корреспондент РАН

*Российский фонд фундаментальных исследований*

КОНОВ Виталий Иванович – заместитель председателя Совета, член-корреспондент РАН

БЛИНОВ Андрей Николаевич – начальник Отдела программ со странами СНГ Фонда

**Гости**

ВИРТАНЕН Тария – глава кластерного офиса ЮНЕСКО в Алматы

СЕЛИВОН Николай Федосович – чрезвычайный и полномочный посол Украины в Республике Казахстан

ПОКРОВСКИЙ Александр Николаевич – старший специальный советник президента МААН



**СТЕНОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ**  
**Совета Международной ассоциации**  
**академий наук**



---

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

**ЗАСЕДАНИЕ  
СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ  
АКАДЕМИЙ НАУК.**

*г. Алматы, Республика Казахстан, 12 октября 2006 г.*

**ПАТОН Б.Е.:** – На заседание Совета МААН прибыли такие делегации (*зачитывает составы делегаций*).

Мне также приятно представить вашему вниманию нашу гостью: госпожу Тарью Виртайнен – главу Кластерного офиса ЮНЕСКО в Алматы. Прошу госпожа Тарья.

**\*Тарья ВИРТАЙНЕН:** – Господин президент Национальной академии наук Республики Казахстан, дамы и господа.

Мне очень приятно присутствовать за этим круглым столом на форуме “Прошлое, настоящее и будущее развития сотрудничества между академиями наук”, посвященном 60-й годовщине создания Национальной академии наук Казахстана.

Вначале, позвольте поздравить Вас с 60-летием Вашей Академии, которая внесла большой вклад в развитие образования, науки и культуры Казахстана. Мне приятно отметить, что ЮНЕСКО, являющееся ведущим агентством Организации объединенных наций в области образования, науки и культуры, имеет честь сотрудничать с Вами во всех этих направлениях. Также хочу отметить, что и ЮНЕСКО в этом году отмечает своё 60-летие.

---

\* Выступление г-жи Тарьи ВИРТАЙНЕН на английском языке приводится на стр. 112

Наука по своей природе и масштабу деятельности является трансграничной, а ученые поддерживают межнациональный диалог между собой. Постоянные контакты и сотрудничество между учеными, в рамках научной деятельности, также способствуют процессам регионального и национального развития.

От имени ЮНЕСКО я хотела бы выразить наше твёрдое решение работать вместе с Вами на увеличение общественного и организационного значения науки и технологий, расширив возможность участия в обществе знаний и адаптировав научную политику к социальным нуждам. Наше внимание, в частности в Средней Азии, сосредоточено на увеличении роли ученых и создании основных центров для талантливых учёных в регионе. Задумываясь о глобальных изменениях климата и их влиянии на водные ресурсы, ЮНЕСКО совместно с Институтом географии Республики Казахстан организует симпозиум «Оценка снеговых, ледниковых и водных ресурсов Азии», который пройдет 28-30 ноября 2006 года в городе Алматы. Эта совместная с Академией наук инициатива внесёт существенный вклад в развитие систематического наблюдения за климатическими изменениями и необходимыми для этого условиями на национальном, субрегиональном и региональном уровнях, с целью поддержки проектов национального планирования и адаптации их к изменению климата и вытекающими из этого изменениям в системе водных ресурсов.

Дамы и господа!

Наша общая обязанность поддерживать научные инициативы на благо мирового сообщества. С помощью научного сотрудничества Вы, учёные, строите мосты мира между обществами. Миссией



## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ЮНЕСКО является способствование миру через образование, науку и культуру. ЮНЕСКО считает, что наука должна быть глобальным (общим) делом и что международное сотрудничество поможет достичь ключевых научных, политических и миротворческих целей.

Позвольте мне выразить искреннюю благодарность за тёплый приём, с которым нас встретили. Спасибо.

**ПАТОН Б.Е.:** – Давайте поблагодарим госпожу Виртайнен за её содержательное приветствие и пожелать ЮНЕСКО процветания и успехов.

Уважаемые коллеги, позвольте представить вам ещё двух очень известных гостей. А именно: чрезвычайного и полномочного посла Украины в Республике Казахстан Николая Федосовича Селивона и старшего специального советника президента МААН Александра Николаевича Покровского.

А теперь давайте начнём нашу работу.

У всех вас имеется повестка дня заседания Совета МААН. Она согласована со всеми академиями наук и организациями, входящими в Ассоциацию. На ваше усмотрение предлагается следующий порядок нашей работы.

После отчетного доклада президента МААН предлагается в соответствии с повесткой дня заслушать выступления руководителей делегаций, провести дискуссию; по ее результатам принять необходимые решения, а затем перейти к выборам руководства МААН. Нет возражений против такой организации нашей работы?

Принимается.

Относительно регламента нашего заседания. Есть предложение для отчетного доклада дать до 25 минут, руководителям делегаций – по 10 минут. После 2-х часов работы сделать перерыв на 20 минут, после чего продолжить заседание.

Есть ли замечания или предложения по повестке дня и регламенту?

Нет?

Принимается.

Далее я, с вашего разрешения, перехожу к отчетному докладу.

Уважаемые коллеги!

В соответствии с практикой последних лет всем вам роздан отчетный доклад к сегодняшнему заседанию.\* Поэтому в целях экономии времени позволю остановиться только на основных его положениях.

*Об основных итогах деятельности МААН в 2001-2006гг.  
и путях повышения её эффективности*

Уважаемые коллеги!

В этом году закончился пятилетний срок, на который было избрано руководство МААН. В связи с этим сегодня мы должны рассмотреть результаты деятельности Ассоциации в 2001-2006 годах. В соответствии с практикой последних лет всем вам роздан отчетный доклад к сегодняшнему заседанию. Поэтому позволю остановиться только на основных его положениях.

---

\* Полный текст доклада президента Международной ассоциации академий наук академика НАН Украины Б.Е.Патона приводится на стр. 60

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Под эгидой Ассоциации выполнялся ряд международных программ научных исследований, в частности по проблемам астрофизики, радиобиологии. Плодотворно сотрудничали географы, материаловеды, физиологи в рамках научных советов МААН. Так, географы в этом году провели 10-ю сессию своего совета, она состоялась в Киеве. Юбилейное их издание вам роздано.

Регулярно выходил в свет журнал «Общество и экономика». Активизировалось взаимодействие ученых-историков: в течение года были проведены несколько встреч по проблемам создания учебной литературы по истории, первая международная летняя школа молодых ученых-историков стран СНГ. В организации этого сотрудничества основополагающий вклад сделан Российской академией наук и ее Институтом всеобщей истории.

Ассоциацией организовано значительное число крупных международных симпозиумов и семинаров. Только совместно с ЮНЕСКО МААН провела пять таких форумов, привлекая финансовые возможности ЮНЕСКО.

МААН способствовала налаживанию конструктивного взаимодействия академий наук с организациями – ассоциированными членами. Так, Российским гуманитарным научным фондом заключены договоры о сотрудничестве с академиями наук Молдовы и Украины, Российским фондом фундаментальных исследований – с Академией наук Молдовы. В их рамках уже проведены конкурсы научных проектов и лучшие из них получили финансирование и реализуются.

Видную роль в Ассоциации играют всемирно известные МГУ и МФТИ, которые и в постсоветское время на бесплатной основе

обучают студентов из стран СНГ, осуществляют для ряда академий наук Содружества целевую подготовку кадров.

Продолжался безвалютный обмен книжно-журнальной продукцией и разного рода информационными материалами. Об его объемах можно судить из следующего. За отчетный период Национальная библиотека Украины им.В.И.Вернадского отправила своим партнерам около 27 тыс. экземпляров изданий и в свою очередь получила от них почти 10 тыс. экземпляров. Цифры достаточно внушительные. Хотел бы выделить обмен нормативно-правовыми актами, имеющими отношение к сфере науки, которые ежегодно публикуются в бюллетене МААН. Очередной номер его вам также роздан.

Предпринимались усилия по взаимодействию с властными структурами стран СНГ. Так, Ассоциацией были подготовлены предложения по развитию научного сотрудничества в Содружестве, переданные в прошлом году председателю Исполнительного комитета – исполнительному секретарю СНГ В.Б.Рушайло с просьбой содействовать рассмотрению на одном из ближайших заседаний Совета глав государств-участников СНГ вопроса о науке в Содружестве. Эта тема была также затронута МААН на Первом Форуме творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ, который состоялся в апреле т.г. с участием Президента Российской Федерации В.В.Путина.

МААН плодотворно работала и по другим направлениям. Среди них: региональное сотрудничество академий наук; использование уникальных научных объектов; повышение научного просвещения общественности, престижа науки и ученых; издательская деятельность; установление и развитие связей с известными

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

международными организациями, в частности проводились интенсивные контакты с Международным советом по науке (ICSU), его исполнительным директором господином Т. Россуэлом.

О работе нашего Совета. Его заседания проводились ежегодно. Три заседания проведено в Киеве, одно в Бишкеке и одно в Алуште (Крым) на базе Объединенного института ядерных исследований. Советом был рассмотрен ряд актуальнейших вопросов, которые волнуют научное сообщество. Этому способствовало и то, что, как правило, в дни заседаний Совета Ассоциации проводились организованные МААН крупные международные форумы.

Несомненно, вырос за прошедший период авторитет МААН. Высокую оценку ее деятельности дала ЮНЕСКО, принявшая в 2003 году решение о включении Ассоциации в перечень организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает рабочие отношения. В настоящее время наше взаимодействие с ЮНЕСКО успешно развивается. Об этом свидетельствует очень теплое письмо, полученное МААН в апреле т.г. из ЮНЕСКО. В нем, в частности, содержится следующее, цитирую: «Генеральный директор высоко оценивает достижения МААН, которая, несомненно, является важным неправительственным партнером ЮНЕСКО, дополняющим усилия Организации по развитию международного сотрудничества в науке и усилению понимания необходимости науки обществу».

Представляется, что если мы будем последовательно расширять свои связи с ЮНЕСКО, можно будет ставить вопрос о придании нашей Ассоциации более высокого статуса во взаимоотношениях с этой Организацией.

Об известности и авторитете МААН свидетельствуют и те многочисленные приветствия, которые Ассоциация получила к

своему 10-летию от президентов стран СНГ и Генерального директора ЮНЕСКО.

*О проблемах, первоочередных задачах  
и перспективных направлениях*

Несомненно, что Ассоциация и в дальнейшем должна держать в поле зрения проблемы, с которыми сталкиваются ученые и фундаментальная наука в СНГ.

А ситуация здесь складывается не из простых. Как мы видим, в ряде государств Содружества властные структуры склоняются к решению о нецелесообразности сохранения академий наук как мощных национальных научных центров, а в некоторых странах такие подходы уже реализованы. Так, в Грузии и Казахстане академии наук лишены научных учреждений. В Туркменистане Академия наук фактически была упразднена еще в 1998 г. В отдельных странах наблюдаются явные попытки ограничить принципы самоуправления в академиях наук и навязать вместо них бюрократические подходы, что, как представляется, будет иметь пагубные последствия для фундаментальной науки. МААН, естественно, реагирует. В прошлом году мы обращались к Президенту Грузии М.Саакашвили по вопросу Академии наук этой страны. Результат вам известен. Достучаться в этих вопросах удается далеко не всегда.

Далее. Как вы знаете, неоднократные инициативы МААН добиться вынесения вопроса о науке на саммит глав государств СНГ пока остаются без ответа. Учитывая, что предложения по развитию научного сотрудничества в странах Содружества Ассоциация передала в Исполнительный комитет СНГ, может быть нам надо пригласить В.Б.Рушайло на очередное заседание Совета МААН,

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

рассказать о нашем видении рассмотрения вопроса о науке на саммите и заручиться его личной поддержкой.

Вместе с тем в плане дальнейшего развития научного сотрудничества в Содружестве МААН, не дожидаясь саммита, могла бы положить начало работе по ряду направлений.

Позволю напомнить, что 10 лет тому назад Ассоциацией был подготовлен и опубликован в бюллетене МААН перечень уникальных научных объектов. Эта деятельность Ассоциации была высоко тогда оценена в СНГ и, в частности, ее исполнительными органами. Сегодня проведение такой работы также актуально. МААН вполне могла бы подготовить перечень уникального и дорогостоящего оборудования, появившегося у ее членов, например, за последние 5 лет.

Активизировать следовало бы работу по созданию сети межгосударственных исследовательских центров на базе уникальных научных объектов, в частности определиться с соответствующим их перечнем. Если говорить о соответствующих предложениях НАН Украины, то его формирование может быть осуществлено с учетом уникальных научных баз Международного центра астрономических и медико-экологических исследований, расположенного в Приэльбрусье Российской Федерации. НАН Украины и Российская академия наук считают целесообразным реорганизовать упомянутый центр в два профильных межгосударственных центра – астрономических исследований и медико-биологических исследований – путем принятия соответствующего российско-украинского соглашения.

МААН могла бы инициировать разработку в СНГ ряда межгосударственных программ по выполнению научных, научно-

технических и инновационных проектов. В их числе Программу по комплексному развитию электроники, включая полупроводниковые материалы и приборы на их основе, которая предлагается российскими и украинскими учеными.

Заслуживает внимания создание также совместных межакадемических лабораторий. Такая заинтересованность у ученых академий наук, входящих в Ассоциацию, есть.

Согласно Положению о МААН подготовка экспертных заключений – одно из важнейших направлений ее деятельности. Однако до сих пор у нас нет механизмов, позволяющих привлекать к экспертизе, естественно платной, иностранных ученых (из стран СНГ). А необходимость в этом возникает. Приведу пример.

Правительство Украины вводит новый порядок финансирования фундаментальных исследований в 2007 г. Согласно ему финансирование будет осуществляться Государственным казначейством только при наличии соответствующего вывода экспертного совета при НАН Украины. Учитывая, что по ряду научных направлений мы не имеем специалистов, возможности МААН были бы как раз кстати.

За прошедшие 13 лет в МААН не вошла ни одна новая академия наук. Очевидно, в определенной мере это можно объяснить тем, что полем деятельности нашей Ассоциации все годы остается СНГ и присущие его сфере науки специфические проблемы. Поэтому расширение сферы деятельности МААН и привлечение к работе в ней научных и образовательных организаций других стран мира является приоритетным направлением ее развития.

Актуальным является вопрос расширения числа международных организаций, с которыми МААН взаимодействует. Представляется



## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

полезным установить сотрудничество с Ассоциацией академий наук Азии, в нее входит ряд академий наук – членов МААН, и договориться с ней о проведении совместного крупного мероприятия.

Важно и нужно увеличить число научных советов при МААН. Это очень полезная форма сотрудничества ученых. Имеется информация, что ее хотят использовать ученые, работающие по проблемам функциональных материалов электронной техники, дендропарков и ботанических садов и др.

Активизации деятельности МААН, возможно, способствовало бы открытие в некоторых регионах (центральноазиатском, закавказском и др.) представительств МААН на базе отдельных наших академий наук. Вопрос требует проработки и при необходимости внесения изменений в Положение о МААН.

Думаю, что свое видение о работе Ассоциации, ее перспективах участники заседания выскажут в предстоящей дискуссии.

Благодарю за внимание.

**ПАТОН Б.Е.:** – Переходим к выступлениям. Позвольте предоставить слово вице-президенту Российской академии наук академику Платэ Николаю Альфредовичу. Пожалуйста, Николай Альфредович.

**ПЛАТЭ Н.А.:** – Глубокоуважаемый председатель! Дорогие участники сегодняшнего заседания!

Прежде всего позвольте от имени Российской академии наук передать самые горячие приветствия и выразить глубокое удовлетворение тем, что мы находимся здесь, в Алматы, в связи с двумя событиями – 60-летием Академии и приуроченным к этой

знаменательной дате заседанием Совета МААН. Приятно, что праздник казахской науки отмечается на столь высоком уровне. Мы чувствуем себя не просто гостями, а гостями, которых ждут, которых хорошо встретили и к которым хорошо относятся, что, впрочем, всегда было отличительной чертой российско-казахских связей во все времена. К счастью, связи между учеными России и Казахстана сохраняются очень хорошими и сейчас. Наш уважаемый президент МААН – Борис Евгеньевич Патон – сделал очень конкретный доклад о деятельности МААН. Нашей Ассоциации действительно удалось кое-что сделать. Борис Евгеньевич остановился на некоторых проблемах. Позвольте и мне прокомментировать ряд проблемных вопросов, которые сегодня существуют и с которыми приходится встречаться не только российской и украинской академиям наук, но и многим другим. Всеми политиками и многими экспертными мировыми центрами, занимающимися прогнозами развития экономики Европы, Азии и мира в целом, признается, что наступил век экономики знаний, век развития идей и реализации на практике идей, которые основаны на научных достижениях. Мы с вами непрерывно читаем и слышим с экранов телевизоров, как многие государственные деятели ссылаются и в наших странах – странах СНГ на те или иные, казалось бы, научные рекомендации. Но в целом мы все, я имею в виду научное сообщество, переживаем, как мне кажется, совсем не такие уж легкие времена. Трудность этих времен, как мне кажется, проистекает из некоторых факторов, которые стали как бы руководящими. Например, это факторы, которые заставляют нас, я говорю в первую очередь о Российской академии наук, да и всех выражать определенное беспокойство. Они заключаются в том, что очень хочется нашим государствам быстрее выйти на высокий

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

уровень экономического развития, денежную систему, банковскую систему, хороший экспорт продукции, рост ВВП. Иногда многим деятелям представляется, что для этого нужно использовать сиюминутные, текущие достижения, которые уже сформировались, и их следует срочно реализовывать на практике. Представляется, что благодаря такому, я бы сказал экстенсивному, пути, когда особенно есть что экспортировать (а у России как, впрочем, и у Казахстана, есть что экспортировать), часто забывают о том, что то, что сегодня годится для реализации на практике, на самом деле было создано двумя, по крайней мере, поколениями ученых, занимавшихся фундаментальными исследованиями. Этим объясняется то, что внимание и денежные потоки, прежде всего, направляются на так называемые инновационные процессы и на немедленную реализацию того, что есть. При этом предполагается, что то, чего мы не имеем – закупим: у соседа – ближнего или дальнего. Вот – одна трудность, с которой мы сталкиваемся. Вторая особенность сегодняшнего момента, мне кажется, заключается в том, что на политическом уровне среди глав государств СНГ в основном существует единое или, скажем так, близкое понимание координации политики, в том числе в области науки и образования. Форум ученых и деятелей культуры стран СНГ, который состоялся в апреле в Москве, и о котором упоминал Борис Евгеньевич, и на котором ряд участников нашего сегодняшнего собрания не только присутствовали, но и активно выступали, работали, показал, что административные и государственные границы, разделяющие наши государства, есть нормальная объективная реальность. Но научное пространство, также как и образовательное пространство, на самом деле – единое, или, по крайней мере, мы должны стараться, чтоб оно было единым. При этом возникает некое противоречие. Есть

определенная политическая воля и желание глав наших государств и правительств осуществлять это взаимодействие. Вместе с тем существует целый ряд законодательных актов и экономических проблем, присущих разным странам, которые не помогают, а наоборот – мешают многим взаимодействиям. Мы много говорили на эту тему в Москве на упомянутом форуме СНГ, очень часто говорим об этом у нас в Президиуме РАН. И когда многим членам нашей делегации приходится встречаться с учеными и профессорами вузов в тех странах, чьи представители сегодня присутствуют здесь как руководители академий, мы делимся этими заботами. Я не хочу сказать, что ситуация какая-то совсем плохая, отнюдь нет. В ряде случаев принимаются необходимые законодательные меры. Вместе с тем, например, сумасшедшая цена авиационных билетов ставит непреодолимый барьер перед молодыми людьми из Киргизии, Узбекистана или Казахстана, которые хотели бы (или им крайне необходимо) приехать в Москву или в Петербург. Мы много говорим на эту тему, но воз и ныне там. Что можем мы вместе сделать? Мне кажется, Борис Евгеньевич, было бы очень полезным и правильным, если бы одним из результатов нашей сегодняшней сессии было бы принятие какого-то, ну если хотите, более жесткого документа. Если мы согласны с такой позицией (позиция очень простая!), что единое научное пространство – полезно и нужно, если Западная и Центральная Европа успешно строит в рамках ЕС научное пространство уже много лет и на этом пути сильно преуспели, то у нас существуют настолько хорошие традиции, которые позволяют научное пространство восстановить. Ведь совершенно не важно, где та или иная теорема доказана – в Душанбе, Кишеневе, Киеве, Петербурге. Это все равно – наше общее достояние. Хотелось бы как-то обратить

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

внимание руководства наших стран на то, чтобы были не просто декларативные заявления о желании жить, интенсивно общаясь, но чтобы осуществлялись реальные меры – через принятие законодательных актов или правительственных постановлений на национальном уровне, которые бы позволили бы нам с гораздо большей легкостью осуществлять подобные обмены и общения. Очень правильная мысль о том, что нам нужно пригласить Председателя Исполкома – Исполнительного секретаря Содружества В.Б.Рушайло. Он очень болеет за общее дело, а МААН за столько лет своего существования зарекомендовала себя безусловно хорошо. Для всех нас это приятный повод, чтобы собраться, посоветоваться друг с другом, поговорить. Но хотелось бы, чтобы такие встречи и разговоры привели бы к совершенно конкретным и более сильным шагам. Тем более, что примеры тому есть. Очень правильно, что среди документов у нас есть ряд конкретных решений, скажем, о налаживании книгоиздания и книгообмена. Есть хорошие проекты постановлений по этим вопросам. По подобным вопросам имеется хороший опыт у историков, которые собирались уже много раз в Киеве, Душанбе, Москве. Вначале инициатором был российский Институт всеобщей истории под директорством академика Чубарьяна, а потом, я смотрю, это стало чуть ли не традицией. Ведь, несмотря на политические разногласия и некоторые шероховатости, которые всегда имеют место, когда за дело берутся ученые, представляющие собой все-таки элиту общества, старающуюся объективно разобраться не только в физике и химии, но и в гуманитарной сфере, это может быть очень полезно для наших государств. К сожалению, мы много лет говорим о едином информационном пространстве, но воз и ныне там. Ничего нет! Но ведь это, с моей точки зрения, какая-

то общая взаимная глупость! Потому что мы можем друг друга обогатить базой данных того, что делается в каждой из республик, создать банк законченных разработок, полужаконченных разработок, проектов экологической направленности и т.п., которые охватывают целый ряд регионов. Я слышал много раз от своих коллег из соседних республик и государств, что не находят применения такие-то замечательные разработки узбекских, казахских, таджикских, русских, украинских ученых. Но может быть не находят внутри страны, а вне страны – в рамках нашего сообщества открываются гораздо большие возможности. Значит нам не обойтись без того, чтобы подумать о каком-то более ли менее стабильном, пусть небольшом, но финансовом статусе нашей МААН. Потому что мы должны, как мне кажется, перейти от статуса просителей, обращающихся с нижайшими просьбами к руководству своих государств и стран, к тому, чем мы можем помочь и облегчить решение экономических национальных задач в каждой из стран с помощью некоего общего усилия. Но это требует создания определенного фонда. Можно, так сказать за кадром, начать обсуждать какие здесь есть механизмы. Давайте создадим некую рабочую группу, определим представителей, знакомых и с менеджментом, и с финансированием, и с бизнес-сообществом, и с государственными структурами. Мне кажется, что заседание Совета глав государств, которое вскоре должно состояться в ноябре в Минске, следовало бы использовать для того, чтобы подсказать уважаемым главам государств, что они должны быть заинтересованы в науке. Но мы – не просители, мы даем предложения и рассказываем, каким образом можно поднять, скажем, ВВП каждого из государств и укрепить стабильность на

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

всем пространстве СНГ. Вот несколько мыслей, которыми мне хотелось бы с вами поделиться. Спасибо.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо, дорогой Николай Альфредович. Уважаемые коллеги, в соответствии с достигнутой в начале договоренностью позвольте объявить перерыв на 20 минут.

*(После перерыва)*

**ПАТОН Б.Е.:** – Позвольте предоставить слово президенту Национальной академии наук Республики Армения академику Мартиросяну Радику Мартиросовичу.

**МАРТИРОСЯН Р.М.:** – Уважаемый Борис Евгеньевич! Дорогие участники Форума!

Хотел бы еще раз остановиться на проблеме востребованности результатов фундаментальных исследований. Сейчас широко муссируется тезис о том, что фундаментальная наука за последние три – четыре десятилетия, а может и пятьдесят лет, получила много хороших результатов, но эти результаты не были реализованы ни в прикладном смысле, ни в экономике. И поэтому, зачем продолжать нам еще выделять деньги на фундаментальную науку? Лучше уж деньги, которые есть, вложить в реализацию полученных прежде результатов. Вроде что-то в этом есть, но, если вдуматься, то это глупость! Без фундаментальной науки развития вообще нет! Чужие фундаментальные результаты, если хочешь внедрять, то они – обязательно все патентованные и т.д. и т.п. Так просто их не используете. Это – на первый взгляд, вроде разумная, но – разрушающая идеология. Нужно, чтобы мы – представители академий наук стран СНГ – вместе боролись за сохранение того статуса, который мы имели, который позволяет действительно

развивать науку. В Европе сейчас идут интеграционные процессы. В высшем образовании – Болонское воззвание. Создается единое образовательное пространство, к нему добавили еще научные исследования. Мы же имеем прекрасные традиции в интеграционном плане – традиции прекрасной советской науки Советского Союза. Постепенно это теряется, и сейчас собираемся и говорим о каких-то новых формах, формах интеграции. Очень правильно было высказано академиком Платэ, что, наверное, нужно принимать некое решение, обратиться к главам государств, чтобы остановить деструктивные процессы в научной сфере, которые есть в ряде стран, чтобы реально создать единое пространство научных исследований. Именно сотрудничество ученых приведет к сближению народов! Надо чтобы научные сотрудники и научная деятельность имели тот высокий рейтинг, как это было 20-30 лет тому назад. Ведь сейчас научный труд и научное сотрудничество имеют, по крайней мере в Армении, самый низкий рейтинг в обществе! Раньше семья гордилась тем, что в семье есть кандидат наук, а теперь семье лучше иметь одну свою торговую лавку, чем какого-нибудь кандидата наук. Вот такая проблема! Именно с этого надо начинать. Это задача и наша, и наших государств. Очень важными являются проблемы молодежи в науке, притока молодежи, смены поколений. Средний возраст научного сотрудника вырос, и так везде. Приток молодежи в науку очень слабый. Нужно иметь какие-то единые программы, чтобы этот вопрос решать сообща. Я и много моих коллег свою высокую научную квалификацию получили в научных центрах Москвы, Ленинграда, Киева, в других странах. Сейчас все это гораздо сложнее. В обращении, которое мы хотим сделать, нужно особо подчеркнуть положение о том, что необходимо определить государства, которые могли бы взять на



## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

себя обеспечение обмена молодыми людьми, подготовку аспирантов, стажеров и т.д. Если решать эти проблемы, то общее научное пространство получится. Если же мы об этом пространстве будем только говорить, то результата не будет. Все останется по-прежнему. Спасибо.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо. Будьте любезны, Мурат Журинович Журинов – президент Национальной академии наук Республики Казахстан.

**ЖУРИНОВ М.Ж.:** – Уважаемый Борис Евгеньевич! Уважаемые гости!

Я о научной деятельности Национальной академии подробно рассказывать не хочу, поскольку это – мой доклад, который я, надеюсь, сделаю завтра в вашем присутствии. Поэтому я хочу остановиться лишь на двух вопросах. Во-первых, хочу рассказать подробнее о нынешней ситуации в деятельности Национальной академии наук Республики Казахстан. Второй вопрос – об интеграции и обмене информацией, разработками. Это очень важный вопрос, который прозвучал в выступлении коллег. Как вы знаете, есть мнение о существовании двух моделей функционирования академий наук – советской модели и модели западных стран. Отличаются они тем, что советской модели академии наук присущи организационные, управленческие функции в науке, а по западной модели – управление наукой сосредоточено непосредственно в научно-исследовательских институтах. Советская модель сохраняется в СНГ, продолжает развиваться, совершенствоваться. Но хотел бы остановиться на проблемах модели академии ученых, принятой в Республике Казахстан. Прежде всего посмотреть на то, как разные государства решали этот вопрос

с учетом своих экономических возможностей. У нас в Казахстане мы прошли сложный путь. Как вы знаете, казахстанская конституция разрабатывалась при консультации французских специалистов, и во многом наши конституции похожи. Это оказало влияние и на организацию академии наук. У нас были Министерство науки и Академия наук. Финансовые функции были присущи и Министерству науки и Академии, которая финансировала свои институты. Между ними было противостояние в том, кому сколько надо выделить на обеспечение деятельности. В конце концов пришли к тому, что образовалась новая организация – Министерство науки - Академия наук Республики Казахстан. В дальнейшей трансформации Академии правительство предложило нам идти по западной модели, которая больше соответствует принятым в Казахстане законам. После процессов объединения и разделения Министерства и Академии в течение нескольких лет в 2003г. Академия обратилась к государству с просьбой либо дать ей возможность вернуться к советской модели, либо реформировать ее по западному образцу. Правительство, посоветовавшись с рядом ученых, предложило нам идти по западной модели, которая больше соответствует принятым казахским законам рыночной экономики. Академия теперь не считается центральным органом правительства, т.е. министерством или государственным комитетом, не имеет права распоряжаться государственным бюджетом. Наша Академия стала республиканским общественным объединением – общественной организацией. Но поскольку наши законы не пришли в соответствие с законами европейских стран, мы в своей деятельности имеем много трудностей. По нашим законам общественное объединение не может финансироваться государством напрямую, мы должны участвовать в конкурсах, тендерах, выигрывать их, и пока это нам

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

удается. Мы пишем так называемый ежегодный национальный доклад, на что выделяется 25 млн. тенге. Мы продолжаем выпускать научные академические журналы. В целом отношение в Казахстане к науке улучшается с каждым годом. По сравнению с 2000г. финансирование увеличилось в 7 раз. К 2012 г. произойдет увеличение финансирования в 25 раз. Мы участвуем в конкурсах, тендерах и, самое главное, экспертизе научных проектов. Поэтому мы с оптимизмом смотрим в будущее. Таким образом, мы думаем, что Национальная академия Республики Казахстан не выпадет из нашего общего пути развития науки. Что касается финансирования Академии наук. Я уже сказал, что на Национальную академию наук Республики Казахстан возложены три функции – формирование национального доклада, который состоит из трех частей: первая – члены Академии, каждый в своей отрасли, готовят обзоры мировых достижений науки; во второй части – приводятся достижения наших отечественных ученых; в третьей – предложения по развитию науки по научным приоритетам в республике. Вторая функция Академии – популяризация науки через научные журналы, монографии, конференции, выставки и т.д. Третья – это институты. По части подготовки национального доклада могли бы обмениваться информацией с МААН. На последней встрече с главой государства Н.А.Назарбаевым я поднимал вопрос (и получил поддержку с его стороны) относительно создания исчезнувших в Казахстане научно-проектных институтов, конструкторских бюро, промышленных предприятий малотоннажного производства. Существует также проблема, возникающая в связи с тем, что многие научные и промышленные предприятия в Казахстане были переданы под управление иностранных инвесторов или проданы. Новые владельцы или инвесторы не заинтересованы, к сожалению, во

внедрении новых технологий. Правительство Казахстана сейчас принимает меры, особенно по части улучшения технологий, внедрения новых разработок и т.д. Думаю, вкратце я ознакомил вас с ситуацией. Спасибо за внимание.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо. Позвольте предоставить слово президенту Национальной академии наук Кыргызской Республики академику Жеенбаеву Жаныбеку Жеенбаевичу.

**ЖЕЕНБАЕВ Ж.Ж.:** – Большое спасибо, Борис Евгеньевич. Уважаемые коллеги, вы знаете, что Международная ассоциация академий наук издает материалы. Я написал материал о реформировании академии наук и оставляю его здесь на публикацию. Хочу поблагодарить, Борис Евгеньевич, в Вашем лице Международную ассоциацию академий наук вот за что: практика проведения заседаний Совета МААН в регионах, т.е. бывших союзных, а сегодня самостоятельных республиках, имеет огромное значение. В 2004г. такое же заседание было проведено в связи с 50-летием Академии наук Кыргызской Республики. Кроме того там же были еще два заседания. Первое – международная конференция по интеграции науки и образования. Второе, через три-четыре месяца, было посвящено интеграции образовательной системы и науки, и состав его участников был весьма многочисленен. Только из России было 29 ректоров крупных вузов. Речь шла о Болонском процессе, была принята соответствующая декларация. Этот форум сыграл определенную роль в сохранении нашей академической науки. Я согласен с мнением уважаемого коллеги из Академии наук Армении Р.А.Мартirosяна о том, что вопрос реформирования науки является весьма болезненным. Причем нет понимания того, что если передать руководство научными учреждениями или объединить институты с

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

вузами и т.д., это в какой-то степени будет способствовать ликвидации самой фундаментальной науки. Мы провели очень большую работу, и я вам прямо скажу, что именно авторитет МААН, наши связи с МААН сыграли определенную роль в сохранении Академии. Подоплекой этих проблем стала смена власти в республике. Был объявлен конкурс на создание концепции реформирования науки. Нам представили 17 проектов, из них мы выбрали 5. Сейчас 5 проектов лежат в правительстве. Какой из них будет принят – спорный вопрос. Но тем не менее, вы сами знаете, как это бывает, об этом говорил Н.А.Платэ – правительство требует: «Наука, давайте отдачу!». Мне один министр прямо сказал: дайте мне хоть какую-то технологию, которая поможет хотя бы на 1 процент повысить ВВП. Вот такой подход!

Индикатором развития прикладной науки является производство. Производство стоит – науки нет! Многие наши ученые работают на гранты. У нас примерно 50% расходуемых средств составляют гранты. Сейчас мы придумали такое: будем работать с регионами, будем помогать областям, при этом будут удовлетворены собственные потребности, крестьянские хозяйства, производство, малый и средний бизнес. Сегодня мы работаем в этом направлении. Составили план соответствующих мероприятий, премьер-министр предлагает провести совместное заседание президиума Академии наук и правительства. Было бы желательно услышать мнение членов правительства о том, какие технологии им нужны. Но уже и сейчас ясно, что очень хочется сиюминутной отдачи, что будет завтра – власть имущих мало интересует. После Вашего посещения, Борис Евгеньевич, мы «запустили» радиофизическую обсерваторию исследования верхнего слоя озона (до 75 км). Это вторая такая обсерватория в СНГ после России. Радиоспектрометры, которыми

снимаем спектры, весьма дорогое удовольствие – около 1,5 млн. долларов, но такие исследования дают уникальную информацию для долгосрочного прогнозирования в области экологии. При помощи НАТО мы также обеспечиваем весь Кыргызстан образовательными информационными технологиями. Начали и другие работы, в частности по использованию водных ресурсов трансграничных рек (особенно с Китаем), биотехнологиям, молекулярной биологии. В июне этого года мы провели в Академии выборы – избраны 3 академика и 10 члена-корреспондента (из 15 кандидатур). На днях я как президент был у руководства: видимо мы сохраним ту структуру Академии, какая есть, т.е. практически сохраняется та структура, которая была при Советском Союзе. Хотел бы отметить, что очень болезненно объединять институты. Мы сначала определили приоритетные направления, т.е. те направления, которые нужны для республики. Определили, подумали и начали объединять лаборатории: около 40 мелких лабораторий объединили в крупные, изменили тематику или направления их исследований. Сейчас обсуждается вопрос финансирования всех отраслей науки через Академию наук, через некую комиссию, создаваемую решением правительства. Таким образом, есть стремление сохранить роль президиума Академии наук в определении научных направлений в республике. Насколько удастся нам это сделать, покажет время. Полностью согласен с мнением, что мы испытываем дефицит научной информации. Обращаюсь, Николай Альфредович, к Вам: в РАН все-таки выпускают массу прекрасных научных журналов, и мы просили бы, чтобы эти все научные журналы поступали к нам в республику. Нам было бы достаточно по 10 экз. для обеспечения институтов. Я поддерживаю наших коллег из Армении о принятии нашим собранием определенных решений о

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

сохранении научного пространства в области фундаментальных наук, и о том, чтобы разослать этот документ всем главам государств. Нас очень беспокоит вопрос, как бы не потерять все то, что создавалось в течение 70 лет, когда мы жили в Советском Союзе, чтобы не потерять научно-технический потенциал, те научные школы, которые были созданы в республиках. Сейчас делается основной упор на то, чтобы сохранить научные школы, научно-технический потенциал, и в этом мы находим поддержку. У нас сейчас очень широко практикуются научные командировки – 100% командировок за рубеж осуществляется только за счет грантов. Внутриреспубликанских командировок нет, т.к. науки в регионах практически нет. Есть, конечно, еще много вопросов, об организации финансирования, правовом обеспечении научной отрасли – все вопросы здесь не высказать! Я договорился с Президентом и руководителем Администрации Президента, чтобы Президент посетил в конце ноября–декабре нас и определил, какое будет финансирование на следующий год. Раньше такая информация была известна заранее, сейчас нам это не совсем ясно. К сожалению, увеличение финансирования на 10-15% нас не спасает. Вот такое у нас в республике положение. Мы пытаемся работать с регионами по освоению природных ресурсов, по экологическим проблемам, усилили работу в направлении устойчивого развития горных регионов в связи с принятием соответствующей декларации ООН. Ожидаем получить для этого какие-то финансовые ресурсы, технологии, оборудование. Но главное направление – это сохранение нашей Академии, нашего научного потенциала, который был создан за многие годы. Спасибо.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо. Позвольте попросить выступить президента Академии наук Республики Таджикистан академика Илолова Мамадшо Илоловича.

**ИЛОЛОВ М.И.:** – Спасибо, Борис Евгеньевич. Прежде всего, я хотел бы поздравить наших коллег из Казахстана с юбилеем. Далее хочу напомнить, что в 2001 г. вот такая итоговая сессия МААН состоялась у нас в Таджикистане. Считаю необходимым отметить, что Президент Республики Таджикистан уделяет большое внимание вопросам науки в республике. Благодаря его поддержке, нам удалось сохранить старую структуру Академии наук. За последние пять лет мы создали четыре новых института – институты экологии, демографии, государства и права, ядерной и радиационной безопасности. В последние годы возросла численность научных сотрудников в Академии. Начиная с 1991 г., численность научных сотрудников постоянно падала, а с 2001 г. – стала возрастать. Относительно финансирования: на сегодняшний день в расходной части государственного бюджета Академия наук стоит отдельной строкой, и финансирование Академии наук происходит достаточно прозрачно – где-то около 0,7% от ВВП. Это более-менее хорошо! В этом году нам удалось «провести» через правительство стратегию Республики Таджикистан в области научных технологий с 2003 по 2015 годы. В августе 2006 г. получено постановление в связи с принятием соответствующего закона. Пока мы не знаем еще, какое будет финансирование на следующий год, но есть договоренность с руководством страны, что будет ежегодный прирост, что финансирование будет увеличено из расходной части бюджета на 40%. Что касается нашего сотрудничества – я полностью согласен с высказанными здесь предложениями о том, что мы должны



## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

восстановить единое научное пространство. У нас очень хорошие связи с Российской академией наук, к нам приезжают очень хорошие ученые из РАН. Мы надеемся на дальнейшее развитие научного сотрудничества. Считаю, что мы должны сделать все, чтобы эти научные связи сохранились. Если мы надеемся на успех, если мы хотим построить будущее, значит мы должны сделать все, чтобы, прежде всего, сохранить существующий научный уровень. Я, конечно, присоединяюсь к инициативе о необходимости рассмотреть вопрос о науке, о научном сотрудничестве на саммите глав государств СНГ. Много раз мы пытались это сделать, но почему-то пока не удалось. Имеет смысл поддержать инициативу Президента Казахстана о реформировании СНГ и поставить вопрос о научном сотрудничестве на очередном саммите стран СНГ. Большое спасибо.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо. Давайте пригласим профессора Шлапак Мариану, вице-президента Академии наук Молдовы.

**ШЛАПАК М.:** – Большое спасибо всем организаторам, всем, кто нас пригласил, всем, кто нас принял. Я очень рада, что сегодня нахожусь среди элиты ученых СНГ, которые думают о том, как развивать в дальнейшем нашу науку, как сохранить то, что мы имеем. Вы знаете, здесь очень интересно говорили коллеги о существовании моделей – западной и советской. Я хотела бы немножко поговорить о реформах, которые проходят в Республике Молдова, а именно: по каким формам пошло реформирование науки в Республике Молдова, которая попыталась, честно говоря, скомбинировать западную и советскую модели, и о том, что у нас из этого получилось. Примерно в конце 90-х годов у нас уже было очень много проблем в области организации науки, развития

научных направлений. И у нас, также, как и во многих государствах постсоветского пространства, стоял вопрос – быть или не быть Академии наук. Тогда как раз и была разработана модель, воплощенная в административном документе, который называется «Кодекс о науке и инновации». В этом Кодексе была предложена новая модель, об основных характеристиках которой, я, с вашего разрешения, расскажу. Целью реформы было – предотвратить негативные феномены в развитии науки и создать нормальные условия для деятельности ученых. После внедрения настоящего Кодекса система организации и менеджмента сфер науки и инновации были радикально изменены. Инфраструктура в этой сфере была оптимизирована. Так, до реформы было 140 исследовательских институтов и организаций, сегодня осталось только 40, некоторые из них – двойного подчинения. Бюджет научной отрасли за последний год вырос примерно в 6 раз: было примерно 45 млн. лей, сейчас – где-то 250. В дальнейшем планируется его увеличение. Что говорится в упомянутом административном акте? Между Академией наук Молдовы и правительством республики заключено соглашение, согласно которому Академия наук является высшим научным форумом страны и выполняет координирующую роль в области науки и технологических процессов. Практически сегодня Академии наук подчинена абсолютно вся наука, университеты и все научные организации страны. Правительство обязуется финансировать ведущие научные программы, а также способствовать созданию нормальных условий труда и жизнедеятельности Академии. Президент Академии наук Молдовы становится автоматически членом правительства, т.е. имеет статус офисного министра, возглавляющего самое большое министерство Республики Молдова

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

численностью 2300 человек. К сожалению, президент Академии Г.Г.Дука сегодня не приехал именно потому, что должен принимать участие в заседании правительства, то есть в таком его новом статусе есть свои какие-то положительные и отрицательные стороны. Если в Академии наук появляются какие-то проблемы, они тут же поступают в правительство, и наоборот – если какие-то проблемы возникают в обществе, Академия немедленно на это реагирует. В какой то мере по этому же пути пошла и Российская академия наук, но она пошла еще дальше: в России президент Академии по должности является членом Президиума Совета Министров, у нас – абсолютно внутренняя автономия. Теоретические и технологические исследования сконцентрированы для решения фундаментальных и практических научных задач, определяющих такие стратегические направления в области науки и инноваций как: медицина, фармацевтика; сельскохозяйственные биотехнологии, продовольственная безопасность; нанотехнологии; промышленная инженерия; новые продукты и материалы; энергетический комплекс и энергетическая безопасность, получение новых видов альтернативной энергии и др. В процессе реформирования академических институтов у нас, наверное, по сравнению со всеми присутствующими представителями национальных академий, ученые Академии наук Молдовы имеют маленькую зарплату. Но, тем не менее, при этом мы имеем очень приличный конкурс на замещение вакантных должностей. Пришла молодежь в науку. Сегодня средний возраст директоров институтов 46 лет, хотя до этого был далеко-далеко за 60. На некоторые специальности конкурс по 6-7 человек на одно место, т.е. благодаря реформе мы получили приток новых сил, которые с удовольствием работают. Была довольно сильная оппозиция реформам, проходили

они далеко не гладко. Сегодня можно констатировать, что оппозиция уже включилась в сотрудничество, помогает и с оптимизмом смотрит в завтрашний день. Особое внимание уделяется связям и сотрудничеству с научными сообществами других стран, а также с университетами, министерствами, структурами центрального и местного самоуправления. На сегодняшний день Академия наук Молдовы имеет соглашения о сотрудничестве с научными сообществами многих стран мира. На сайте АН Молдовы есть описание всей нашей деятельности, я не буду сейчас все это перечислять, но считаю необходимым отметить, что сделан большой шаг в сторону прогресса нашей науки. От имени академических институтов Республики Молдова я поддерживаю то, что было сказано ранее коллегами о необходимости единого информационного пространства, о сохранении имеющихся научных связей, об использовании русского языка для обмена информацией на межгосударственной основе, проведении общих конференций, организации и обмена публикациями. Спасибо.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо.

**ШПАК А.П.:** – А сколько у вас женщин в составе Президиума? В руководстве Академии?

**ШЛАПАК М.:** – Одна, первая в истории.

*Далее М.Шлапак ответила на вопросы, касающиеся размеров заработной платы научных сотрудников, доплат за академические степени, в частности отметила следующее.*

– Зарплаты, как я уже говорила, маленькие – примерно 100 долларов в среднем, даже может быть немножко меньше. В среднем директор института получает от 200 долларов и выше. Что касается академических стипендий: за звание члена-корреспондента

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

– около 80 долларов, академика – 120. Но даже при такой скромной оплате труда молодежь идет в науку, конкурс очень большой. Люди понимают, что сделаны лишь первые шаги. Если несколько лет назад у нас в научной отрасли была разруха, здания были в ужасном состоянии, некоторые лаборатории были закрыты, то теперь покупается оборудование, все ремонтируется, у нас очень молодое руководство – нашему президенту только 52 года. У нас очень хороший статус в стране, мы смотрим с оптимизмом в завтрашний день.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо. Уважаемые коллеги, я хочу сообщить вам, что выступило 6 человек, а еще в списке выступающих записано 5 человек. Регламент не выдержал ни один. Есть предложение предоставить по 5 минут пяти оставшимся выступающим. Позвольте предоставить слово вице-президенту Академии наук Республики Узбекистан академику Расулеву Уткуру Хасановичу.

**РАСУЛЕВ У.Х.:** – Уважаемые участники! Уважаемый Борис Евгеньевич!

Во-первых, позвольте мне по поручению нашего руководства всех поприветствовать и выразить свою поддержку МААН. Хотел бы выразить свое согласие с теми тезисами, которыми все выступившие заканчивали свои выступления, а именно с тем, что необходимо сохранять контакты, думать о развитии фундаментальных исследований в каждой из наших независимых стран. Во-вторых, на мой взгляд, все главные выводы, о которых сегодня уже говорилось, конечно достойны поддержки. Поскольку я выступаю после представителей почти всех республик, хотел бы сказать, что все наши «беда» у всех одинаковы. Проблемы, с

которыми мы сталкиваемся, могут отличаться только количественно, но качественно – одни и те же: у всех уменьшилось число научных работников, разница только в количестве, постарела Академия, у кого-то прошли выборы, у кого-то нет. Но, главный вопрос остается – нынешнее положение и востребованность науки на сегодня в государстве. Определяющую роль в подходах к этой проблеме могло бы сыграть объединение всех академий, создание общих программ. По-видимому, инициатива в этих вопросах должна бы исходить от РАН, от правительства России. Одна из главных проблем – финансирование науки. Следует отметить, что положительные подвижки по этим вопросам есть. Например, у нас: несколько лет назад мы перешли от базового финансирования к конкурсному. Хорошая инициатива была, но к чему она привела? К тому, что фактически Академия вообще утратила какое-либо влияние на проведение научных исследований: получение грантов решалось без нее, руководитель проекта выполнял работу и отчитывался без нее. Получилось так, что не только статус Академии, но и статусы институтов были нивелированы. Директору не выгодно закрывать проекты, так как потеряет деньги. Но он не влияет ни на текущую работу, ни на перспективы, хотя выполняемая работа может быть и плохой. Представляется, что при любых радикальных изменениях в науке, организационная составляющая должна сохраняться. К сожалению, все изменения в научной отрасли, которые в наших республиках произошли, не привели к хорошим результатам. Следующее. Создан у нас государственный комитет для координации деятельности научных учреждений. Во главе этого комитета стоит президент Академии наук, что конечно поднимает роль Академии как органа, координирующего науку Узбекистана. Это – безусловно положительный момент. У нас есть

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

стабильное, хотя и небольшое, финансирование, что позволяет нам надеяться на установление, скажем, контактов с Российским фондом фундаментальных исследований. Говорю об этом, поскольку речь шла о взаимодействии России с Украиной, России с Беларусью, России с Молдавией с участием этого Фонда.

И наконец, Мурат Журинович, пользуясь случаем, я еще раз передаю Вам поздравления от имени президента, от имени руководства Академии с Вашим славным 60-летним юбилеем Академии.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо. Далее – от НАН Беларуси и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований слово предоставляется академику Орловичу Валентину Антоновичу.

**ОРЛОВИЧ В.А.:** – Спасибо большое. Во-первых, я хочу сказать большое спасибо от нашей Академии за приглашение на заседание МААН. Хочу передать поздравления с юбилеем Академии наук Республики Казахстан. Я хотел бы начать с того, что недавно, неделю назад, в Беларуси проходила международная конференция, посвященная путям развития СНГ. Красной нитью конференции проходили две мысли. Первая – что в условиях начала разрухи Советского Союза консолидирующую роль в научной отрасли сыграла МААН. Конечно, все отмечали ту огромную роль в этой консолидации, которую сыграл Борис Евгеньевич, инициировавший этот процесс, и поддерживает и по сей день рейтинг МААН на хорошем уровне. Все выступающие, представители разных организаций, разных стран подчеркивали действительно важную роль МААН. Второе – на мой взгляд, наша Академия наук пошла не по первому, не по второму пути, о которых здесь говорилось, а по

третьему пути. В каком смысле? У нас все руководство Академии наук назначается президентом страны, деньги выделяются на Академию наук только целевым образом, только по программе на конкурсной основе, и институт ни копейки не может получить на науку помимо грантов. Выделяются финансы на капстроительство, естественно, и на научно-техническую базу, но остальное – только по результатам жесткой конкурсной борьбы. В этой ситуации, конечно, есть и положительные и отрицательные стороны. В Академии наук сейчас работает примерно 18 тыс. человек, из них 6 тыс. научных сотрудников. В последнее время у нас на базе Академии наук развиваются так называемые научно-практические центры. В них входят академические организации, отраслевые организации. Из годового финансирования Академии наук примерно 80% приходится на прикладные работы, т.е. Академия становится, практически, прикладной Академией наук. В этой связи, хотел бы это подчеркнуть, резко возросла роль нашего Фонда фундаментальных исследований, поскольку за ним практически остались фундаментальные исследования, на которые мы имеем 5 млн. долларов в год. Хотел бы подчеркнуть большую роль Фонда в развитии научного сотрудничества в проведении фундаментальных исследований. Мы прекрасно сотрудничаем с двумя российскими фондами. В качестве примера: в прошлом году мы провели совместно российско-белорусский конкурс. Утверждено 250 проектов. В этом году мы уже утвердили более 100 проектов. Это живая реальная работа! Сегодня я узнал, что есть фонды и в других республиках. Считаю, что нам надо использовать эту возможность: организовываться, проводить конкурсы фундаментальных научных исследований. Хочу также подчеркнуть огромную роль фондов в международном сотрудничестве. Я



## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

поддерживаю инициативу обратиться к правительствам государств СНГ. Спасибо.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо. У нас осталось трое выступающих от ассоциированных членов МААН. Позвольте предоставить слово Юрию Леонидовичу Воротникову – председателю Совета Российского гуманитарного научного фонда, члену-корреспонденту Российской академии наук.

**ВОРОТНИКОВ Ю.Л.:** – Спасибо, Борис Евгеньевич. Прежде всего хотел бы сказать, что, выслушав Ваш очень интересный доклад, думаю, все мы можем сделать вполне определенные выводы. За прошедшие 5 лет МААН сделала очень много и является одной из немногих организаций, которые продолжают прилагать усилия по сохранению единого научного пространства на территории распавшегося Советского Союза. Это очень серьезное дело, и МААН выполняет эту задачу успешно. Хочу также поблагодарить Вас, Борис Евгеньевич, за то, что Вы добрым словом упомянули наши фонды – и наш, гуманитарный научный фонд, и Российский фонд фундаментальных исследований, и отметили их роль в сохранении единого научного пространства. Действительно это так! На протяжении уже многих лет мы плодотворно сотрудничаем с коллегами из Беларуси, Украины, Молдовы. Особенно в этом году активно возобновились контакты с АН Молдовы. Не буду называть цифры, лишь скажу, что наша деятельность является как раз тем механизмом, о котором говорили коллеги, который способствует интеграции. Надо только его активно использовать. Поэтому я призываю всех дорогих членов МААН – давайте дружить, давайте заключать договоры и проводить общие конкурсы, реализовывать совместные проекты и

способствовать тем самым сохранению единого научного пространства. Но надо сказать, что это единое пространство, к сожалению, поделено на маленькие участки правовыми заборами. Николай Альфредович совершенно справедливо говорил об этом. Хотелось чтобы что-то изменилось в этом отношении. В качестве примера приведу только два таких факта. Мы можем поддерживать совместные конференции, проводимые на территории России, но не можем нашим коллегам, приехавшим из стран СНГ, оплачивать проезд и проживание. Вот такая вот заковыка! Другой пример – с книгообменом. Это очень важное дело практически полностью разрушено. Наш опыт с Украиной – с Национальной библиотекой Украины им.В.И.Вернадского – показывает парадоксальные вещи: не знаю – спирт поставлять, наверное, можно, а вот как книги перевезти через границу – мы вечно изыскиваем какие-то способы на грани, извините, легитимности. Конечно, эти парадоксы должны быть устранены, и тут, к сожалению, роль наша не столь велика. Этим должны заниматься правовые структуры наших стран. Думаю, обращение МААН, направленное на упорядочение законодательства в этой сфере, сыграло бы свою положительную роль. Дорогие друзья, не буду больше отнимать вашего времени, но еще раз скажу, что после доклада Бориса Евгеньевича мы можем всю работу МААН оценить как вполне удовлетворительную. Еще раз призываю всех вас к сотрудничеству с нашим фондом.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо, Юрий Леонидович. Позвольте предоставить слово Виталию Ивановичу Конову – заместителю председателя Совета Российского фонда фундаментальных исследований, члену-корреспонденту Российской академии наук.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

**КОНОВ В.И.:** – Спасибо, Борис Евгеньевич. Российский фонд фундаментальных исследований – государственная организация, которая работает в тесной кооперации и взаимодействии с Российской академией наук. Ежегодно Фонд финансируется в объеме 6% бюджета на науку – в размере 3,4 миллиардов рублей. У Фонда есть четыре основных приоритета. Первый – проведение инициативных конкурсов с поддержкой. Мы финансируем ежегодно примерно 12-14 тысяч проектов. Мы участвуем в организации конкурсов, ориентированных на фундаментальные исследования, при этом мы задаем тематику либо через свои конкурсы, либо через конкурсы, которые мы проводим с другими организациями. Второе – мы проводили конкурсы совместно: с Российским космическим агентством, с Медицинской академией наук, с Академией сельскохозяйственных наук, рядом других организаций. Третье направление – поддержка науки в регионах через совместные проекты, которые финансируются фондами и администрациями регионов. Таких проектов у нас порядка тысячи. И, наконец – международная деятельность, которая напрямую связана с взаимодействием с МААН. Мы имеем соглашения о сотрудничестве, проводим совместные конкурсы и совместные проекты со многими странами. В последние годы мы сделали специальный научный акцент на сотрудничестве со странами СНГ. Первым нашим партнером была Беларусь, мы давно и успешно с ними сотрудничаем. В этом году прибавилась Молдова. На два конкурса в этом году мы выделили 2 млн. долларов. Выходит вполне приличная цифра по объему финансирования. А всего на международную деятельность мы выделяем порядка 7 млн. долларов в год. Кроме того, на прошлом заседании Совета МААН мы вошли в контакт с президентом Академии наук и технологий Вьетнама, в

этом году заключили соглашение и объявили первый конкурс, результаты которого сейчас подводятся. Получили много интересных заявок, они сейчас анализируются, и эта работа будет развиваться и продолжаться. Надеемся, что в этом году мы заключим соглашение с Украиной – здесь были задержки, в том числе и по нашей вине. Еще сейчас мы обсуждаем перспективы сотрудничества с руководством Академии наук Армении. С Узбекистаном мы и до этого легко осуществляли контакты. В заключение хотел бы еще отметить, что кроме стран СНГ мы сотрудничаем и со странами бывшего социалистического лагеря. В этом году мы заключили соглашения с Академией наук Румынии, Академией наук Монголии. При этом хотелось бы отметить, что у меня создалось такое впечатление, что в Румынии роль Академии наук не только не уменьшилась, но возросла: раньше Академия наук была слабая, а сейчас – сильная и ее роль продолжает возрастать. В заключение я присоединяюсь к поздравлениям с юбилеем Академии наук Республики Казахстан.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо. Позвольте пригласить Михаила Григорьевича Иткис – заместителя директора Объединенного института ядерных исследований в Дубне.

**ИТКИС М.Г.:** – Спасибо. Прежде всего я хотел бы поздравить Академию наук Республики Казахстан. Я в свое время в ней проработал 26 лет, в Институте ядерной физики. Это была очень мощная академия и в области физики, и химии, и биологии, и астрофизики. Были прекрасные результаты. Поздравляю, конечно, с большим удовольствием, но и с грустью, честно сказать. Потому что нынешняя Академия – это не та Академия, в которой я много лет с большим удовольствием работал. Далее. Академик Кадышевский,

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

неоднократно выступая на заседаниях Совета МААН, отмечал, что ОИЯИ является единственным, наверное, учреждением, которое на бывшей территории Советского Союза в отличие от политических и военных структур не только не распалось, но, и, наоборот, усилилось. На сегодняшний день членами Объединенного института ядерных исследований являются 18 государств мира. Сохранено представительство в ОИЯИ всех стран Восточной Европы, Юго-Восточной Азии, сейчас речь идет о возвращении Китая в ОИЯИ. У нас в этом году произошло очень много приятных событий: прежде всего, в марте исполнилось 50 лет ОИЯИ, на его юбилей приехали сотрудники из разных стран, которые много лет жизни отдали институту. Во-вторых, у нас появился новый член в ОИЯИ – это ЮАР. Эта страна уже в этом году сделала свой первый финансовый взнос в Объединенный институт – 1млн. 250 тыс. долларов. Считаю, что объединяют всегда только научные успехи. Действительно, серьезная интеграция науки может базироваться только на самых фундаментальных вопросах науки, которые невозможно решить отдельным даже богатым странам. Интеграция всего интеллектуального потенциала, о которой мы сегодня говорим, необходима для решения наиболее важных фундаментальных проблем не только физики, но химии, биологии и т.д. То, что у нас есть такая Ассоциация, считаю, что это очень здорово. Правильно поставлен вопрос о создании системы финансирования в рамках деятельности МААН. К этому надо двигаться. Ведь для того, чтобы что-то делать в направлении создания единого информационного пространства надо, хотя бы для разработки такого проекта, иметь какие-то деньги. Для образовательной программы нужны деньги. Мы в ОИЯИ обучаем студентов, и не только из стран-участниц, но практически из всех бывших республик – ныне самостоятельных

государств, на бесплатной основе. Они приезжают к нам и в аспирантуру, причем стипендиатами приезжают, в том числе и из арабских стран. И мы помогаем! Потому что считаем, что развитие науки должно идти впереди прогресса. Считаю, что Ассоциация в этом плане может многое сделать, но, наверное, надо активизировать решение юридических вопросов, связанных с межгосударственными отношениями, финансовых вопросов, тогда дело пойдет более быстрыми темпами. Выживать науке лучше вместе. Когда сегодня мы беседуем с государственными чиновниками, никого не интересует просто наука как таковая, им подавай серьезные достижения, решение серьезных фундаментальных проблем, чтобы они были обязательно мирового уровня, иначе и говорить не о чем. Конечно, для этого необходима концентрация интеллектуального потенциала, всех возможностей наших стран. В завершение хотел бы сказать, что мы к 50-летию выпустили книгу под названием «Дубна – остров стабильности», которую хочу передать Борису Евгеньевичу. Считаю необходимым отметить, что Борис Евгеньевич очень много сделал для того, чтобы в самый тяжелый 15-летний период сохранить членство Украины в ОИЯИ и, более того, помог нам отстоять собственность Объединенного института ядерных исследований в Крыму в Алуште на территории суверенного государства Украина. Спасибо большое, Борис Евгеньевич.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо большое. Уважаемые коллеги! Мы закончили выступления, закончили дискуссию. Нам необходимо принять решения. Проекты решений розданы, они имеют порядковые номера с 168 по 175. Есть две возможности: читать каждое постановление или – не читая задавать вопросы по каждому

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

из этих постановлений, если по этому проекту есть какие-либо замечания или предложения. Если нет – голосовать и принимать решение. Конечно, могут быть, и должны быть, редакционные правки, и предлагается поручить это сделать аппарату Совета МААН. Если вы согласны с таким предложением, давайте начинать.

**Участники заседания:** – «Согласны».

*Участники заседания принимают с замечаниями постановления Совета МААН №№ 168-175, проекты которых были в представленных к заседанию материалах.*

*Далее последовал обмен мнениями и предложениями.*

**ЖЕЕНБАЕВ Ж.Ж.:** – Мы все, кроме России и Украины, в своих выступлениях коснулись вопросов реформирования сферы науки. Хотел бы предложить организовать обмен информацией о концепциях реформирования в этой отрасли для того, чтобы можно было ознакомить свои властные структуры с опытом академий наук других стран и просить учесть их опыт реформирования этой сферы. Очень важно учесть все предложения и замечания по вопросу реформирования сферы науки. Следует еще раз обратиться к Совету глав государств СНГ с просьбой рассмотреть вопрос о науке, имея в виду, что тенденция свертывания фундаментальных исследований на постсоветском пространстве ведет к пагубным для науки последствиям.

**ПЛАТЭ Н.А.:** – Считаю, что надо действовать быстро. Предлагаю сформировать группу из 2-3-х человек, которая бы написала короткое, но весомое обращение к Совету глав государств СНГ. Далее. Давайте сформируем еще одну рабочую группу, не обязательно в составе первых руководителей академий, чтобы

продумать, что нам надо сделать для финансово-юридического укрепления МААН. Иначе развитие деятельности МААН будет затруднено.

**ПАТОН Б.Е.:** – Предлагаю отразить эти предложения в постановлениях Совета МААН. Принято? Принято. Есть ли еще какие-нибудь предложения? Нет.

**ПАТОН Б.Е.:** – Уважаемые коллеги, мне кажется, что отчет, касающийся пятилетнего срока работы МААН, который мы сегодня заслушали, говорит о том, что время прожито не напрасно. Много сделано, но еще больше не сделано в силу ряда причин, касающихся и нас самих и более высоких сфер. Но то, что сделано и вся работа МААН в течение 13 лет говорит о том, что организация создана была не напрасно и сыграла свою положительную роль. Думается, что в связи с теми вопросами, которые сегодня возникают в целом по существованию СНГ, наличие МААН тоже должно помочь: потому что, на словах по крайней мере, все руководители стран СНГ говорят о решающей роли науки, о том, что без науки нет прогресса. Это тоже говорит в пользу МААН. Пользуясь тем, что наступает последний пункт нашей повестки дня, хочу поблагодарить всех членов МААН за ту большую плодотворную работу, которую вы провели, пожелать вам больших успехов и процветания, сложить с себя полномочия руководителя МААН и попросить нашего сегодняшнего хозяина Мурата Журиновича Журинова взять на себя работу по проведению дальнейшего заседания нашей МААН и решению кадрового вопроса. Мурат Журинович, Вы готовы?

**ЖУРИНОВ М.Ж.:** – Спасибо за доверие. Уважаемые коллеги! В связи с тем, что в этом году у Бориса Евгеньевича истекает срок полномочий президента МААН, нам необходимо провести выборы



## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

президента. Согласно Положению о МААН президент Ассоциации избирается из числа президентов академий наук – членов Ассоциации простым большинством голосов присутствующих членов Совета сроком на 5 лет. Попросил бы высказывать свое мнение. Если вы не возражаете, выскажу свое мнение. Я предлагаю на следующие пять лет на пост президента МААН кандидатуру выдающегося ученого нашего времени, которого все мы очень хорошо знаем – Бориса Евгеньевича Патона. Прошу вас высказаться по этому поводу.

**ЖЕЕНБАЕВ Ж.Ж.:** – Думаю, что мы все поддержим это предложение. Мы все Бориса Евгеньевича знаем, благодаря Борису Евгеньевичу держится МААН, его авторитетом мы все гордимся. Одно то, что Борис Евгеньевич Патон – президент Ассоциации академий наук, говорит очень о многом. В такой трудный для науки период, когда везде идет реформирование, модернизация академий наук, Борис Евгеньевич, Вам надо остаться президентом Ассоциации и нам помочь. Мы Вам доверяем полностью.

**КОСТЮК В.В.:** – Уважаемые коллеги, я хотел бы от имени российской делегации присоединиться к выдвижению выдающегося ученого Бориса Евгеньевича Патона. Хотел бы отметить в настоящий момент еще два очень важные его качества. Борис Евгеньевич является выдающимся организатором науки. Мы знаем его очень длительное время как президента Украинской академии наук, как человека, который длительное время контактирует с Российской академией наук, поэтому Российская академия наук присоединяется к этому предложению. В нынешних условиях роль Бориса Евгеньевича повышается еще в связи с тем, что он очень авторитетный человек. Авторитетный не только на постсоветском,

как мы говорим, пространстве, но и в международных организациях, в частности в ЮНЕСКО, в ООН. Его все знают! И было бы очень хорошо, если бы Борис Евгеньевич согласился быть в последующие пять лет президентом МААН. У меня также есть письма: от Национальной академии наук Грузии, подписанное Гамкрелидзе, в котором он говорит о том, что другой кандидатуры на этот пост не надо; и от Азербайджанской академии наук, в котором Азербайджанская академия наук просит выдвинуть на этот пост Бориса Евгеньевича Патона. Таким образом я в данной ситуации выступаю как представитель трех академий.

**МАРТИРОСЯН Р.М.:** – Бориса Евгеньевича в Армении знают очень хорошо и по науке, и по организаторской деятельности, по большой дружбе Бориса Евгеньевича с президентом Академии наук Армении – Виктором Амазасповичем Амбарцумяном, который занимал этот пост 46 лет, и с удовольствием поддерживаем кандидатуру Бориса Евгеньевича.

**ОРЛОВИЧ В.А.:** – Уважаемые коллеги! Борис Евгеньевич пользуется в Беларуси у ученых, а также, что очень важно, и среди власть имущих непрекаемым авторитетом. Мы поддерживаем его кандидатуру на пост президента МААН.

**ПЛАТЭ Н.А.:** – Есть предложение проголосовать.

**ИЛОЛОВ М.И.:** – Я естественно присоединяюсь. Я знаю Бориса Евгеньевича с 1983 г. Когда я первый раз оказался в Киеве, мне посчастливилось послушать его на Общем собрании Академии, и с тех пор, если мне удастся получить его статью, я с удовольствием ее читаю и обязательно делаю для себя выводы. Я желаю здоровья Борису Евгеньевичу. Большое спасибо за внимание.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

**ШЛАПАК М.:** – Академия наук Молдовы полностью поддерживает эту кандидатуру. Я необычайно рада, что мне сегодня посчастливилось познакомиться с Борисом Евгеньевичем и увидеть, что он полон сил и энергии. Отмечу, что его имя – культовое не только в Украине, но и в Республике Молдова. Полгода назад я была в Киеве и отметила для себя, что даже простые люди знают, где здание Академии наук и кто её президент.

**ПАТОН Б.Е.:** – Дорогие коллеги. Я хочу прежде всего выразить вам сердечную благодарность за оказанное мне доверие и честь. Трудное это дело, особенно когда вспомнишь, что через месяц мне энное количество лет исполняется, но я хочу сказать без преувеличения, что МААН действительно очень важная организация, и с каждым годом она становится все важнее и важнее, о чем сегодня мы говорили. Поэтому – сколько у меня хватит сил, столько я и буду тратить на это дело. Спасибо вам за доверие. Только будем работать вместе. И вы, опять таки все вместе, будете добывать деньги для того, чтобы МААН не была бедной сиротой, чтобы действительно мы могли заниматься серьезной работой. Спасибо. Будем работать, я повторяюсь, столько сколько хватит сил.

**ЖУРИНОВ М.Ж.:** – Кто за то, чтобы избрать Бориса Евгеньевича на следующие пять лет, прошу голосовать. Воздержавшихся нет. Единогласно.

(Аплодисменты).

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо, дорогие друзья. Давайте пожелаем друг другу всего хорошего. Спасибо.

**Полный текст доклада  
президента  
Международной ассоциации  
академий наук  
академика НАН Украины  
Б.Е. Патона**

*«Об основных итогах деятельности  
Международной ассоциации академий наук  
в 2001-2006 гг. и путях повышения её  
эффективности»*

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

---

Уважаемые коллеги!

В этом году закончился пятилетний срок, на который в апреле 2001 г. в г. Душанбе было избрано руководство МААН. В связи с этим сегодня мы должны рассмотреть отчетный доклад о деятельности Ассоциации в 2001–2006 годах.

В центре внимания МААН находились вопросы развития сотрудничества между учеными, в частности стран СНГ. Заслуживает высокой оценки работа ряда научных советов МААН: по новым материалам, фундаментальным географическим проблемам, Совет директоров научных библиотек и информационных центров. Так, Научный совет по новым материалам провел уже 11 своих заседаний. Очередное, которое состоялось в июне этого года в Киеве, было посвящено «Современным технологиям новых конструкционных и функциональных материалов». В его работе приняли участие около 250 ученых и специалистов из Беларуси, Казахстана, России и Украины. В сентябре т.г. в Киеве состоялась 10-я сессия Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам. К своему юбилею советом подготовлено информационное издание, которое вам роздано.

В 2003г. при МААН был образован Союз физиологических обществ стран СНГ. Проведение им в сентябре 2005г. в Сочи I-го Съезда физиологов СНГ стало значительной вехой в развитии физиологической науки на постсоветском пространстве.

В поле зрения МААН находится выполнение ряда международных программ научных исследований. Так, Совет Ассоциации в 2002 г. своим решением поддержал идею создания

международной программы «Современные проблемы радиобиологии: наука и практика». Работу по формированию указанной программы выполнил созданный на основе нашего решения Международный совет по программе, который возглавил академик-секретарь Отделения биологических наук РАН академик А.И.Григорьев. Сотрудничество ученых в рамках этой программы успешно развивается и стимулирует фундаментальные и прикладные работы в данной области в странах СНГ.

Свидетельством высокого уровня исследований ученых-радиобиологов стран СНГ стало проведение впервые в СНГ 35-й международной конференции европейских обществ по радиационным исследованиям, состоявшейся в августе 2006 г. в Киеве. В работе конференции приняли участие ведущие радиобиологи мира и специалисты в области радиационных исследований, в том числе из 9 стран СНГ.

В 2003 г. на базе Международного центра астрономических и медико-экологических исследований РАН, НАН Украины и Правительства Кабардино-Балкарской Республики успешно завершилось выполнение программы «Фундаментальные и прикладные исследования проблем астрономии, экологии и медицины в высокогорных районах Приэльбрусья». Привлечение к ее реализации ученых многих стран ближнего и дальнего зарубежья позволило оснастить современным научным оборудованием и приборами телескопы на пике Терскол и создать в уникальных условиях высокогорья астрономические наблюдательные комплексы, соответствующие мировому уровню.

В результате предпринятых МААН усилий была сформирована и с 2004 г. выполняется на научных базах вышеупомянутого Центра

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

международная программа «Астрокосмические исследования в Приэльбрусье». В реализации ее проектов принимают участие более 20 научных организаций и учреждений, в том числе шести академий наук, входящих в Ассоциацию.

Регулярно выходил в свет журнал «Общество и экономика», учрежденный академиями наук стран СНГ и Вьетнама и издаваемый на базе Российской академии наук. Среди актуальных вопросов, освещаемых на страницах этого журнала, важное место занимает анализ проблем активизации интеграционных процессов в нашем Содружестве. Успешно продолжалась деятельность редколлегии журнала по подготовке коллективных монографий. За отчетный период под грифом МААН и РАН были опубликованы четыре коллективные монографии ученых стран СНГ: «Социальная политика в постсоциалистическом обществе: задачи, противоречия, механизмы» (М., Наука, 2001); «Инновации и экономический рост» (М., Наука, 2002); «Социально-экономические модели в современном мире и путь России», книга 1, «Трансформация постсоциалистического общества» (М., Экономика, 2003); «Социально-экономические модели в современном мире и путь России», книга 2, «Социально-экономические модели (из мирового опыта)» (М., Экономика, 2005). В настоящее время по инициативе международной редколлегии журнала «Общество и экономика» ведется подготовка коллективной монографии ученых, работников государственных органов и представителей деловых кругов стран, академии наук которых входят в МААН, под названием «Постсоциалистический бизнес: условия становления, противоречия развития, технологии управления». По инициативе и при участии редколлегии журнала под эгидой МААН на базе РАН в Москве были проведены две международные конференции: в 2001 г. –

«Проблемы управляемости социальных и экономических процессов в период современной трансформации общества в странах СНГ: концептуальные основы, механизмы, результативность», в 2002 г. – «Дифференциация и консолидация общества в период рыночной трансформации».

В последние годы в рамках деятельности МААН активизировалось взаимодействие ученых-историков, в частности, по проблеме содержания учебной литературы по истории. Большой вклад в организацию этого сотрудничества вносит Российская академия наук, ее Институт всеобщей истории и лично академик Александр Оганович Чубарьян, за что мы благодарны нашим российским коллегам.

На прошлом заседании Совета МААН мы принимали решение по данному вопросу. В его исполнение был реализован ряд мероприятий. Так, в декабре 2005 г. в Москве и в сентябре т.г. в Душанбе состоялись два совещания руководителей институтов истории стран Содружества, на которых были рассмотрены перспективы и формы дальнейшего сотрудничества ученых-историков стран СНГ, проблемы изучения и освещения в учебной литературе истории стран «постсоветского пространства» относительно тех периодов, когда наши народы находились в рамках единого государства. Участники совещаний, реализуя свои планы, приступили к работе по созданию Ассоциации институтов истории академий наук, организации издания исторического журнала и проведению летних школ молодых ученых-историков. Первая летняя школа уже состоялась в августе 2006 г. Она была проведена в Москве на базе РАН Институтом всеобщей истории при финансовой поддержке РАН и Министерства образования и науки



## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Российской Федерации. В ней приняли участие ученые и преподаватели из Беларуси, Казахстана, Кыргызской Республики, Молдовы, России, Таджикистана, Узбекистана и Украины. С приветственным словом к участникам летней школы обратился министр образования и науки Российской Федерации А.А.Фурсенко, что, несомненно, подчеркивает значимость мероприятия. Ведь на ученых-историках лежит ответственность не только за сохранение и приумножение исторического знания, но и за утверждение позитивных образов своих соседей – стран, бывших советских республик, формирование у подрастающего поколения неприятия ксенофобии, расовой и национальной нетерпимости.

МААН традиционно уделяла внимание развитию двусторонних межакадемических связей. На эту тему можно привести много ярких примеров. Приведу лишь один – из сотрудничества академий наук России и Украины. В рамках проведения Года Украины в Российской Федерации (2002 г.) и Года Российской Федерации в Украине (2003 г.) в Москве и Киеве состоялись совместные заседания Президиума РАН и Президиума НАН Украины, которые, несомненно, способствовали активизации плодотворного сотрудничества российских и украинских ученых и имели значительный общественный резонанс в обеих странах. Заслуживает внимания также то, что академии наук обменялись дарами из книг и журналов – по 3,5 тыс. экземпляров с каждой стороны.

Весомый вклад в решение задач, стоящих перед МААН, вносят ее ассоциированные члены. На сегодня их уже шесть. С 2002 г. к работе МААН подключился всемирно известный Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова. Налаживание конструктивного взаимодействия академий наук с

ассоциированными членами МААН приносит ощутимые результаты. Приведу примеры.

В рамках подписанных в прошлом году Академией наук Молдовы соглашений о сотрудничестве с Российским фондом фундаментальных исследований и Российским гуманитарным научным фондом проведены совместные конкурсы проектов фундаментальных исследований, представляющих взаимный интерес для российских и молдавских ученых. В результате конкурсов для финансирования отобрано в общей сложности 66 проектов. В этом году запланировано проведение очередных таких конкурсов.

Национальной академией наук Украины совместно с Российским гуманитарным научным фондом в 2005–2006 гг. проведены два конкурса проектов научных исследований, по итогам которых отобрано для паритетного финансирования 31 проект. Есть все основания ожидать, что их выполнение позволит получить весомые результаты, имеющие и научную и практическую значимость. Например, в рамках реализации одного из конкурсных проектов Институт истории Украины НАН Украины заканчивает подготовку курса «История Украины», рассчитанного на российских читателей. Соответственно российскими учеными готовится курс российской истории для украинского читателя.

С целью обобщения опыта организации совместных конкурсов, придания этой работе нового импульса в конце октября т.г. в Киеве запланировано проведение научно-практического семинара с участием руководства НАН Украины, Российского гуманитарного научного фонда и исполнителей конкурсных проектов. В эти же сроки предусмотрено рассмотреть на заседании Президиума НАН

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Украины вопрос о развитии сотрудничества между НАН Украины и Фондом, в частности заслушать доклад председателя Совета Фонда члена-корреспондента РАН Юрия Леонидовича Воротникова.

Характеристика взаимодействия НАН Украины с Российским гуманитарным научным фондом будет неполная, если не сказать о том массиве научной литературы, издаваемой по его издательской программе, которая на постоянной основе в качестве дара поступает в нашу Национальную библиотеку Украины им. В.И.Вернадского. К настоящему времени получено уже свыше трех тысяч книг, содержащих новейшие достижения российских ученых, и мы признательны за это руководству Российского гуманитарного научного фонда.

МААН принимала участие в организации многих крупных международных форумов. Упомяну лишь об одном. В Киеве в 2003 г. при финансовой поддержке Всемирной организации интеллектуальной собственности состоялся 5-й международный семинар ученых и специалистов стран СНГ на тему «Поддержка изобретательства и инновационной деятельности». Уместно будет также отметить, что ежегодно Ассоциация публикует бюллетень, в котором приводятся сведения о международных конференциях, симпозиумах, семинарах, запланированных к проведению в текущем году академиями наук – членами МААН. Эта информация, безусловно, представляет интерес для ученых, в частности, стран Содружества.

Продолжался безвалютный обмен научной периодикой и монографиями. Организационные вопросы этой деятельности находятся в центре внимания Совета директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук при

МААН, который функционирует на базе Национальной библиотеки Украины им. В.И.Вернадского. Об объемах этого обмена можно судить из следующего. За отчетный период наша библиотека им. В.И.Вернадского отправила своим партнерам около 23 тыс. экземпляров журналов и 3,7 тыс. книг и, в свою очередь, от них получила 5 тыс. экз. журналов и 4,6 тыс. экземпляров книг. Цифры достаточно внушительные. И это хороший пример тех полезных дел, которые делает наша Ассоциация.

Вместе с тем очевидно, что проблема научного книгообмена между субъектами научной сферы в рамках СНГ в целом может быть решена только на межгосударственном уровне. Важным шагом в этом направлении стало проведение в сентябре прошлого года в Москве по инициативе МААН и под ее эгидой международной конференции «Роль книгоиздания в развитии международных научных и культурных контактов». Участники форума – представители научного сообщества многих стран СНГ выработали подходы и рекомендации, направленные на существенное расширение научного книгообмена, являющегося важным фактором углубления межгосударственной научно-технологической интеграции. Хочу отметить, что основное бремя по организации и финансированию конференции взяла на себя Российская академия наук, за что мы благодарны руководству РАН и лично ее президенту академику Юрию Сергеевичу Осипову. Весом вклад в осуществление этого мероприятия также Российского гуманитарного научного фонда, оказавшего финансовую поддержку. Заслуживает внимания и то, что конференция прошла при участии Исполнительного комитета СНГ и ряда федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

На регулярной основе по линии МААН осуществляется обмен разного рода информационными материалами. Весьма важным является обмен нормативно-правовыми актами стран СНГ, имеющими отношение к сфере науки, которые ежегодно публикуются в бюллетенях МААН. Они, несомненно, могут быть полезны, в частности, при взаимодействии с властными структурами. Упомянутые издания МААН пользуются большим спросом, и очередной такой бюллетень роздан участникам сегодняшнего заседания.

Большое внимание уделяет МААН издательской деятельности. В течение отчетного периода ежегодно публиковались по три номера бюллетеня МААН, неоднократно издавались справочные издания об Ассоциации на английском и русском языках. К 10-летию юбилею МААН в издательстве «Наукова думка» НАН Украины вышла в свет иллюстрированная книга «Международная ассоциация академий наук: 10 лет спустя (Хроника, размышления)». Под грифом МААН увидело свет значительное число монографий и материалов международных конференций ученых стран СНГ и других государств мира. Эти издания весьма наглядно иллюстрируют плодотворность и жизнестойкость связей между учеными, являются свидетельством вклада нашей Ассоциации в укрепление международного научного сотрудничества и, без сомнения, могут украсить многие выставки научной книги.

Особо следует отметить деятельность МААН, направленную на повышение научного просвещения общественности, престижа науки и ученых. С этой целью Ассоциация достаточно удачно использует знаменательные события в жизни научного сообщества, празднование разного рода юбилейных дат. Так, только за

последние годы с участием МААН были отмечены: 50-летие НАН Кыргызской Республики (2004г.), 250-летие Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова (2005г.), 50-летие Объединенного института ядерных исследований (2006 г.), что, несомненно, позволяет усилить звучание в обществе таких мероприятий, привлечь внимание властных структур к нуждам ученых. Хочется надеяться, что 60-летие НАН Республики Казахстан, в канун которого МААН проводит здесь в Алматы заседание своего Совета, станет важной вехой не только в истории Академии, но и в части роста ее поддержки со стороны руководства Казахстана, и значительного усиления роли Академии в сфере науки страны.

В отчетном периоде МААН продолжала предпринимать усилия по поддержанию конструктивного диалога с властными структурами стран СНГ, в частности, по вопросам развития научного сотрудничества в Содружестве, оживления работы по созданию общего научно-технологического пространства. Ассоциацией была проведена работа по сбору и обобщению соответствующих материалов от академий наук и организаций, входящих в МААН. Суть предложений, подготовленных Ассоциацией на рассмотрение Совета глав государств-участников СНГ, состояла в том, чтобы упомянутым Советом были приняты меры, направленные на:

- создание сети межгосударственных исследовательских центров на базе уникальных научных объектов, имеющих в странах СНГ;

- обеспечение (на льготных условиях) совместного использования уникального научного оборудования и приборов, вычислительных комплексов, научно-исследовательских судов, заповедников и др., имеющих в странах Содружества;

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

– разработку и реализацию совместных научных, научно-технических и инновационных проектов и программ, направленных на получение новых знаний, сохранение окружающей природной среды, создание наукоемкой конкурентоспособной продукции и др.;

– налаживание обмена обязательными экземплярами научных изданий и их электронными версиями, открытой научно-технической информацией;

– совершенствование системы аттестации кадров высшей квалификации и установление общих требований к высшему образованию, консолидацию усилий по минимизации возможных отрицательных последствий в связи с присоединением к так называемому Болонскому процессу;

– введение в практику предоставление квот на подготовку аспирантов и докторантов в ведущих научных и образовательных центрах стран СНГ, включая МГУ и РАН, за счет принимающей стороны;

– организацию в рамках СНГ олимпиад школьников и студентов по математике, физике и другим дисциплинам;

– разработку нормативных актов по созданию льготных условий для ввоза и вывоза научной литературы, приборов, оборудования и др., с целью обеспечения научной деятельности в странах СНГ;

– увеличение финансирования сферы науки и образования в странах СНГ;

– разработку финансовых механизмов, создание фондов поддержки развития научного сотрудничества, в том числе по вышеуказанным направлениям.

Упомянутые предложения были переданы в феврале 2005 г. Президенту Кыргызской Республики А.А.Акаеву в соответствии с имевшей место с ним ранее договоренностью для последующего представления на саммите глав государств СНГ. После известных событий в этой стране они были направлены также председателю Исполнительного комитета – исполнительному секретарю СНГ В.Б.Рушайло с просьбой содействовать рассмотрению на одном из ближайших заседаний Совета глав государств-участников СНГ вопроса о развитии научного сотрудничества в Содружестве.

Заслуживает внимания также реализация следующих значимых в жизни нашего Содружества мероприятий, к осуществлению которых причастны члены Совета МААН, и в проведении которых активное участие приняло руководство ряда стран СНГ.

В феврале 2005 г. в Бишкеке состоялось крупное совещание руководителей национальных академий наук и ректоров ведущих университетов многих стран СНГ, посвященное поиску эффективных моделей интеграции науки и образования на постсоветском пространстве. В его работе участвовали также Президент Кыргызской Республики А.А.Акаев и ряд ответственных сотрудников Администрации Президента Российской Федерации. По результатам работы совещания была принята Бишкекская декларация, в которой заявлено о стремлении к созданию единого научно-образовательного и гуманитарного пространства.

Посильный вклад внесла МААН в организацию и проведение Первого Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ, состоявшегося 14–15 апреля 2006 г. в Москве. В работе Форума приняли участие представители культурно-образовательных и научных элит Азербайджана, Армении,



## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Беларуси, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана, Узбекистана и Украины. На Форуме выступил Президент Российской Федерации В.В.Путин.

Во время работы Форума и его секций состоялся содержательный и взаимопользительный обмен мнениями о путях обновления сотрудничества и его активизации, возможностях углубления диалога между культурно-образовательными и научными сообществами стран СНГ, об их ответственности за развитие «человеческого капитала» – как в интересах социально-экономического прогресса отдельных государств СНГ, так и Содружества в целом. По результатам работы Форума, в котором достаточно широко была представлена наша МААН, была принята резолюция Форума.

Хочу вас проинформировать также о следующем. Летом 2005 г. мы согласовывали в академиях наук обращение МААН к Президенту Грузии господину М.Саакашвили в связи с планами преобразования Академии наук Грузии в «клуб ученых» и передачи ее научных учреждений университетам и министерствам. В октябре 2005 г. это обращение было ему передано, а также опубликовано в грузинских средствах массовой информации. К сожалению, этим обращением нам удалось лишь несколько отсрочить неблагоприятное развитие событий вокруг НАН Грузии, которые, как вам известно, уже стали реальностью.

Особое внимание уделялось развитию взаимодействия с ЮНЕСКО. Как вы знаете, в 2003 г. ЮНЕСКО приняла решение о включении МААН в число международных неправительственных организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает рабочие отношения. Это, без сомнения, неординарное событие в жизни

Ассоциации. Такой статус МААН позволяет ей взаимодействовать с ЮНЕСКО на постоянной основе, получать разного рода материалы ЮНЕСКО (решения, планы, проекты), выступать экспертом по отношению к проектам ЮНЕСКО и, если сказать в общем, то быть в курсе событий ЮНЕСКО и по мере своих возможностей принимать в них участие.

За отчетный период под эгидой МААН при финансовой поддержке ЮНЕСКО и ЮНЕСКО-РОСТЕ было проведено 5 крупных международных форумов по актуальнейшей проблематике, которые собирали сотни участников, в том числе много известнейших ученых и специалистов, крупных организаторов науки, руководителей и представителей международных организаций и властных структур. В частности, это:

– Международный симпозиум «Роль международных организаций в развитии общеевропейского научного сообщества» (Киев, сентябрь 2001г.). Следует отметить то, что проведение этого симпозиума было поддержано Генеральным директором ЮНЕСКО К.Мацуурой и президентом Европейской комиссии Р.Проди;

– Международный симпозиум «Фундаментальные исследования в современном инновационном процессе: организация, эффективность, интеграция» (Киев, декабрь 2003 г.);

– Международная конференция «Проблемы образования и науки на постсоветском пространстве» (Бишкек, ноябрь 2004 г.);

– Международная конференция «Общество, основанное на знаниях: новые вызовы науке и ученым», в рамках которой состоялись два международных симпозиума – «Наука и ученые в обществе, основанном на знаниях» и «Молодые ученые и преемственность поколений в науке» (Киев, ноябрь 2005 г.).

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

В соответствии с запросом ЮНЕСКО и во исполнение решения Совета Ассоциации от 23 ноября 2005 г. в этом году нами был направлен в ЮНЕСКО проект о проведении в следующем году в Киеве международного симпозиума «Интеграция науки и образования – ключевой фактор построения общества, основанного на знаниях». Хотел бы отметить, что этот проект МААН в ЮНЕСКО был поддержан национальными комиссиями по делам ЮНЕСКО Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Украины. Мы надеемся на положительное решение ЮНЕСКО.

Ассоциация принимала участие и выступала в качестве эксперта проектов ряда программных документов ЮНЕСКО. Так, МААН были подготовлены комментарии и предложения к проектам Программы и бюджета ЮНЕСКО на 2006–2007 гг., а также на 2008–2009 гг.; к Среднесрочной стратегии ЮНЕСКО на период 2008–2013 гг.

МААН подготовила и направила в сентябре 2006 г. материалы в форме анкеты ЮНЕСКО о своей работе в Доклад о вкладе в деятельность ЮНЕСКО неправительственных организаций за шестилетний период (2001–2006).

Начиная с 2003 г., МААН каждый год информирует ЮНЕСКО об участии Ассоциации и её членов в ежегодно проводимом по решению ЮНЕСКО Всемирном дне науки во имя мира и развития. Как показывает практика, академии наук, входящие в Ассоциацию, приурочивают к этому Дню очень солидные мероприятия, и мы надеемся получать от вас, как и в предыдущие годы, необходимую информацию для подготовки очередных материалов МААН в ЮНЕСКО.

Заключенное в 2003 г. Соглашение между МААН и ЮНЕСКО об обеспечении межакадемических обменов учеными позволило сотрудникам академий наук Азербайджана, Беларуси, Кыргызстана, Молдовы, Таджикистана, Украины провести в 2004 г. научные исследования в ряде европейских исследовательских центров.

Кстати, уже упомянутое иллюстрированное издание «Международная ассоциация академий наук: 10 лет спустя (Хроника. Размышления)» в 2003 г. было опубликовано при финансовой поддержке ЮНЕСКО.

Полученная от ЮНЕСКО информация оперативно доводилась до академий наук и организаций–ассоциированных членов, входящих в МААН. В частности, разосланы сообщения о конкурсах, проводимых ЮНЕСКО, на соискание:

– премии по управлению биосферными заповедниками в память Мишеля Батиса (в 2005 г.);

– премии ЮНЕСКО по образованию в области прав человека (в 2006 г.);

– премии ЮНЕСКО – Маданджита Сингха за пропаганду идеалов терпимости и ненасилия (в 2006 г.). На соискание этой премии МААН по представлению Российской академии наук выдвинула кандидатуру директора Института этнологии и антропологии им. Н.Н.Миклухо-Маклая РАН члена-корреспондента РАН В.А.Тишкова. Как сообщило ЮНЕСКО, по результатам конкурса премия была присуждена кандидату от Шри Ланки, а В.А.Тишков был награжден похвальным отзывом.

МААН информировала своих членов также о письме Генерального директора ЮНЕСКО К.Мацууры, в котором сообщалось о решении начать в 2006 г. процесс подбора нового

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ректора Университета Организации Объединенных Наций. МААН предложила на должность ректора Университета ООН кандидатуру генерального директора государственного научного учреждения «Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси» члена-корреспондента НАН Беларуси С.В.Абламейко.

МААН уделяла определенное внимание распространению энциклопедических изданий ЮНЕСКО. Так, Ассоциация информировала членов МААН о многотомной энциклопедии ЮНЕСКО «История человечества», выпускаемой в свет на английском и русском языках, а также о русской версии 3-х томного издания ЮНЕСКО «Энциклопедия систем жизнеобеспечения: знание об устойчивом развитии», опубликованного с совместным предисловием к нему президента МААН академика НАН Украины Б.Е.Патона и президента Евразийской ассоциации университетов академика РАН В.А.Садовниченко. Во время проведения заседания Совета МААН в г.Киеве (ноябрь 2005 г.) была организована выставка упомянутых энциклопедических изданий ЮНЕСКО.

С 2003 г. МААН ежегодно посылает в ЮНЕСКО отчет о своей деятельности. Следует отметить, что работа нашей Ассоциации находит высокую оценку в ЮНЕСКО. В подтверждение приведу текст письма помощника Генерального директора ЮНЕСКО по естественным наукам господина В.Эрделена от 21 апреля 2006 г.:

«Глубокоуважаемый академик Патон!

По поручению Генерального директора благодарю за Ваше письмо от 03.02.06 и приложенный отчет о деятельности МААН в 2005 г.

Генеральный директор высоко оценивает достижения МААН, которая несомненно является важным неправительственным партнером

ЮНЕСКО и дополняет усилия Организации по развитию международного сотрудничества в науке и усилению понимания необходимости науки обществу. Это смогла показать международная конференция «Общество, основанное на знаниях: новые вызовы науке и ученым», организованная МААН 23.11.05. Эта конференция является дальнейшим развитием на региональном уровне анализа и рекомендаций министерских круглых столов «Фундаментальные науки: научные рычаги для развития», проведенных в штаб-квартире ЮНЕСКО (Париж, 13-14 октября 2005 г.) во время работы 33-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО.

Я поздравляю Вас с успешной деятельностью МААН и надеюсь на сотрудничество с МААН и в дальнейшем.

Искренне Ваш В.Эрделен»

Представляется, что если мы будем последовательно расширять свои связи с ЮНЕСКО, то со временем можно будет поставить вопрос о придании нашей Ассоциации более высокого статуса во взаимоотношениях с этой Организацией.

МААН стремилась использовать возможности и других международных организаций для развития сотрудничества ученых. В отчетном докладе уже упоминалась Всемирная организация интеллектуальной собственности, с которой у Ассоциации установились партнерские связи. По инициативе МААН было организовано взаимодействие академий наук государств-членов Организации Черноморского экономического сотрудничества. В связи с этим определенный период Ассоциация имела очень тесные связи с Международным центром черноморских исследований, пока в этом центре не начали меняться один за другим его директора.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

В поле зрения МААН был также Международный совет по науке (ICSU). Так, в мае 2005г. в Киеве состоялась рабочая встреча по региональному сотрудничеству ученых Беларуси, Молдовы, России и Украины с Международным советом по науке (ICSU) на тему «Новые возможности в рамках Стратегического плана ICSU на 2006–2012 годы». В обсуждении вопросов сотрудничества приняли участие исполнительный директор по науке ICSU профессор Т.Россуэл, президент НАН Украины академик НАН Украины Б.Е.Патон, возглавлявший представительную делегацию НАН Украины, вице-президент Российской академии наук академик Н.А.Платэ, председатель Президиума НАН Беларуси М.В.Мясникович, главный ученый секретарь Академии наук Молдовы член-корреспондент АН Молдовы Б.С.Гаина, вице-президент Комитета по данным в области науки и технологий (CODATA) А.Д.Гвишиани, первый заместитель министра образования и науки Украины А.Н.Гуржий. Участники встречи рассмотрели широкий круг вопросов, связанных с усилением связей академий наук региона с ICSU, в том числе в части установления взаимодействия МААН с ICSU. По результатам плодотворной дискуссии было принято решение упомянутой рабочей встречи, которым, в частности, создан Региональный комитет академий наук Беларуси, Молдовы, России и Украины по работе с ICSU (председатель Комитета – президент НАН Украины академик НАН Украины Б.Е.Патон), определен ряд направлений сотрудничества с ICSU для академий наук региона.

МААН были привлечены финансовые возможности Международного фонда «Возрождение» (Украина) для проведения в Киеве в начале 2005 г. международного семинара «Научная коммуникация в открытом Интернет-доступе».

МААН плодотворно работала и по таким важным направлениям как региональное сотрудничество академий наук, использование уникальных научных объектов. Нельзя также не отметить вклад Ассоциации в чествование видных государственных и общественных деятелей за их усилия по оказанию поддержки науке; многие из них награждены медалью МААН «За содействие развитию науки». Так, в этом году серебряной медалью МААН был награжден Байбаков Николай Константинович – Председатель Госплана СССР в 1955–1958 гг. и в 1965–1985 гг. – за крупный вклад в обеспечение развития сферы науки Советского Союза и в связи с его 95–летием.

О работе нашего Совета. За прошедший период состоялось, не считая сегодняшнего, 5 заседаний Совета МААН. Из них: 3 на базе НАН Украины в Киеве, по одному заседанию на базе Объединенного института ядерных исследований (г.Алушта, Крым, Украина) и НАН Кыргызской Республики в г.Бишкеке. Во время заседаний проходил не только обмен информацией о состоянии сферы науки и, в частности, академий наук, современных тенденциях в их реформировании и развитии, о принимаемых мерах по повышению эффективности деятельности академического сектора науки, что само по себе очень полезно. Важным является и то, что на заседаниях Совета, а также во время проводимых Ассоциацией в эти же сроки международных симпозиумах, на которых с пленарными докладами выступали члены Совета МААН, был обсужден ряд актуальных проблем и тем, волнующих научное сообщество, выработаны практические рекомендации. Среди рассмотренных вопросов: «Проблемы науки и высшей школы в контексте Болонского процесса», «Об инновационной деятельности



## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

академий наук», «Проблема «Молодежь в науке», «Фундаментальная наука, образование и технологии как факторы национальной безопасности», «Общество, основанное на знаниях: новые вызовы науке и ученым».

Тем самым МААН старалась реагировать на вызовы времени, с которыми сталкивается научное сообщество, в частности, стран СНГ, и находить подходы к решению существующих непростых проблем.

Подводя определенные итоги этой части отчетного доклада, хотелось бы обратить внимание на следующее.

Сегодня МААН является, пожалуй, единственной международной организацией, которая на постоянной основе проводит деятельность по восстановлению, сохранению и развитию научных связей между учеными государств Содружества. Как видно, в активе МААН есть много полезных и весомых дел и достижений. Ассоциация, безусловно, является авторитетной организацией и имеет доброе имя. Об этом свидетельствует и, образно говоря, признание МААН со стороны ЮНЕСКО и те многочисленные приветствия, которые Ассоциация получила к своему 10-летию от президентов стран СНГ и Генерального директора ЮНЕСКО.

### ***О проблемах, первоочередных задачах и перспективных направлениях***

Несомненно, что Ассоциация и в дальнейшем должна держать в поле зрения проблемы, с которыми сталкиваются ученые и фундаментальная наука в СНГ.

А ситуация здесь складывается не из простых. Как мы видим, в ряде государств Содружества властные структуры склоняются к решению о нецелесообразности сохранения академий наук как мощных национальных научных центров, а в некоторых странах такие подходы уже реализованы. Так, в Грузии и Казахстане академии наук лишены научных учреждений. В Туркменистане Академия наук фактически была упразднена еще в 1998 г. В отдельных странах наблюдаются явные попытки ограничить принципы самоуправления в академиях наук и навязать вместо них бюрократические подходы, что, как представляется, будет иметь пагубные последствия для фундаментальной науки. МААН, естественно, реагирует. В прошлом году мы обращались к Президенту Грузии господину М.Саакашвили по вопросу Академии наук этой страны. Результат вам известен. К сожалению, достичь понимания в этих вопросах удастся далеко не всегда.

Далее. Как вы знаете, неоднократные инициативы МААН добиться вынесения вопроса о науке на саммит глав государств СНГ пока остаются без ответа. Учитывая, что предложения по развитию научного сотрудничества в странах Содружества Ассоциация передала в Исполнительный комитет СНГ, может быть нам надо пригласить В.Б.Рушайло на очередное заседание Совета МААН, рассказать о нашем видении рассмотрения вопроса о науке на саммите и заручиться его личной поддержкой.

Вместе с тем в плане дальнейшего развития научного сотрудничества в Содружестве МААН, не дожидаясь саммита, могла бы положить начало работе по ряду направлений.

Позволю напомнить, что 10 лет тому назад Ассоциацией был подготовлен и опубликован в бюллетене МААН перечень

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

уникальных научных объектов. Эта деятельность Ассоциации была высоко тогда оценена в СНГ и, в частности, ее исполнительными органами. Сегодня проведение такой работы также актуально. МААН вполне могла бы подготовить перечень уникального и дорогостоящего оборудования, появившегося у ее членов, например, за последние 5 лет.

Представляется, что следовало бы активизировать работу по созданию сети межгосударственных исследовательских центров на базе уникальных научных объектов, в частности определиться с перечнем таких центров. Если говорить о соответствующих предложениях НАН Украины, то при формировании перечня следовало бы учесть уникальные научные базы Международного центра астрономических и медико-экологических исследований, расположенного в Приэльбрусье Кабардино-Балкарской Республики Российской Федерации. НАН Украины и Российская академия наук считают целесообразным реорганизовать упомянутый центр в два профильных межгосударственных центра – астрономических исследований и медико-биологических исследований – путем принятия соответствующего российско-украинского соглашения.

МААН могла бы инициировать разработку в СНГ ряда межгосударственных программ по выполнению научных, научно-технических и инновационных проектов. В их числе Программу по комплексному развитию электроники, включая полупроводниковые материалы и приборы на их основе, которая предлагается российскими и украинскими учеными.

Заслуживает внимания создание также совместных межакадемических лабораторий. Такая заинтересованность у ученых академий наук, входящих в Ассоциацию, есть.

Согласно Положению о МААН подготовка экспертных заключений – одно из важнейших направлений ее деятельности. Однако до сих пор у нас нет механизмов, позволяющих привлекать к экспертизе, естественно платной, иностранных ученых (из стран СНГ). А необходимость в этом возникает. Приведу пример.

Правительство Украины вводит новый порядок финансирования фундаментальных исследований в 2007 г. Согласно ему финансирование будет осуществляться Государственным казначейством только при наличии соответствующего вывода экспертного совета при НАН Украины. Учитывая, что по ряду научных направлений мы не имеем специалистов, возможности МААН были бы как раз кстати.

За прошедшие 13 лет в МААН не вошла ни одна новая академия наук. Очевидно, в определенной мере это можно объяснить тем, что полем деятельности нашей Ассоциации все годы остается СНГ и присущие его сфере науки специфические проблемы. Поэтому расширение сферы деятельности МААН и привлечение к работе в ней научных и образовательных организаций других стран мира является приоритетным направлением ее развития.

Актуальным является вопрос расширения числа международных организаций, с которыми МААН взаимодействует. Представляется полезным установить сотрудничество с Ассоциацией академий наук Азии, в нее входит ряд академий наук – членов МААН, и договориться с ней о проведении совместного крупного мероприятия.

Важно и нужно увеличить число научных советов при МААН. Это очень полезная форма сотрудничества ученых. Имеется информация, что ее хотят использовать ученые, работающие по проблемам

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

функциональных материалов электронной техники, дендропарков и ботанических садов и др.

Активизации деятельности МААН, возможно, способствовало бы открытие в некоторых регионах (центральноазиатском, закавказском и др.) представительств МААН на базе отдельных наших академий наук. Вопрос требует проработки и при необходимости внесения изменений в Положение о МААН.

Думаю, что свое видение о работе Ассоциации, ее перспективах участники заседания выскажут в предстоящей дискуссии.

Благодарю за внимание.



**ПОСТАНОВЛЕНИЯ**  
**Совета Международной**  
**ассоциации академий наук**

**Совет Международной ассоциации академий наук****ПОСТАНОВЛЕНИЕ****12 октября 2006 г.****№ 168****г. Алматы**

Об основных итогах деятельности  
МААН в 2001-2006гг. и путях  
повышения ее эффективности

Заслушав доклад президента Международной ассоциации академий наук (далее – МААН, Ассоциация) академика НАН Украины Б.Е.Патона «Об основных итогах деятельности МААН в 2001-2006 гг. и путях повышения ее эффективности», выступления руководителей делегаций, в частности, о современных тенденциях реформирования и развития сферы науки в странах СНГ, совершенствовании работы Ассоциации и усилении ее роли в международном научном сотрудничестве, Совет МААН отмечает следующее.

В 2001-2006гг. Ассоциация внесла весомый вклад в укрепление и развитие научных связей между учеными стран СНГ.

Под эгидой МААН выполняется ряд международных программ научных исследований, в частности по проблемам астрофизики, радиобиологии. В рамках советов и союзов МААН плодотворно сотрудничают географы, материаловеды, физиологи, специалисты в области информационного обеспечения научных исследований.

Регулярно выходит в свет международный журнал «Общество и экономика». По инициативе РАН активизировалось взаимодействие ученых-историков по проблемам создания учебной литературы по



## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

истории. В частности, в 2005-2006гг. состоялись два совещания руководителей институтов истории стран Содружества, проведена первая международная летняя школа молодых ученых-историков стран СНГ, ведется работа по созданию Ассоциации институтов истории академий наук, организации издания исторического журнала.

Организовано значительное число международных симпозиумов и семинаров. Только совместно с ЮНЕСКО МААН провела пять крупных форумов (четыре в Киеве и один в Бишкеке), привлекая финансовые возможности ЮНЕСКО.

Развивается взаимодействие академий наук с организациями – ассоциированными членами МААН. Российским гуманитарным научным фондом заключены договоры о сотрудничестве с академиями наук Молдовы и Украины, Российским фондом фундаментальных исследований – с Академией наук Молдовы и Вьетнамской академией наук и технологий. В их рамках в результате проведенных конкурсов выполняются в общей сложности свыше 100 совместных научных проектов. Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова и Московский физико-технический институт (государственный университет) осуществляют для ряда академий наук Содружества целевую подготовку кадров.

Продолжался безвалютный обмен книжно-журнальной продукцией и разного рода информационными материалами, благодаря чему научное сообщество стран СНГ получило доступ ко многим тысячам экземпляров научных книг и журналов. Важным шагом в поиске подходов в решении на межгосударственном уровне проблем научного книгообмена в рамках СНГ стало проведение под

эгидой МААН на базе РАН международной конференции «Роль книгоиздания в развитии международных научных и культурных контактов» (Москва, 2005г.). Сформирован Совет по книгоизданию при МААН.

Ассоциация проводит активную издательскую деятельность. Ежегодно публиковались три номера бюллетеня МААН, неоднократно издавались справочные издания об Ассоциации на английском и русском языках. К 10-летию юбилею МААН вышла в свет иллюстрированная книга «Международная ассоциация академий наук: 10 лет спустя (Хроника, размышления)». Под грифом МААН увидело свет значительное число монографий и материалов международных конференций ученых стран СНГ.

В центре внимания МААН находится диалог с властными структурами стран СНГ. Ассоциацией были подготовлены и переданы в 2005г. председателю Исполнительного комитета – исполнительному секретарю СНГ В.Б.Рушайло предложения по развитию научного сотрудничества в Содружестве с просьбой содействовать рассмотрению на заседании Совета глав государств СНГ вопроса о науке. Эта тема была также затронута МААН на Первом Форуме творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ, который состоялся в апреле 2006г. с участием высшего руководства России.

МААН плодотворно работает и по другим направлениям: региональное сотрудничество академий наук; использование уникальных научных объектов; повышение научного просвещения общественности, престижа науки и ученых; установление и развитие связей с известными международными организациями, в частности с

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ЮНЕСКО, Всемирной организацией интеллектуальной собственности, Международным советом по науке (ICSU) и др.

Несомненно, вырос за прошедший период авторитет МААН. Высокую оценку деятельности МААН дала ЮНЕСКО, которая в 2003г. приняла решение о включении Ассоциации в перечень организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает рабочие отношения. Это позволяет МААН осуществлять взаимодействие с ЮНЕСКО на постоянной основе, и оно успешно развивается по многим направлениям.

Вместе с тем недостаточно используются возможности МААН в решении вопросов защиты интересов науки и ученых, развития международного научного сотрудничества, вхождения ученых стран Содружества в мировое научное сообщество, обеспечения использования научных достижений. Озабоченность вызывает отсутствие роста числа членов Ассоциации. Необходимо расширение сферы деятельности МААН и привлечение к работе в ней научных и образовательных организаций других стран мира. Не может вызывать удовлетворение малое число научных советов, созданных при МААН. В целом требуется повысить эффективность деятельности Ассоциации, осуществить ее определенную модернизацию и адаптацию к новым условиям.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Принять к сведению доклад президента МААН и выступления участников заседания Совета МААН.
2. Одобрить итоги деятельности МААН в 2001-2006 гг.
3. Считать целесообразным:

– предпринять дополнительные необходимые меры по вынесению вопроса о науке на рассмотрение Совета глав государств СНГ; пригласить председателя Исполнительного комитета – исполнительного секретаря СНГ В.Б.Рушайло принять участие в очередном заседании Совета МААН;

– активизировать работу по созданию сети межгосударственных исследовательских центров на базе уникальных научных объектов, в том числе с учетом уникальных научных комплексов Международного центра астрономических и медико-экологических исследований, расположенного в Приэльбрусье Российской Федерации; сформировать перечень межгосударственных исследовательских центров, которые целесообразно создать;

– принять меры по созданию совместных межакадемических лабораторий;

– подготовить конкретные предложения по разработке и реализации совместных научных, научно-технических и инновационных проектов и программ, направленных на получение новых знаний, сохранение окружающей природной среды, создание наукоемкой конкурентоспособной продукции и др.; в частности проработать вопрос разработки Программы по комплексному развитию электроники, включая полупроводниковые материалы и приборы на их основе, с целью ускорения внедрения энергосберегающих технологий;

– сформировать перечень уникального и дорогостоящего оборудования, приобретенного академиями наук и организациями – ассоциированными членами за последние 5 лет, подготовить предложения по его совместному использованию и соответствующую информацию опубликовать в бюллетене МААН;

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

– изучить опыт проведения экспертизы проектов НИР в странах СНГ (нормативные документы, структура и принципы формирования баз данных об экспертах и т.п.) и проработать механизмы привлечения иностранных ученых (из стран СНГ) к экспертизе;

– уделить особое внимание привлечению к работе в МААН научных и образовательных организаций других стран мира; просить членов Совета МААН и руководителей организаций – ассоциированных членов направить президенту Ассоциации соответствующие конкретные обоснованные предложения;

– расширить связи с международными организациями; более широко использовать возможности ЮНЕСКО для решения задач, стоящих перед МААН; установить сотрудничество с Ассоциацией академий наук Азии и согласовать с ней вопрос проведения совместного крупного мероприятия;

– предпринять действенные меры по существенному расширению числа научных советов МААН, просить академии наук подготовить соответствующие предложения; учесть инициативы ученых, работающих по проблемам функциональных материалов электронной техники и их приложениям, дендропарков и ботанических садов использовать форму научного совета в сотрудничестве.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е. Патон

**Совет Международной ассоциации академий наук****ПОСТАНОВЛЕНИЕ****12 октября 2006 г.****№ 169****г. Алматы**

О взаимодействии академий  
наук и научных фондов  
в рамках МААН

Усилия МААН способствовали установлению взаимодействия научных фондов – ассоциированных членов МААН с академиями наук ряда стран СНГ на постоянной основе. Так, в 2003 г. было подписано Соглашение о сотрудничестве между Национальной академией наук Украины и Российским гуманитарным научным фондом. В его рамках в 2005-2006 гг. были проведены два конкурса проектов научных исследований, по итогам которых отобраны для финансирования на паритетных началах 31 совместный проект российских и украинских ученых. В 2005 г. Академией наук Молдовы заключены двусторонние соглашения о сотрудничестве с Российским фондом фундаментальных исследований и Российским гуманитарным научным фондом. Уже проведены совместные конкурсы проектов научных исследований, представляющих взаимный интерес для российских и молдавских ученых. В результате для финансирования было отобрано в общей сложности 66 проектов. В 2006 г. было подписано соглашение о сотрудничестве между Вьетнамской академией наук и технологий и Российским фондом фундаментальных исследований и проведен

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

первый конкурс совместных российско-вьетнамских и вьетнамско-российских научных проектов.

Между Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований и Государственным фондом фундаментальных исследований Украины в 2004 г. было подписано Соглашение о сотрудничестве. В его рамках проведен конкурс проектов научных исследований, по результатам которого для финансирования отобрано более 40 совместных проектов белорусских и украинских ученых. В стадии подписания находится соглашение о сотрудничестве между Академией наук Молдовы и Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Одобрить практику заключения двусторонних соглашений о сотрудничестве академий наук и научных фондов, проведение в их рамках совместных конкурсов.

Рекомендовать заинтересованным академиям наук и научным фондам рассмотреть возможность подписания соглашений о сотрудничестве с учетом накопленного в МААН опыта.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е. Патон

**Совет Международной ассоциации академий наук**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**12 октября 2006 г.**

**№ 170**

**г. Алматы**

О развитии сотрудничества  
ученых-историков по проблемам  
содержания учебной литературы  
по истории

Во исполнение постановления Совета МААН от 23 ноября 2005 г. № 164 был реализован ряд мероприятий ученых-историков стран СНГ. Так, в декабре 2005 г. в Москве на базе Института всеобщей истории РАН и в сентябре 2006 г. в Душанбе на базе Академии наук Республики Таджикистан состоялись два совещания руководителей институтов истории стран Содружества, на которых были рассмотрены перспективы и формы дальнейшего сотрудничества ученых-историков стран СНГ, проблемы изучения и освещения в учебной литературе истории стран «постсоветского пространства» относительно тех периодов, когда народы стран Содружества находились в рамках единого государства.

Участники совещаний, реализуя свои планы, приступили к работе по созданию Ассоциации институтов истории академий наук, изданию исторического журнала и проведению летних школ молодых ученых-историков. Первая международная летняя школа молодых ученых-историков стран СНГ уже состоялась в августе 2006 г. Она была проведена на базе РАН ее Институтом всеобщей истории при финансовой поддержке РАН и Министерства



## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

образования и науки Российской Федерации, в ней приняли участие ученые и преподаватели из Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана, Узбекистана и Украины.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Одобрить работу ученых-историков стран СНГ по созданию Ассоциации институтов истории академий наук и выпуску международного исторического журнала.

2. Одобрить опыт проведения I Международной летней школы молодых ученых-историков стран СНГ и рекомендовать проводить летние школы регулярно.

3. Просить академии наук и организации, входящие в МААН, оказывать содействие ученым-историкам стран Содружества в реализации их инициатив и предложений.

4. Отметить роль Института всеобщей истории РАН (директор – академик РАН А.О.Чубарьян), его инициативы по активному поиску новых форм сотрудничества между учеными–историками стран, входящих в СНГ.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е. Патон

**Совет Международной ассоциации академий наук****ПОСТАНОВЛЕНИЕ****12 октября 2006 г.****№ 171****г. Алматы**

О Совете по книгоизданию

Принимая во внимание, что информационное обеспечение ученых является одним из основополагающих факторов, определяющих продуктивность научного поиска, что невозможно реализовать без всестороннего развития международных научных и культурных контактов, во многом основывающихся на книгоиздательской деятельности и на международном книгообмене, а также во исполнение постановления Совета МААН «О развитии сотрудничества в области книгоиздания и книгораспространения» от 23 ноября 2005 г. № 163, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Создать при Международной ассоциации академий наук Совет по книгоизданию, объединяющий представителей академий наук – членов МААН и организаций – ассоциированных членов МААН: научно-издательских советов, научных учреждений, академических издательств, полиграфических и книгораспространительских предприятий, национальных и академических библиотек, а также ведущих университетов, сотрудничающих с академиями наук по выпуску научных изданий.

Одобрить основные задачи и направления деятельности Совета (приложение 1).

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

2. Назначить председателем Совета по книгоизданию при МААН члена-корреспондента Российской академии наук В.И.Васильева.

3. Утвердить состав Совета по книгоизданию при МААН (приложение 2).

Просить академии наук – членов МААН и организации – ассоциированных членов МААН, которые не представлены в составе Совета по книгоизданию или не завершили выдвижение кандидатур, делегировать своих представителей в Совет и направить соответствующие предложения председателю Совета члену-корреспонденту РАН В.И.Васильеву.

4. Председателю Совета по книгоизданию при МААН члену-корреспонденту РАН В.И.Васильеву:

4.1. в двухмесячный срок представить на утверждение президенту МААН Положение о Совете по книгоизданию при МААН;

4.2. подготовить уточненный состав Совета по книгоизданию при МААН для его утверждения на очередном заседании Совета МААН.

5. Просить Российскую академию наук оказывать организационно-техническое обеспечение работы Совета по книгоизданию при МААН.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е. Патон

**Совет Международной ассоциации академий наук****ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е****12 октября 2006 г.****№ 172****г. Алматы**

О проведении в 2007 г.  
Международной научной  
конференции

Во исполнение постановления Совета МААН «О развитии сотрудничества в области книгоиздания и книгораспространения» от 23 ноября 2005 г. № 163, а также учитывая положительный опыт проведения Международной научной конференции «Роль книгоиздания в развитии международных научных и культурных контактов» (Москва, 21–23 сентября 2005 г.), предложения Совета по книгоизданию при МААН, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Считать целесообразным провести II международную научную конференцию под эгидой МААН на тему: «Научная книга на постсоветском пространстве» в Москве в сентябре 2007 г.

2. Просить:

2.1. Российскую академию наук принять на себя функции организатора данной конференции и определить в качестве базового учреждения по ее подготовке Научный центр исследований истории книжной культуры при Научно-производственном объединении «Издательство “Наука”» РАН.

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

2.2. Академии наук и организации, входящие в МААН, принять активное участие в подготовке и проведении конференции.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е. Патон

**Совет Международной ассоциации академий наук**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**12 октября 2006 г.**

**№ 173**

**г. Алматы**

О проекте МААН в ЮНЕСКО  
на проведение симпозиума

Во исполнение постановления Совета МААН от 23 ноября 2005 г. № 166 Ассоциацией в начале 2006 г. был направлен запрос в ЮНЕСКО по программе участия государств-членов ЮНЕСКО на 2006-2007 гг. на проведение в 2007 г. в Киеве международного симпозиума «Интеграция науки и образования – ключевой фактор построения общества, основанного на знаниях». Согласно установленной процедуре для рассмотрения запроса в ЮНЕСКО требуется наличие поддержек от национальных комиссий по делам ЮНЕСКО не менее двух стран. Упомянутый проект запроса МААН был поддержан национальными комиссиями по делам ЮНЕСКО Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Украины.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Отметить деятельное участие академий наук Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Украины в обеспечении получения поддержек запроса МААН на проведение международного симпозиума «Интеграция науки и образования – ключевой фактор построения общества, основанного на знаниях» от национальных комиссий по делам ЮНЕСКО своих стран.

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

2. Просить академии наук принять необходимые меры по оказанию поддержки запросу МААН на проведение международного симпозиума «Интеграция науки и образования – ключевой фактор построения общества, основанного на знаниях» во время рассмотрения запроса в ЮНЕСКО.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е. Патон

**Совет Международной ассоциации академий наук****ПОСТАНОВЛЕНИЕ****12 октября 2006 г.****№ 174****г. Алматы**

О деятельности международного  
журнала «Общество и экономика»  
в 2001-2006 гг.

Совет Международной ассоциации академий наук (МАН) рассмотрел информацию главного редактора журнала «Общество и экономика» члена-корреспондента РАН К.И. Микульского и отмечает следующее.

Издание ежемесячного международного научного и общественно-политического журнала «Общество и экономика», учрежденного академиями наук–членами МАН, способствует ознакомлению международной научной общественности с результатами исследований ученых академий наук по актуальным проблемам, которые их страны решают на современном этапе в области экономики, социальных отношений и политики, обобщению практического опыта решения этих проблем. Редколлегия журнала провела значительную работу по организации международных научных конференций и изданию монографий международных авторских коллективов. Издание журнала способствует стимулированию творческих дискуссий ученых стран, академий наук которых представлены в МАН, и обмену опытом практической деятельности по развитию экономики,



## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

совершенствованию общественных отношений, повышению эффективности работы государственных органов.

За отчетный период по инициативе редколлегии журнала были проведены две международные конференции и изданы четыре монографии международных авторских коллективов.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Одобрить деятельность международной редколлегии и редакции журнала «Общество и экономика» в 2001-2006гг.

2. Отметить весомый вклад Российской академии наук в обеспечение деятельности журнала.

3. Рекомендовать редколлегии журнала продолжить практику подготовки монографий международных авторских коллективов.

4. Одобрить предложение редколлегии журнала о проведении в 2007 г. международной научной конференции «Элитные и массовые социальные группы постсоциалистического общества и их влияние на вектор его развития».

Просить Российскую академию наук оказать необходимую поддержку в ее проведении.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е. Патон

**Совет Международной ассоциации академий наук**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**12 октября 2006 г.**

**№ 175**

**г. Алматы**

О награждении серебряной  
медалью МААН «За содействие  
развитию науки»

В Москве 6 марта 2006 г. состоялось чествование Николая Константиновича Байбакова – Председателя Госплана СССР в 1955-1958 гг. и в 1965-1985 гг., в связи с его 95-летием. Во время торжеств президентом МААН была вручена Н.К.Байбакову медаль Ассоциации «За содействие развитию науки» за его крупный вклад в обеспечение развития сферы науки Советского Союза.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Принять к сведению информацию президента МААН о награждении Н.К.Байбакова медалью МААН «За содействие развитию науки».

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е. Патон

**Обращение к Совету глав государств-участников  
Содружества Независимых Государств**

В преддверии 15-й годовщины создания Содружества Независимых Государств Совет Международной ассоциации академий наук (МААН) – неправительственной организации, объединяющей национальные академии наук всех стран СНГ, отмечает следующее.

МААН стояла у истоков принятия Советом глав государств СНГ в феврале 1995 г. в Алматы Решения о согласованных мерах по воссозданию и сохранению общего научного пространства в рамках СНГ, принимала активное участие в подготовке Соглашения о создании общего научно-технологического пространства государств-участников СНГ, подписанного главами правительств в ноябре 1995 г. в Москве.

Научное сообщество стран Содружества связывало с реализацией упомянутых документов решение вопросов значительного увеличения объемов бюджетных средств, выделяемых на науку, и ее приоритетного финансирования, разработки и принятия нормативных актов по созданию льготных условий для ввоза и вывоза научной литературы, приборов, оборудования, государственной масштабной поддержки талантливой научной молодежи, востребованности научных достижений отраслями экономики, создания механизмов, способствующих соединению интересов отечественного крупного бизнеса и науки и др. Все это

должно было способствовать активизации взаимодействия ученых стран Содружества. К сожалению, приходится констатировать, что за прошедший период крупных результатов здесь получено не было, может быть и потому, что вопросы науки не были в центре внимания саммитов глав государств СНГ.

Вместе с тем Совет МААН с удовлетворением отмечает, что в последние годы властные структуры в странах СНГ все чаще демонстрируют понимание того, что в основе конкурентоспособной экономики лежат передовая наука, качественное образование и высокие технологии, а сотрудничество ученых является важным фактором укрепления Содружества, который используется совершенно недостаточно. В этой связи представляется чрезвычайно важным проведение при участии Президента Российской Федерации В.В.Путина в Москве в апреле с.г. Первого Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ.

Учитывая, что в каждой из стран-членов СНГ может быть принята и реализована своя система функционирования и финансирования работы научных и образовательных учреждений, Совет МААН отмечает острую необходимость развития общего научного и образовательного пространства, способствующего обмену научной молодежью, консолидации усилий на наиболее актуальных проблемах развития фундаментальной и прикладной науки.

Все эти вопросы требуют обсуждения и принятия ряда законодательных и исполнительных директив органами государственной власти стран-членов СНГ.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Совет МААН обращается к главам государств СНГ с предложением обсудить на ближайшем саммите СНГ вопросы научного сотрудничества как важного фактора укрепления Содружества.

По поручению Совета Международной  
ассоциации академий наук

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е. Патон

Алматы – 12 октября 2006 г.



**PROCEEDINGS**  
**OF THE MEETING**  
**of the Council**  
**of the International Association**  
**of the Academies Of Sciences**

*(Almaty, Republic of Kazakhstan, October 12, 2006)*

*The speech of Tarja Virtanen,  
Head of Almaty Cluster  
Office of UNESCO*

Mr President of the National Academy of Sciences  
of the Republic of Kazakhstan,  
Ladies and Gentlemen,

It is a great pleasure for me to be here today at this round table forum on “Past, Present and Future of the Development of Cooperation between Academies of Sciences” dedicated to the 60-th anniversary of establishment of the National Academy of Sciences, Kazakhstan.

Let me first congratulate you with 60-th anniversary of your Academy, which contributed greatly to the development of education, science and culture of Kazakhstan. To my delight, UNESCO, as a lead agency within the United Nations System intended for education, science and culture, is honoured to be associated with you on this great occasion and it is worth mentioning, that we have also been celebrating 60 years of UNESCO establishment.

Science by its nature in scope and activity is transboundary, and scientists maintain a transnational dialogue among themselves. Permanent intellectual communication framework used by scientists in mutual co-operation in order to strengthen regional and national development processes.

Let me express on behalf of UNESCO our firm commitment to work with you in order to enhance human and institutional capacities in science and technology, to extend the possibilities of participation in the knowledge society and to adapt science policy to social needs. Our emphasis particularly in Central Asia has been on developing the capacity



**INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

for scientists and creating a critical core of capable scientists in the region. To address global changes and its impact on water resources, UNESCO together with Institute of Geography of the Republic of Kazakhstan is organizing a workshop “Assessment of Snow-Glacier and Water Resources in Asia” November 28-30, 2006 in Almaty. This joint with the Academy of Sciences initiative will contribute toward national, sub-regional and regional requirements for systematic climatic observation in order to support national planning in adaptation to climate variability and climate-driven changes in the water resources system.

Ladies and Gentlemen,

It is our common responsibility to strengthen the scientific enterprise for the sake of world societies. You build peaceful bridges among societies by means of your scientific co-operation, which corresponds to UNESCO’s mission to contribute peace through education, science and culture. UNESCO believes that science must be a global undertaking and that international co-operation will help us to reach key scientific, political and peaceful objectives.

Let me express my sincere thanks for the warm hospitality we have been welcomed with.

Thank you.

***Council of the International Association  
of the Academies of Sciences***

**R E S O L U T I O N**

***October 12, 2006***

***№ 168***

***Almaty***

About the IAAS activity basic  
results in 2001-2006 and the ways  
to increase its efficiency

Having heard the report of the President of the International Association of Academies of Sciences (hereinafter – IAAS, Association) presented by the academician of the NAS of Ukraine B. E. Paton “About the IAAS Activity Basic Results in 2001-2006 and the Ways to Increase Its Efficiency”, reports of the heads of delegations, in particular, about modern tendencies of reforming and development of the science sphere in the CIS countries, perfection of the Association work and strengthening of its role in the international scientific cooperation, Council of the IAAS marks the following.

In 2001-2006 the Association brought the powerful contribution to strengthening and development of scientific contacts between scientists of the CIS countries.

Under aegis of the IAAS a number of the international scientific research programs, in particular on problems of astrophysics, radiobiology is carried out. Within the framework of councils and unions of IAAS geographers, material engineers, physiologists, experts in the field of information supply for scientific researches cooperate fruitfully.

## **INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

The international magazine “Society and Economy” is published on a regular basis. Under the initiative of the Russian Academy of Sciences (RAS) interaction of scientists-historians on problems of creation of the educational literature on history became more active. In particular, in 2005-2006, two meetings of the heads of the Institutes for History of Commonwealth Countries took place; the first international summer school of CIS countries young scientific-historians CIS was held, the work for creation of Association of the Institutes for History of Academies of Sciences, the organizations of the edition of historical magazine is realized.

The significant number of the international symposiums and seminars has been organized. Only together with UNESCO IAAS has held five large forums (four in Kiev and one in Bishkek), involving financial opportunities of UNESCO.

Interaction of Academies of Sciences with the organizations – IAAS associated members develops. By the Russian Humanitarian Scientific Fund Association Agreements have been concluded about cooperation with the Academies of Sciences of Moldova Republic and Ukraine, the Russian Fund for Basic Researches has concluded agreements with the Academy of Sciences of Moldova Republic and the Vietnamese Academy of Sciences and Technologies. In their frameworks, in the result of the held competitions, in total over 100 joint scientific projects are realized. The Moscow State University named after M. V. Lomonosov and the Moscow Physical and Technical Institute (the State University) carry out a target professional training for some Commonwealth academies of sciences.

Exchange with book-journal production and a different sort of information materials without currency took place, owing to what the

scientific community of the CIS countries got access to many thousand copies of scientific books and magazines. The important step in search of approaches in the decision at the interstate level of problems of the scientific book-exchange within the limits of the CIS became the holding of the international conference “The Role of Book Publishing in the Development of the International Scientific and Cultural Contacts” (Moscow, 2005) under aegis of the IAAS on the basis of the RAS. The Council for Book Publishing has been created at IAAS.

The Association provides active publishing. Three numbers of IAAS bulletin were published annually, a reference media about Association in English and Russian languages were repeatedly published. By 10-years anniversary of IAAS the illustrated book “The International Association of Academies of Sciences: 10 years later (the Chronicle, reflections)” was published. Under IAAS signature stamp a significant number of monographies and materials of the international conferences of the CIS countries scientists was issued.

In the center of IAAS attention there is a dialogue with power structures of the CIS countries. In 2005 the Association prepared and transferred to the chairman of the Executive committee – to the executive secretary of the CIS V. B. Rushajlo – the offers dealing with the development of scientific cooperation in Commonwealth with the request to promote consideration of the issue about science at the session of the Council of the CIS States Heads. This theme was also mentioned by IAAS at the First Forum of creative and scientific intelligentsia of the CIS states-participants which took place in April 2006 with participation of Russia supreme officials.

IAAS fruitfully works and in other directions: regional cooperation of Academies of Sciences; use of unique scientific objects; increase of

## **INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

scientific education of the public, prestige of a science and scientists; the establishment and development of relations with the known international organizations, in particular with UNESCO, the World Organization of Intellectual Property, the International Council for Science (ICSU), etc.

Undoubtedly, authority of IAAS has grown for the last period. A high estimation of IAAS activity was given by UNESCO, which in 2003 made a decision about inclusion of Association in the list of the organizations, with which UNESCO maintains operational relations. It allows IAAS to carry out interaction with UNESCO on a constant basis, and it successfully develops in many directions.

At the same time the opportunities of IAAS in the resolving of problems dealing with the protection of interests of a science and scientists, development of the international scientific cooperation, joining of the Commonwealth countries scientists to the world scientific community, application of the achievements of science into production are used insufficiently. The absence of number of members of Association growth causes concern. Expansion of IAAS activity field and attraction of the scientific and educational organizations of other countries of the world to work in it is necessary. The small number of the scientific councils created at IAAS cannot cause satisfaction. As a whole it is required to raise efficiency of the Association activity, to carry out its certain modernization and adaptation to new conditions.

The Council of the International Association of Academies of Sciences decides:

1. To take into consideration the report of the IAAS President and reports of the IAAS Council session participants.
2. To approve the results of IAAS activity per 2001-2006
3. To consider being expedient:

– To take additional necessary measures to introduce the problem of science for consideration by the Council of the CIS States Heads; to invite the Chairman of the Executive committee – the Executive Secretary of CIS V. B. Rushajlo to take part in the next session of IAAS Council;

– To speed up the work on creation of a network of the interstate research centers on the basis of unique scientific objects, including the unique scientific complexes of the International Center of the Astronomical and Medical-Ecological Researches located in High-Altitude Area of Elbrus of the Russian Federation; to create the list of the interstate research centers which are expedient for creation;

– To assume the measures for creation of joint inter-academic laboratories;

– To prepare specific proposals on development and realization of joint scientific, scientific – technical and innovative projects and programs directed on reception of new knowledge, preservation of the surrounding environment, creation of high technology competitive production, etc.; in particular to study the matter of the Program development which deals with the complex development of electronics, including semi-conductor materials and devices on their basis, with the purpose of acceleration of energy saving technologies introduction;

– To generate the list of the unique and expensive equipment got by Academies of Sciences and the organizations – associated members for last 5 years, to prepare offers on its sharing and to publish the corresponding information in the bulletin of IAAS;

– To study the experience of carrying out of examination of research projects in the CIS countries (normative documents, structure and principles of formation of databases about experts, etc.) and to create

## INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES

mechanisms of attraction of foreign scientists (from the CIS countries) to examination;

– To pay special attention to attraction of the scientific and educational organizations of other countries of the world to work in IAAS; to ask members of the IAAS Council and the Heads of the organizations – associated members to send the corresponding concrete proved offers to the president of Association;

– To expand relations with the international organizations; more widely to use opportunities of UNESCO for the decision of the problems facing IAAS; to establish cooperation with Association of Academies of Sciences of Asia and to agree with it the matter of joint large action realization;

– To undertake effective measures on essential expansion of number of scientific IAAS councils, to ask the Academy of Sciences to prepare corresponding offers; to consider initiatives of the scientists working on problems of functional materials of electronic technical equipment and their appendices, dendroparks and botanical gardens to use the form of scientific advice in cooperation.

President of the International  
Association of the Academies of Sciences,  
academician of NAS of Ukraine

B.E.Paton

***Council of the International Association  
of the Academies of Sciences***

**R E S O L U T I O N**

***October 12, 2006***

***№ 173***

***Almaty***

About IAAS project to UNESCO  
on carrying out of a symposium

In pursuance of the IAAS Council decision of November, 23, 2005 №166 Association at the beginning of 2006 sent the inquiry to UNESCO under the program of participation of the states-members of UNESCO for 2006-2007 about carrying out of the international symposium “Integration of Science and Education – the Key Factor for Building up the Knowledge – Based Society” in Kiev in 2007. According to the established procedure for consideration of the inquiry in UNESCO the presence of supports from the National Commissions for UNESCO not less than two countries is required. The mentioned project of the IAAS inquiry has been supported by the National Commissions for UNESCO of Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan and Ukraine.

The Council of the International Association of Academies of Sciences decides:

1. To mark active participation of Academies of Sciences of Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan and Ukraine in maintenance of reception of IAAS inquiry supports on carrying out of the international symposium “Integration of Science and Education – the Key Factor for Building up the Knowledge – Based Society» from the National Commissions for UNESCO of their countries.



**INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

2. To ask the academies of sciences to take necessary measures on rendering support to IAAS inquiry about carrying out of the international symposium “Integration of Science and Education – the Key Factor for Building up the Knowledge – Based Society” during consideration of the inquiry in UNESCO.

President of the International  
Association of the Academies of Sciences,  
academician of NAS of Ukraine

B.E.Paton



**THE ACTIVITIES REPORT**  
**of the International**  
**Associations of the Academies**  
**of Sciences in 2006**

*(basic results)*

### General Provisions

Since April, 2003 the International Association of Academies of Sciences (IAAS) has the status of the Non-Governmental Organization maintaining operational relations with UNESCO (the letter of the UNESCO General Director of May 2, 2003 to IAAS).

#### Meetings of the IAAS Council – the Supreme Governing Body of the Organization

On October 12, 2006 the regular meeting of the IAAS Council in which the heads of the National Academies of Sciences of 9 CIS countries and the heads of four organizations having the status of the IAAS associated member took place in Almaty (Republic Kazakhstan). Its participants summed up IAAS activity in 2001-2006 and discussed the ways of the further development of Association. As a result of the given discussion the IAAS Council made decisions, a number of which are applied to the present report.

Members of the IAAS Council held the election of the IAAS president. For the following 5 years the President of the National Academy of Sciences (NAS) of Ukraine academician of the NAS of Ukraine B. E. Paton has been elected again as the IAAS President.

Members of the IAAS Council had a meeting with the President of Republic Kazakhstan N. A. Nazarbaev.

By results of the IAAS Council session and the meeting with the President of Republic Kazakhstan N. A. Nazarbaev the IAAS Council made the decision to send the Appeal to the Council of the Heads of the CIS states-participants, containing proposition to discuss at the nearest summit of the CIS the matter of scientific cooperation as the important factor of the CIS strengthening. The mentioned Appeal has been

## **INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

transferred to the Chairman of the Council of the Heads of the CIS states-participants, the President of Republic Kazakhstan N. A. Nazarbaev.

### **The Organization of Large Forums**

IAAS had made the essential contribution to the organization and carrying out of the First Forum of creative and scientific intelligentsia of the CIS states-participants (Moscow, April 14-15, 2006) in which work representatives of cultural-educational and scientific elites of the Commonwealth countries participated. At the Forum the President of the Russian Federation V. V. Putin spoke.

During the work of the Forum and its sections, substantial exchange of views about the ways of updating of cooperation and its energization, about the opportunities of the dialogue deepening between cultural-educational and scientific communities of the CIS countries, their responsibility for development of "the human capital" in the interests of the social and economic progress of the separate CIS countries, and Commonwealth as a whole, took place. At the plenary meeting of the Forum, and also during the work of its section "Science and technologies" the President of IAAS, academician of the NAS of Ukraine B. E. Paton spoke.

Under aegis of IAAS the V Congress on Radiating Researches at which 20-years researches of the accident at the Chernobyl atomic power station were summed up took place in Moscow (Russian Federation) on April 10-14, 2006.

### **About IAAS Participation in Celebration of the World Science Day for Peace and Development**

In 2006 according to the IAAS recommendations, the Academies of Sciences and the organizations included into the IAAS, actively realized

actions on carrying out of the World Science Day for Peace and Development. For example:

On the basis of the National Academy of Sciences of Republic Kazakhstan, IAAS together with UNESCO Almaty Cluster Office held a round-table discussing the theme: “Prospects of Cooperation Development between Academies of Sciences of the Near and Far Abroad”.

The solemn assembly of the National Academy of Sciences of the Kirghiz Republic devoted to the Day of Science of this country which coincides with the World Science Day for Peace and Development took place in Bishkek (the Kirghiz Republic) on November, 10.

The Academy of Sciences of Republic Uzbekistan in close cooperation with UNESCO held the International scientific conference, devoted to the 1000 anniversary of Majmun Khorezm Academy in Khiva. About 100 scientists from the countries of the Europe and Asia participated in the work of this conference. During the conference the Museum of Science has been solemnly opened at Majmun Khorezm Academy. Participants of the conference had the opportunity to visit modern laboratories of Academy in the field of nanotechnologies.

At the National Academy of Sciences of Ukraine: on the basis of N. G. Holodny Institute of Botany thematic exhibitions of the modern science in the field of genetic phytoengineering “Genetic and Clinical Phytoengineering as the Basis of “Green Revolution” and “Transgenic plants as the basis of agro sphere of the XXI century” propagandized the achievements which are very important for all the mankind; the Institute for Problems of Nature Management and Ecology organized the Third International Youth Scientific Conference “Environment XXI”.

## **INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

---

### **Execution of UNESCO Orders**

According to letters of UNESCO:

- Ref: CL/3778 the project of inquiry about carrying out in Kiev in 2007 of the international symposium “Integration of Science and Education as Key Factor for Building up the Knowledge-Based Society” was prepared. The project of inquiry together with supports of the National Commissions on Affairs of UNESCO of Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, the Kirghiz Republic, Tajikistan and Ukraine was sent by IAAS letter 9κ/328-16 of 24.02.06 to UNESCO;
- Ref: DG /1/06/39 of April 12, 2006 IAAS offered to the post of Rector of the United Nations University a nominee of the General Director of the state institution The Joint Institute of Informatics Problems of the National Academy of Sciences of Belarus prof. Sergey .V.Ablameyko;
- Ref: SHS/RSP/RAS/06/22 of April 14, 2006 IAAS informed the members about the competition which UNESCO organized as UNESCO–Madanjeet Singh Prize for the Promotion of Tolerance and Non-Violence. IAAS proposed Director of the Institute of Ethnology and Anthropology of the Russian Academy of Sciences Corresponding member of the Russian Academy of Sciences Valery A.Tishkov as a candidature for the rewarding by this prize (IAAS letter 9κ/1291-16 of July 25, 2006). As UNESCO has informed, V.A.Tishkov was awarded with a praiseworthy appreciation;
- Ref: ERC/RPO/NGO/DA/81 of April 28, 2006 IAAS prepared comments and proposals to Draft Program and Budget for 2008-2009 and Questionnaire on the Draft Medium-Term Strategy for 2008-2013 (IAAS letter 9κ/1201-16 of 11.07.06);

– Ref: SHS/RSP/HRD//06/53 of April 21, 2006 IAAS informed its members about the competition organized by UNESCO “UNESCO Prize for Human Rights Education”;

– Ref: ERS/RPO/NGO/119 of June 20, 2006 IAAS had prepared and sent materials in the form of the questionnaire of UNESCO about its work as sexennial report on the contribution made to UNESCO’s activities by non-governmental organizations (2001–2006). (IAAS letter 9κ/1521-16 of 19.09.06).

#### Publishing Activities

IAAS had prepared and published:

1. Regular issues of the IAAS bulletin, namely from № 39 to № 41 which are applied (in Russian).

2. The collection of materials of the International Conference “Knowledge-Based Society: New Challenges for Science and Scientists” (Kiev, November, 23-27, 2005) – in English and Russian.

3. The scientifically-practical and theoretical collection “Libraries of the National Academies of Sciences: Problems of Functioning, Tendencies of Development” (release 4) –in Russian.

4. The collection of articles “Science in the CIS Countries” – in Russian.

5. The collection of articles “Book Culture in Works of the CIS Countries Scientists” – in Russian.

Besides under aegis of IAAS the magazine “Society and Economy” (12 issues per year) – in Russian was published on a regular basis.



**СОДЕРЖАНИЕ**

МАТЕРИАЛЫ ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК (г. Алматы, Республика Казахстан, 12 октября 2006 г.) .....	5
Повестка дня заседания Совета Международной ассоциации академий наук (МАН) .....	7
Составы делегаций академий наук, ассоциированных членов МАН и гостей, прибывших для участия в заседании Совета МАН .....	8
Стенограмма заседания Совета Международной ассоциации академий наук.....	13
Полный текст доклада президента Международной ассоциации академий наук Б.Е. Патона «Об основных итогах деятельности МАН в 2001-2006гг. и путях повышения ее эффективности» ....	60
Постановления Совета Международной ассоциации академий наук .....	87
Обращение к Совету глав государств-участников Содружества Независимых Государств .....	107
PROCEEDINGS OF THE MEETING OF THE COUNCIL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES .....	111
The Speech of Tarja Virtanen, Head of Almaty Cluster Office of UNESCO.....	112
The Council of the International Association of the Academies of Sciences's Resolutions .....	114
THE ACTIVITIES REPORT OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATIONS OF THE ACADEMIES OF SCIENCES IN 2006 (basic results) .....	123

**CONTENTS\***

PROCEEDINGS OF THE MEETING OF THE COUNCIL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES (Almaty, Republic of Kazakhstan, October 12, 2006) .....	5
Agenda of the Meeting of the Council of the International Association of the Academies of Sciences (IAAS).....	7
Membership of the Delegations of the Academies of Sciences, IAAS Associate Members and Guests Participating in the Meeting of the IAAS Council.....	8
Verbatim Report of the Meeting of the Council of the International Association of the Academies of Sciences.....	13
The IAAS President B.E.Paton Report's «About the IAAS Activity Basic Results in 2001-2006 and the Ways to Increase Its Efficiency» (full text) .....	60
The Council of the International Association of the Academies of Sciences's Resolutions .....	87
The Appeal to the Council of Heads of the CIS Member-States .....	107
PROCEEDINGS OF THE MEETING OF THE COUNCIL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES (Almaty, Republic of Kazakhstan, October 12, 2006) .....	111
The Speech of Tarja Virtanen, Head of Almaty Cluster Office of UNESCO.....	112
The Council of the International Association of the Academies of Sciences's Resolutions .....	114
THE ACTIVITIES REPORT OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATIONS OF THE ACADEMIES OF SCIENCES IN 2006 (basic results) .....	123

---

\* pp. 5-109 – in Russian, pp. 111-128 – in English