



**INTERNATIONAL ASSOCIATION  
OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

# **Bulletin**

**35**

Kyiv-2005

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ  
АКАДЕМИЙ НАУК**

# **Бюллетень**

**35**

Киев-2005

*В очередной номер бюллетеня МААН включены материалы заседания Совета Международной ассоциации академий наук, которое состоялось 3 декабря 2003г. в г. Киеве (Украина) и было посвящено 10-летию МААН.*

*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 Session of the Council of IAAS, held on December 3, 2003 in Kyiv (Ukraine) and marking the 10-th anniversary of IAAS.*

*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. 147.*

**МАТЕРИАЛЫ ЗАСЕДАНИЯ**  
**Совета Международной**  
**ассоциации академий наук**  
*(г. Киев, Украина, 3 декабря 2003 г.)*



## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

---

### ПОВЕСТКА ДНЯ

**заседания Совета Международной  
ассоциации академий наук (МААН),  
посвященного 10-летию её создания**

*(г. Киев, 3 декабря 2003 г.)*

*Вступительное слово президента МААН академика НАН  
Украины Б.Е.Патона*

1. Объединенный институт ядерных исследований: достижения  
последних лет.

*Научный доклад директора Объединенного института ядерных  
исследований (Дубна) академика Российской академии наук  
В.Г. Кадышевского.*

2. Итоги 10-летней деятельности МААН. Проблемы и  
перспективы.

*Доклад президента МААН, президента Национальной академии  
наук Украины академика НАН Украины Б.Е.Патона*

*Выступления руководителей делегаций.*

3. Текущие вопросы.

*Принятие решений.*

**С О С Т А В Ы**

делегаций академий наук, ассоциированных членов МААН  
и гостей, прибывших для участия в заседании  
Совета МААН, посвященном 10-летию её создания  
(г. Киев, 3 декабря 2003 г.)

***Национальная академия наук Азербайджана***

КЕРИМОВ Махмуд Керим оглу — президент  
САДЫХОВ Аминага Бахман оглу — начальник Научно-  
организационного отдела  
Президиума

***Национальная академия наук Республики Армения***

САРКИСЯН Фадей Тачатович — президент  
ШУКУРЯН Юрий Гайкович — вице-президент

***Национальная академия наук Беларуси***

ПЛЕСКАЧЕВСКИЙ Юрий Михайлович — вице-президент

***Национальный центр естественных наук и технологий СРВ***

НГУЕН Хоа Шон — заместитель генерального  
директора  
ТЬЮ Чи Тханг — начальник управления  
внешних сношений

***Национальная академия наук Республики Казахстан***

ЖУРИНОВ Мурат Журинович — президент

---

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

***Национальная академия наук Кыргызской Республики***

ЖАЙНАКОВ Аманбек Жайнакович — вице-президент

АЛДАШЕВ Алмаз Абдулхаевич — главный ученый секретарь

***Академия наук Молдовы***

АНДРИЕШ Андрей Михайлович — президент

***Российская академия наук***

ПЛАТЭ Николай Альфредович — вице-президент

АЛДОШИН Сергей Михайлович — член Президиума

ГУЛЯЕВ Юрий Васильевич — член Президиума

ДЕРЕВЯНКО Анатолий Пантелеевич — академик-секретарь

*Отделения историко-филологических наук*

ИВАНОВ Вадим Тихонович — член Президиума

КАСЬЯНОВ Владимир Леонидович — член Президиума

ЛЕОНТЬЕВ Леопольд Игоревич — член Президиума

МАТВЕЕВ Виктор Анатолиевич — член Президиума

МАТВЕЕНКО Валерий Павлович — член Президиума

ФАДДЕЕВ Людвиг Дмитриевич — академик-секретарь

*Отделения математических наук*

ЧАРУШИН Валерий Николаевич — член Президиума

НАТОЧИН Юрий Викторович — советник РАН

ОСИПЬЯН Юрий Андреевич — советник РАН

МЯСОЕДОВ Борис Федорович — заместитель главного ученого  
секретаря Президиума

ФРОЛОВ Константин Васильевич — директор Института  
машиноведения им. А.А. Благонравова

ТРУБИЦЫН Валерий Петрович — заведующий лабораторией  
Института физики Земли  
им. Г.А. Гамбурцева

*Академия наук Республики Таджикистан*

САФИЕВ Хайдар Сафиевич — член Президиума

*Академия наук Республики Узбекистан*

АРИПОВ Тахир Фатихович — вице-президент

*Национальная академия наук Украины*

ПАТОН Борис Евгеньевич — президент

ШПАК Анатолий Петрович — первый вице-президент –  
главный ученый секретарь

**АССОЦИИРОВАННЫЕ ЧЛЕНЫ**

*Белорусский республиканский фонд фундаментальных  
исследований*

ОРЛОВИЧ Валентин Антонович — и.о. председателя Совета

ПРОКОШИН Валерий Иванович — заместитель директора  
исполнительной дирекции

*Московский физико-технический институт  
(государственный университет)*

КУДРЯВЦЕВ Николай Николаевич — ректор

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

ШКОЛЬНИКОВ Виктор Алексеевич — проректор

***Объединенный институт ядерных исследований***

КАДЫШЕВСКИЙ Владимир Георгиевич — директор

БОГОЛЮБОВ Павел Николаевич — помощник директора по  
международным связям

***Российский гуманитарный научный фонд***

ВОРОТНИКОВ Юрий Леонидович — председатель Совета

ГРЕБЕНЮК Василий Петрович — заместитель председателя  
Совета

**Гости**

***Региональное бюро ЮНЕСКО по науке в Европе (РОСТЕ)***

Ховард МУР — директор

КУЗЬМИНОВ Владимир Алексеевич — заместитель директора



**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

**СТЕНОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ  
Совета Международной ассоциации  
академий наук**



## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

---

### ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК

г. Киев, Украина, 3 декабря 2003 г.  
(ул. Петрозаводская, 2, конференц-зал, 6 этаж)

**ПАТОН Б.Е.:** – Дорогие коллеги, позвольте приступить к работе. На юбилейное заседание Международной ассоциации академий наук прибыли такие делегации.

*(Зачитывает список участников, который прилагается).*

Уважаемые коллеги, в повестке дня, которая у всех вас имеется, предлагается, прежде всего, заслушать научный доклад академика РАН Владимира Георгиевича Кадышевского. Затем отчётный доклад президента МААН и выступления руководителей всех делегаций. После этого планируется перейти к обсуждению и принятию подготовленных проектов решений нашего совета. Есть ли какие-то замечания и предложения по повестке дня? Нет возражений? Принимается.

Регламент: предполагается, что мы успеем закончить наше заседание до 13 часов. Исходя из этого, предлагается для научного доклада В.Г. Кадышевского дать до 30 минут, для отчетного доклада президента МААН за 10 лет работы ассоциации – 20 минут, для выступлений глав делегаций – до 7 минут. Нет возражений? Нет.

Предлагается также после полутора часов работы сделать перерыв на 15 минут, а затем продолжить работу и завершить её. Есть ли замечания или предложения по повестке дня и регламенту?

Нет? Принимается.

**ПАТОН Б.Е.:** – Слово для научного доклада «Объединенный институт ядерных исследований: достижения последних лет» предоставляется уважаемому директору Объединенного института ядерных исследований академику РАН В.Г. Кадышевскому

**КАДЫШЕВСКИЙ В.Г.:** – Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич!

Глубокоуважаемые коллеги, друзья!

Я сначала хотел бы использовать 7 минут как руководитель делегации.

От имени дирекции и сотрудников Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) поздравляю всех участников заседания Совета Международной ассоциации академий наук (МААН) с тройным событием: 85-летием Бориса Евгеньевича Патона, 85-летием Национальной академии наук Украины и с 10-летием создания МААН.

Так как я представляю интернациональный коллектив Объединенного института, то мое поздравление следовало бы повторить на языках всех 18 государств-членов ОИЯИ, а также поздравить Вас от имени всех наших друзей-ученых из научных организаций, сотрудничающих с ОИЯИ. Замечу, что партнерами ОИЯИ являются около 700 научных центров, университетов и организаций из 60 стран.

Мы (сотрудники ОИЯИ) всегда будем рады видеть Вас у нас в гостях, и хотели бы вручить Вам на память книгу.

Борис Евгеньевич просил меня сделать научный доклад: вот его название.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Начну с краткого исторического введения.

Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ) - международная межправительственная научно-исследовательская организация, созданная на основе Соглашения, подписанного одиннадцатью странами-учредителями 26 марта 1956 г.

Объединенному институту были переданы две советские научные лаборатории: Институт ядерных проблем и Электрофизическая лаборатория АН СССР. С полным основанием можно считать родителями ОИЯИ Министерство Российской Федерации по атомной энергии (преемник Минсредмаша СССР) и Российскую академию наук, с которыми мы всегда работали и продолжаем вместе работать над решением общих задач.

История становления ОИЯИ связана с именами таких крупнейших ученых и руководителей науки, как Д.И. Блохинцев, Н.Н. Боголюбов, В.И. Векслер, М.Г. Мещеряков, В.П. Дзелепов, Б.М. Понтекорво, Г.Н. Флеров, И.М. Франк, Л. Инфельд, Г. Неводничански, Ван Ганчан, Г. Наджаков и другие.

Сейчас их имена увековечены в названиях лабораторий ОИЯИ, аллей на площадках Института и улиц Дубны, города-ровесника Объединенного института. Во многом благодаря подвижническому труду первопроходцев в ОИЯИ сложился высококвалифицированный коллектив ученых, инженеров, рабочих, которому по плечу любые задачи.

Следует также подчеркнуть, что в стенах ОИЯИ подготовлены научные кадры высшей квалификации для стран-участниц. Научная диаспора Дубны, в которую входят ученые самых разных национальностей, получивших в ОИЯИ профессиональные навыки, ученую степень, профессорское звание, чрезвычайно велика. Только один пример: президентами академий наук Китая, Вьетнама,

Монголии, Грузии, Узбекистана в последние годы были воспитанники Дубны.

В состав ОИЯИ сегодня входят 18 государств: Азербайджанская Республика, Республика Армения, Республика Белоруссия, Республика Болгария, Социалистическая Республика Вьетнам, Грузия, Республика Казахстан, Корейская Народно-Демократическая Республика, Республика Куба, Республика Молдавия, Монголия, Республика Польша, Российская Федерация, Румыния, Словацкая Республика, Республика Узбекистан, Украина, Чешская Республика.

На правительственном уровне заключены соглашения Института с Венгрией, Германией и Италией.

Среди партнеров ОИЯИ – широко известные и влиятельные международные организации.

Объединенный институт ядерных исследований – один из ассоциированных членов МААН.

В апреле 1997 года между ОИЯИ и МААН был подписан Меморандум о взаимопонимании и намерениях.

Мне приятно отметить, что два раза заседания Совета МААН проходили на базе ОИЯИ:

- 21-22 июня 2000 г. в Дубне,
- 28 мая 2002 г. в пансионате «Дубна» в Алуште на южном берегу Крыма.

Я с большим удовольствием хочу еще раз подчеркнуть, что некоторое время назад Борис Евгеньевич Патон героически сражался за то, чтобы пансионат «Дубна» в Алуште, который является международной собственностью ОИЯИ, не попал в чужие руки. Борис Евгеньевич обращался в руководство Украины и выиграл это дело, за что ему низкий поклон от всех работников

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Объединенного института: поколения нынешнего и от следующих поколений тоже.

Уверен, что ОИЯИ еще не раз станет местом встречи Совета МААН.

МААН и ОИЯИ вместе работают на общие цели. Одно из наших совместных дел – развитие сотрудничества между учеными СНГ.

Более двухсот научных центров, университетов и предприятий 10 государств СНГ являются научными партнерами Объединенного института.

ОИЯИ реально можно рассматривать как общий научный центр стран Содружества, успешно работающий на мировом уровне.

Наше партнерство - взаимовыгодное. Мы предоставляем коллегам-физикам широкие возможности для проведения экспериментальных исследований на ускорителях и реакторах ОИЯИ и, что самое главное, создаем благоприятные условия для общения ученых разных стран. Мы на деле служим сближению наций!

ОИЯИ является примером эффективной интеграции интеллектуальных и материальных ресурсов стран СНГ во имя достижения общей цели - получения новых знаний об окружающем мире. Накопленный в Институте колоссальный положительный опыт взаимовыгодного научно-технического сотрудничества в международном масштабе мог бы стать предметом обсуждения на дубненской встрече лидеров стран Содружества в рамках одного из саммитов руководителей государств-членов СНГ.

Такое предложение о саммите направил в июне 2002 г. Президенту России В.В. Путину руководитель фракции «Народный депутат» Г.И. Райков.

МИД РФ сообщил мне, что этот вопрос предполагается включить в повестку дня саммита СНГ, который ориентировочно намечено провести в июне 2004 г.

Вице-президент РАН акад. Н.А. Платэ в своем письме в Администрацию Президента России сообщил, что Российская академия наук поддерживает предложение об организации встречи и посещения ОИЯИ главами республик СНГ при их очередном саммите.

Для проведения встречи глав государств-членов СНГ в ОИЯИ имеются необходимые возможности. Посещение ОИЯИ руководителями государств СНГ, даже на несколько часов, подтвердит серьезность отношения глав государств к их участию в ОИЯИ – нашем общем международном научном центре, а также послужит дополнительным фактором укрепления престижа стран СНГ в мировом научном сообществе. Несомненно, что встреча лидеров СНГ в Дубне будет способствовать дальнейшему развитию науки в странах Содружества, делу мира и прогресса.

Вместе с МААН мы обязательно организуем встречу лидеров СНГ в Дубне.

Широкое международное научно-техническое сотрудничество – один из важнейших аспектов деятельности ОИЯИ. Как я уже отмечал в начале своего доклада, Объединенный институт поддерживает связи более чем с 700 научными центрами и университетами в 60 странах мира.

В 1997 году в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже было подписано Соглашение между ЮНЕСКО и ОИЯИ о сотрудничестве этих организаций и государств – их членов в научных и образовательных программах.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

В рамках Соглашения ОИЯИ с ЮНЕСКО были получены несколько грантов ЮНЕСКО. Отмечу последний (по времени) грант, предназначенный для проведения практических занятий и исследований в ОИЯИ в течение двух месяцев. Этой возможностью в 2002 году воспользовались 18 молодых ученых из Армении, Грузии, Белоруссии, Польши, России.

Многолетние партнерские отношения у ОИЯИ с Венецианским региональным офисом ЮНЕСКО (ROSTE). В Дубне неоднократно проводились различные международные конференции, в работе которых представительство ученых из развивающихся стран обеспечивалось благодаря финансовой поддержке ROSTE. Труды этих конференций, изданные в ОИЯИ с эмблемами организаторов и спонсоров, рассылаются во все страны-участницы Института и в крупнейшие научные библиотеки мира, являясь наглядным подтверждением факта совместного служения науке.

Дирекция ОИЯИ благодарна ЮНЕСКО, особенно его сотрудникам В.А. Кузьминову и А.Н. Покровскому, за постоянную поддержку и помощь.

Дирекция Объединенного института постоянно прилагает большие усилия для расширения круга научных партнеров ОИЯИ. Ряд стран (США, Индия, Китай, Греция, ЮАР) желают расширить сотрудничество с ОИЯИ.

Так, в июле 2002 г. дирекция Объединенного института была проинформирована о принципиальном согласии Департамента по атомной энергии и Департамента по науке и технике при Правительстве Индии об участии этой страны в ОИЯИ в качестве ассоциированного члена. Эту позицию руководства Индии подтвердил министр науки и технологий проф. В. Рамамурти в личной встрече со мной 11 ноября с.г. Встреча проходила в Москве

в рамках визита Правительственной делегации Индии в Россию. Подписание документа о сотрудничестве между учеными Индии и ОИЯИ планируется в марте следующего года.

На одном из предыдущих заседаний Совета МААН я говорил о том, что в апреле 2002 г. было подписано Совместное заявление о намерениях Министерства энергетики (DoE) США и ОИЯИ о развитии сотрудничества в области физики частиц и ядерной физики.

3 июня 2002 г. Советник президента США д-р Дж. Марбургер посетил ОИЯИ. Были подтверждены намерения американской стороны способствовать развитию научных связей ученых США и ОИЯИ. В настоящее время в DoE находится на согласовании соответствующий MoU.

В конце февраля с.г. я получил письмо, в котором д-р Дж. Марбургер сообщил, что работа над этим документом идет успешно.

Я предпослал обзор политических новостей основной части своего доклада о научных достижениях последних лет.

Что такое ОИЯИ сегодня? Это всемирно известный центр фундаментальных ядерных исследований, объединяющий усилия ученых в их стремлении понять, как устроен окружающий нас мир. При этом фундаментальные исследования здесь интегрированы с прикладными разработками и университетским образованием.

Научные исследования проводятся в семи крупных лабораториях, каждая из которых по своим масштабам сопоставима с большим институтом.

Штат Объединенного института ядерных исследований насчитывает более 5500 человек, из них более 1300 - научные работники, около 2000 – инженерно-технический персонал. В штате

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

---

ОИЯИ более четырехсот приглашенных ученых. В Институте работают действительные члены и члены-корреспонденты национальных академий наук, более 230 докторов и 650 кандидатов наук.

ОИЯИ располагает уникальным набором экспериментальных физических установок. Наряду с первым ускорителем - фазотроном – к ним относятся нуклотрон (сверхпроводящий ускоритель ядер и тяжелых ионов), циклотроны У400 и У400М, используемые в экспериментах по синтезу тяжелых и экзотических ядер, нейтронный импульсный реактор ИБР-2.

Базовые установки Института постоянно совершенствуются, создаются новые. Это установки ИРЕН (высокопоточный импульсный источник резонансных нейтронов) и DRIBs (получение радиоактивных пучков ядер на циклотронном комплексе У400 – У400М).

Синхрофазотрон, служивший науке более 4-х десятилетий, в настоящее время выводится из эксплуатации. Основанием для такого шага стали выполненные в Лаборатории высоких энергий им. В.И. Векслера-А.М. Балдина очень важные научно-технические работы по совершенствованию нуклотрона – первого сверхпроводящего ускорителя релятивистских ядер в России, СНГ и странах восточной Европы.

В декабре 2002 г. впервые был ускорен и выведен из нуклотрона пучок поляризованных дейтронов с энергией более 2 ГэВ/нуклон и интенсивностью пучка  $1,35 \cdot 10^8$  частиц/цикл. Получение поляризованного пучка означает, что на нуклотроне сделан новый качественный шаг. Теперь все исследования, которые выполнялись на пучках синхрофазотрона, можно проводить на нуклотроне –

современном ускорителе, который является более экономичной машиной, что совсем не маловажно.

В июне с.г. на нуклотроне впервые ускорены ионы железа. С получением этих пучков на нуклотроне в Объединенном институте ядерных исследований открылись новые возможности для изучения различных радиационных эффектов при подготовке длительных пилотируемых космических полетов, поскольку ионы железа в околоземном космосе преобладают. Это еще один новый важный шаг на пути широкого использования нуклотрона учеными стран-участниц ОИЯИ.

На установках Института делаются первоклассные эксперименты, участниками которых являются ученые государств-членов ОИЯИ, а также США, Германии, Франции, Японии и других стран. Их привлекает в Дубну традиционный дух сотрудничества и высокий научный авторитет ученых Института.

Отведенное мне время не позволит рассказать даже о десятой части последних достижениях ученых ОИЯИ, которые имели широкий резонанс в научном сообществе. Отмечу лишь некоторые из них.

Сотрудником Лаборатории нейтронной физики им. И.М. Франка профессором Владиславом Ивановичем Лушиковым в 1976 году было теоретически предсказано чрезвычайно интересное физическое явление - квантование энергетических уровней нейтрона в гравитационном поле Земли. Спустя 25 лет в Институте Лауэ-Ланжевена (Гренобль, Франция) с участием сотрудника ЛНФ Александра Владимировича Стрелкова этот эффект был экспериментально обнаружен. Суть явления заключается в том, что потенциал Ферми для нейтрона, описывающий хранение ультрахолодных нейтронов в материальных ловушках, и

гравитационный потенциал формируют одномерную потенциальную яму, в которой образуется набор уровней. В соответствии с этим, энергия ультрахолодного нейтрона, связанная с его движением по вертикали, может принимать только определенные квантованные значения. Проведенный эксперимент стал еще одним подтверждением универсальности квантовых свойств материи.

Теоретики из Лаборатории теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова показали, что наблюдаемое коллаборациями HEAT (High-Energy Antimatter Telescope) и AMS ( $\alpha$  - Magnetic Spectrometer) повышенное содержание позитронов в космических лучах может быть объяснено аннигиляцией нейтрино от темной материи в гало галактик. Полученная при этом оценка массы нейтрино  $\sim 100$  ГэВ совместима с глобальной подгонкой всех низкоэнергетических данных в рамках Минимальной Суперсимметричной Стандартной Модели.

Широкий резонанс получили работы, выполненные под руководством акад. Ю.Ц. Оганесяна на уникальном ускорителе У400 в Лаборатории ядерных реакций им. Г.Н. Флерова. В течение последних 4-х лет в ЛЯР проведены эксперименты по синтезу новых элементов Периодической таблицы Д.И. Менделеева с порядковыми номерами 114, 116, 118, 113 и 115.

Подчеркну, что последние два элемента наблюдались летом этого года – в июле-августе. В экспериментах физиков ЛЯР еще раз было подтверждено предсказание теоретиков о том, что тяжелые ядра с избыточным числом нейтронов более стабильны. Например, время жизни легкого изотопа Дубния-105, впервые синтезированного несколько десятилетий назад (в 1967 году), составляло менее двух секунд. А более тяжелый изотоп Дубния-105, с большим числом

нейтронов, который образовался после нескольких  $\alpha$ -распадов нового рукотворного элемента 115, наблюдался почти 20 часов! С долгоживущими сверхтяжелыми изотопами можно проводить, например, исследования их химических свойств. И такие эксперименты уже начаты на У400 в ЛЯР им. Г.Н. Флерова. Наш Институт продолжает оставаться одним из мировых лидеров в области исследований и синтеза сверхтяжелых элементов.

Объединенный институт вносит свой вклад в развитие научно-технической базы стран-участниц. Специалисты ОИЯИ в течение многих лет непосредственно участвуют в создании крупных ядерно-физических установок для стран-участниц. Циклотроны типа У120, разработанные в Лаборатории ядерных проблем им. В.П. Джелепова и созданные в ОИЯИ, сегодня успешно работают в Ржеже (Чехия), Ташкенте (Узбекистан) и в новом российском научно-производственном комплексе «Альфа», созданном недавно компанией «Треппор Технолоджи» в Дубне для производства ядерных мембран и изделий на их основе. Физики Лаборатории ядерных реакций им. Г.Н. Флерова были участниками создания циклотрона У200П в Варшаве (Польша), микротронов в Гаване (Куба), Софии (Болгария) и Улан-Баторе (Монголия), модернизации ускорителя в Кракове (Польша), а сейчас участвуют в сооружении ускорителей в Братиславе и в Белграде. Полномочный представитель Казахстана проф. К.К. Кадыржанов пригласил участвовать ОИЯИ в создании циклотрона в Астане. Сегодня, 3 декабря, вице-директор Объединенного института ядерных исследований проф. А.Н. Сисакян участвует в заседании коллегии Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, где обсуждается состояние дел по сооружению циклотрона в Астане. Эти работы находятся под контролем

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

президента Казахстана Н. Назарбаева. Словом, Объединенный институт продолжает выполнять свою важную миссию по развитию научно-технической базы стран-участниц.

В Объединенном институте созданы прекрасные условия для подготовки и воспитания талантливой молодежи. Более 40 лет в Дубне действует филиал Московского государственного университета. В 1991 году создан Учебно-научный центр ОИЯИ, где студенты старших курсов МГУ, Инженерно-физического и Физико-технического институтов Москвы и других вузов завершают обучение под руководством ведущих ученых ОИЯИ с проведением практикума в его лабораториях. В 1995 году в Институте была открыта аспирантура.

Учебно-научный центр постоянно проводит школы молодых ученых и совместные семинары в научных центрах стран-участниц Института. Так, только в этом году ОИЯИ организовал и успешно провел:

- совместно с ЦЕРН «Европейскую школу по физике высоких» в Армении,
- Вторую школу памяти Б.М. Понтекорво по физике нейтрино в пансионате «Дубна» в Алуште,
- Вторую школу «Ядерные методы и ускорители в биологии и медицине» в Университете им. А. Мицкевича в Познани.

Подчеркну, что на этих школах наряду с лекциями ведущих ученых Объединенного института и других крупнейших научных лабораторий мира выступают со своими докладами студенты и аспиранты нашего УНЦ.

Так, на второй международной студенческой школе «Ядерные методы и ускорители в биологии и медицине» было сделано

32 студенческих доклада. Сами слушатели определили три лучшие презентации:

- **Юдина Анна (МГУ)** “MRI research at MSU’s MRI and Spectroscopy Centre”,
- **Липенгольц Алексей (МИФИ)** “Boron neutron capture therapy research at the IRT reactor of MEPI”,
- **Клос Александра (Польша)** “Statistic analysis of results from in vivo dosimetry in radiotherapy with the use of electron beams”.

Все это способствует более полному информированию научной общественности, молодых ученых и студентов об образовательной и научной деятельности ОИЯИ.

Интересный проект в области образования реализуется совместно ОИЯИ и BNL (США). С применением Internet-технологий создана обучающая программа по некоторым разделам физики для школьников.

Подчеркну, что с помощью этой программы школьники и все любознательные люди могут также познакомиться с новейшими достижениями науки на примере BNL и ОИЯИ.

На счету дубненских физиков много первоклассных достижений. Рейтинг ОИЯИ в мировом научном сообществе был и остается очень высоким. В течение десятилетий короткое русское слово «Дубна» у всех на слуху, подобно другому короткому русскому слову - «спутник». Как знак признания выдающегося вклада ученых Института в современную физику и химию можно расценить решение Генеральной ассамблеи Международного союза чистой и прикладной химии (август 1997 г.) о присвоении 105-му элементу Периодической системы элементов Д.И. Менделеева названия "дубний".

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Ярким примером сотрудничества являются совместные эксперименты ОИЯИ с Европейской организацией ядерных исследований (ЦЕРН) по физике элементарных частиц, результаты которых являются выдающимся вкладом в современную науку о структуре материи.

Главы двух международных центров директор ОИЯИ Н.Н. Боголюбов и генеральный директор ЦЕРН В. Ентчке в начале 70-х заложили основы сотрудничества ученых двух международных центров.

Совместная деятельность ОИЯИ и ЦЕРН – это вклад ученых в решение глобальных задач, связанных с укреплением взаимопонимания народов и взаимодействия промышленности различных стран. Политическая и экономическая интеграция позволяет использовать огромный потенциал высоких технологий военно-промышленного комплекса для создания нового научного оборудования.

«Атом на службе мира». Этот старый лозунг в середине 90-х приобрел новое значение.

Огромный криостат для жидкокриптонового калориметра, примененный в совместном ОИЯИ–ЦЕРН эксперименте NA48, был изготовлен в России в Государственном центре космических технологий им. Хруничева. На заводе «Минатома» в Заречном для этого же эксперимента было организовано производство 23 тонн сверхчистого криптона. Впервые средства Международного научно-технического центра, созданного для конверсионных программ, были направлены на решение проблем фундаментальной науки.

В эксперименте NA48, проведенном на ускорителе SPS в CERN международным сотрудничеством Европейских научных центров с участием ОИЯИ, открыто новое фундаментальное явление - прямое

СР-нарушение, имеющее непосредственное отношение к вопросу о возникновении Вселенной.

Этот важный результат получен при активном участии группы ОИЯИ, в составе которой талантливые молодые физики из Болгарии, Грузии, Казахстана и России. Группа ОИЯИ внесла определяющий вклад в получение окончательного результата, проведя в рамках общей организации работ независимый анализ на базе современного вычислительного кластера ЛФЧ-ЛВЭ ОИЯИ.

Приведу еще один пример. Для огромного детектора CMS, который создается для сооружаемого в ЦЕРН коллайдера LHC, потребовалось большое количество латуни. С базы Российского Северного Флота были перевезены в Санкт-Петербург для утилизации снаряды, гильзы которых на заводе «Красный Выборжец» переплавили в слитки латуни повышенной прочности. Последние были переправлены на Минский завод «Октябрьской Революции», где и было осуществлено производство необходимых изделий.

Окончательная сборка детектора проведена интернациональной командой специалистов и физиков RDMS в ЦЕРН.

Физики ОИЯИ постоянно изыскивают возможности для размещения зарубежных заказов на российских заводах, в том числе расположенных в окрестностях Дубны. Так, магнитопровод большого дипольного магнита для детектора ALICE был изготовлен в 2002 году на Савеловском машиностроительном заводе. Магнитопровод состоит из 28 модулей и весит 820 тонн. Этот магнит является важной составной частью мюонного спектрометра детектора ALICE и является самым большим дипольным магнитом, который когда-либо создавался для экспериментальных физических установок. Сейчас этот магнит переправляется в ЦЕРН, в Женеву.

Еще один пример: чуть более месяца назад, 30 октября в 11 часов утра по женевскому времени в ЦЕРН был установлен последний, 64-й модуль центральной 6-метровой секции барреля адронного калориметра установки АТЛАС. Эта секция представляет собой полый цилиндр с внешним диаметром 8,5 метра, внутренним 4,5 метра, длиной 6,4 метра и общим весом около 1350 тонн.

Завершен почти 10-летний период работы группы сотрудников Института: в ЦЕРН из дубненских модулей собрана самая большая центральная часть барреля адронного калориметра установки АТЛАС.

Отмечу, что на коллайдере LHC будет достигнута энергия сталкивающихся протонов около 14 ТэВ - самая большая в лабораторных условиях на земле.

Подчеркну, что сборку узлов детекторов ATLAS, CMS и ALICE осуществляют сотрудники ОИЯИ, а компоненты этих узлов были изготовлены с участием ряда предприятий России и Белоруссии. Вклад ВНИИТФ (Снежинск), КБ им. Мясищева, НИКИЭТ им. Н.А. Доллежала, Минского завода Октябрьской Революции был отмечен Золотыми знаками ЦЕРН в начале с.г.

Установки ОИЯИ и ЦЕРН – ускорители и детекторы частиц – одни из самых больших и самых сложных в мире научных инструментов. Они являются выдающимися свершениями науки и техники всех стран, вовлеченных в их создание.

Помимо первоклассных научных достижений исключительной заслугой обеих международных научных организаций - ОИЯИ и ЦЕРН - является то, что всей своей деятельностью, начавшейся в первое послевоенное десятилетие, они способствовали объединению усилий десятков стран на поприще "мирного атома". В ЦЕРН и ОИЯИ нашли свое место как победители, так и побежденные во

Второй мировой войне. В период холодной войны и конфронтации военных блоков эти два научных центра, эффективно сотрудничая между собой, реально противостояли "железному занавесу". Даже в период обострения некоторых конфликтов связи между учеными не прерывались. Так, например, во время конфликта в Нагорном Карабахе физики Азербайджана и Армении продолжали выполнять совместные эксперименты в Дубне, а государственные делегации этих стран, заседаая на совещаниях Комитета полномочных представителей и Ученого совета ОИЯИ, сидели рядом.

ОИЯИ и ЦЕРН – это постоянно действующий мирный конгресс.

С целью ознакомления широкой международной общественности с деятельностью ОИЯИ и ЦЕРН, во многом способствующей взаимопониманию между людьми и ослаблению напряженности в мире, регулярно проводятся фотовыставки под девизом «Наука сближает народы». В предыдущие годы такие выставки были организованы ОИЯИ и ЦЕРН в Осло, в ЮНЕСКО в Париже, во Дворце наций в Женеве, в Европарламенте в Брюсселе. В октябре 2001 года выставка экспонировалась в Государственной Думе России в Москве, а в июне 2002 года – в Бухаресте, в Министерстве науки и образования Румынии. В этом году демонстрировались две выставки с этим девизом: в августе в Ереванском Государственном Университете (Армения) и в октябре в Дипломатической академии в Москве.

Сотрудничество между ЦЕРН и ОИЯИ играет роль моста между Западом и Востоком, способствуя стабилизации политической обстановки в современном мире.

Бесценный опыт ЦЕРН и ОИЯИ по преодолению политических барьеров и налаживанию сотрудничества между учеными успешно применяется в деле создания под эгидой ЮНЕСКО

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

---

Международного центра по исследованиям и новым технологиям в Иордании, где будет сооружен синхротронный источник нового поколения SESAME. Ключевая роль в организации и реализации этого проекта принадлежит Президенту Совета SESAME немецкому профессору Хервигу Шопперу, кавалеру российского Ордена «Дружбы» (1997 г.), генеральному директору ЦЕРН в 1981-88 годах и члену Ученого совета ОИЯИ в 1993-2002 годах. Создание нового Международного центра и установки SESAME, являясь весомым вкладом в научно-техническое и экономическое развитие всех стран Ближнего Востока, будет, несомненно, способствовать сближению народов этого региона и мирному урегулированию ближневосточного конфликта.

ОИЯИ живет, побеждает и остается одним из ведущих научных центров мира, привлекающих внимание ведущих ученых и руководителей науки многих стран мира. В этой связи я хотел бы выразить глубокую благодарность и признательность президентам академий наук членов МААН, руководителям республик СНГ, Полномочным Представителям Правительств государств-членов Объединенного института ядерных исследований за постоянную поддержку, помощь и заботу о нашем общем научном центре – Объединенном институте ядерных исследований.

**ПАТОН Б.Е.:** – Разрешите мне от имени всего нашего сообщества поблагодарить В.Г. Кадышевского за его интересный и содержательный доклад. Мы знали, что ОИЯИ не только не пострадал, а наоборот развивается, развивает науку и расширяет круг новых членов этого замечательного Института. Мы вам желаем больших успехов, процветания, и чтобы наука, которую Вы творите, стала достоянием всего человечества.

Спасибо дорогой Владимир Георгиевич!

Спасибо вашему замечательному коллективу.

**ПАТОН Б.Е.:** – Дорогие коллеги, теперь по повестке дня у нас отчетный доклад президента МААН.\* Полный текст его всем вам роздан. В связи с этим разрешите осветить только его основные положения.

Мне приятно сообщить вам, что в адрес МААН по случаю её юбилея поступили поздравления от президентов следующих стран СНГ: Азербайджана, Армении, Беларуси, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана, Украины. МААН получила также приветствие от Генерального директора ЮНЕСКО. Упомянутые приветствия имеются в материалах, розданных вам, поэтому разрешите их не зачитывать.

Создавая Ассоциацию, мы видели в ней организационную форму, с помощью которой можно было бы начать противостоять центробежным силам, господствовавшим в то время практически во всех сферах бывшего Советского Союза. По нашему замыслу МААН должна была содействовать созданию таких условий для сотрудничества ученых, которые бы позволили эффективно использовать совместный интеллектуальный потенциал как в национальных интересах, так и в интересах самой науки.

Сегодня, спустя 10 лет, мы можем дать оценку тому, насколько МААН смогла оправдать наши ожидания и, естественно, определиться с приоритетами Ассоциации на ближайшее время.

---

\* Полный текст доклада президента МААН академика НАНУ Б.Е. Патона приводится на стр. 92.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

У всех вас имеется отчетный доклад к сегодняшнему заседанию, что существенно облегчает мою задачу и позволяет, в целях экономии времени, остановиться только на самом главном.

МААН удалось в нелегких условиях этих лет заострить внимание властных структур на проблемах сферы науки и ученых, предлагать конструктивные пути их решения. Её усилия содействовали установлению более благоприятного и уважительного отношения властей к фундаментальной науке и национальным академиям наук в частности. В этой связи позволю напомнить, что членов Совета МААН принимали президенты многих стран СНГ. В частности: Беларуси, Грузии, Таджикистана и Украины, причем ряд из них – неоднократно.

В результате предпринятых коллективных усилий МААН удалось, за редким исключением, предотвратить разрушение академий наук, в частности сохранить их организационную структуру, которая сложилась исторически и во многом оправдала себя, в значительной степени сохранить дееспособность академий наук, имея ввиду кадровый потенциал и инфраструктуру. В условиях дикой приватизации, огульного реформирования всего и вся выстоять в одиночку многим из академий наук было явно не под силу. МААН оказала им в этом своевременную и весомую поддержку.

МААН, безусловно, получила заслуженное признание в СНГ и за его пределами. Высокую оценку её деятельности дала ЮНЕСКО, принявшая в этом году решение о включении МААН в число организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает рабочие отношения.

В успех нашей Ассоциации внесли посильный вклад все без исключения её члены. Вместе с тем хотелось бы отметить особую роль в становлении и развитии МААН Российской академии наук. Думаю, вы согласитесь со мной, что именно заинтересованное участие в делах МААН Российской академии наук, её руководства и, прежде всего, президента РАН академика Юрия Сергеевича Осипова, их уважительное и бережное отношение к Ассоциации, во многом определило её жизнеспособность и результативность и, без сомнения, является гарантией плодотворной работы МААН и в будущем.

Хочу проинформировать присутствующих о том, что вчера состоялось совместное заседание президиумов НАН Украины и РАН, на котором был заслушан ряд докладов о научных достижениях мирового уровня ученых обеих академий наук, обсуждены перспективы дальнейшего развития сотрудничества российских и украинских ученых. Это заседание, как и совместное заседание Президиума РАН и Президиума НАН Украины, состоявшееся в мае прошлого года в Москве, являются, на мой взгляд, важными вехами не только в жизни академий наук России и Украины, но и научного сообщества всего нашего Содружества.

О работе нашего Совета сухим языком цифр. За прошедший период состоялось 14 заседаний Совета МААН. Из них: 6 на базе украинской академии в Киеве, по два заседания на базе российской академии в Москве, белорусской академии в Минске, Объединенного института ядерных исследований – в Дубне и Алуште, по одному заседанию в Тбилиси и Душанбе на базе грузинской и таджикской академий соответственно. И все мы им

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

признательны за этот труд, который они взяли на себя в связи с организацией и проведением заседаний нашего Совета.

Сегодняшнее юбилейное заседание Совета МААН стало возможным также только благодаря объединению усилий всех членов Ассоциации, их заинтересованного и ответственного участия в запланированных мероприятиях МААН. Это проявилось и в том, что Ассоциацию поздравили президенты стран СНГ, вышло в свет солидное издание: «МААН: 10 лет спустя», опубликованы к юбилею очередные номера бюллетеня МААН, которые у вас имеются, причем в одном из них впервые собраны уставы наших академий наук. Мне кажется, достаточно интересной является экспозиция книжно-журнальной продукции, развернутая к 10-летию Ассоциации в здании Большого конференц-зала НАН Украины. В ней представлены научные издания всех членов МААН, но особенно хотелось бы отметить вклад в организацию этой экспозиции Российской академии наук, Российского гуманитарного научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований – организаций, имеющих в СНГ, пожалуй, самые большие программы научного книгоиздания.

Очень важно, что наше заседание проходит во время работы крупного международного симпозиума, участниками которого вы являетесь. А в организацию и его финансирование весомый вклад сделан нашим партнером, я бы сказал традиционным партнером, которым является Региональное бюро ЮНЕСКО по науке в Европе (РОСТЕ). И мы за это признательны его руководству.

Естественно, что деятельность МААН не лишена недостатков. Они подробно изложены в юбилейной книге, которая вам роздана, и я на них останавливаться не буду.

Продолжение конструктивного диалога с властными структурами, безусловно, является одним из приоритетов МААН и её членов. Тем более, что Ассоциация является, пожалуй, единственной международной организацией в нашем регионе, которая ставит перед собой задачу работать с властными структурами стран СНГ в интересах науки и ученых и накопила некоторый опыт такого взаимодействия.

Уже несколько лет во многих странах СНГ наблюдается рост экономических показателей. Появляется интерес к разработкам, основанным на новейших научных достижениях. В этих новых условиях обмен соответствующим опытом, углубление межакадемического взаимодействия, а также содействие тому, чтобы провозглашённый в ряде государств содружества инновационный путь развития экономики не свелся к использованию только технологий, созданных в развитых странах мира, - это тоже задача МААН.

МААН, несомненно, должна усилить свое внимание к вопросам подготовки научной смены, решению проблемы привлечения талантливой молодежи в сферу науки и её закрепления, предпринять в этих целях необходимые шаги. Здесь нашими партнерами, безусловно, являются Московский государственный университет и Московский физико-технический институт – ассоциированные члены МААН.

Ассоциация просто обязана существенно прибавить в вопросах взаимодействия с ЮНЕСКО, используя преимущества своего нового статуса. Установление рабочих отношений с ЮНЕСКО следует рассматривать как создание важного механизма расширения сотрудничества ученых СНГ с ЮНЕСКО. Представляется, что для

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

нашей Ассоциации важно найти свою нишу в вопросах взаимодействия с ЮНЕСКО. Возможно, МААН могла бы вести какую-нибудь региональную программу ЮНЕСКО. В плане подготовки сегодняшнего заседания Совета Ассоциации мы просили членов Совета затронуть в своих выступлениях тему развития сотрудничества МААН с ЮНЕСКО и надеемся на ваши конструктивные предложения.

Далее. МААН не должна ограничивать свою деятельность исключительно рамками СНГ и соответствующими проблемами, которые представляют интерес только для нас самих. Она в состоянии активно содействовать участию ученых стран с переходной экономикой в развитии общеевропейского научно-технологического пространства, подготовке с этой целью предложений по соответствующим механизмам и формам интеграции, которые бы позволили взаимовыгодно использовать имеющиеся в распоряжении стран Евросоюза и СНГ научные потенциалы.

В заключение хотелось бы отметить следующее. МААН, безусловно, состоялась, завоевала авторитет и имеет доброе имя. Наша Ассоциация – это неординарный механизм международного сотрудничества, созданный сообща академиями наук стран СНГ. Его, как показывает опыт, можно эффективно использовать для защиты интересов науки и ученых, для обеспечения использования научных достижений на благо народов стран Содружества и всего человечества.

Благодарю за внимание!

**АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – У нас до перерыва есть 15 мин., поэтому, разрешите предоставить слово для выступления, вице-президенту Российской академии наук, академику РАН Николаю Альфредовичу Платэ.

**ПЛАТЭ Н.А.:** – Дорогой Борис Евгеньевич!

Глубокоуважаемые коллеги – члены нашей славной международной организации!

Нам исполнилось 10 лет – 10 лет не простых, я бы даже сказал сложных, которые мы прожили в своих странах и все вместе. Вроде бы дата не очень большая. Что такое 10 лет в масштабе развития человечества и цивилизации? Но именно на эти 10 лет пришлось трудные процессы адаптации наших научных сообществ и народов наших стран, и наших народов к новым экономическим реалиям, и вхождению их в мир, который идет с одной стороны к глобализации, а с другой стороны – ко всё большему беспокойству по поводу экологических проблем, по поводу этнических и конфессиональных конфликтов и т.д. Прежде всего, мне бы хотелось искренне поздравить всех от имени РАН с этой датой, и сказать, что через тернии и проблемы, но мы все-таки за эти 10 лет пришли к положительному итогу. Знак первой производной - в нашу пользу. МААН доказала свою дееспособность, свою способность не просто к выживанию, но пусть и к не очень быстрому, но развитию и укреплению содружества и сотрудничества тех научных сообществ, которыми она сильна и, которые её составляют. Один из хороших примеров этого привел в своём докладе В.Г. Кадышевский. В докладе Б.Е. Патона, было сказано много полезного и интересного и ещё больше не сказано, но имеется в той книжечке с докладом,

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

которая есть у каждого из нас. Мне хотелось бы остановиться на таких моментах.

РАН с самого начала, ещё даже до рождения МААН в 1993 году, стала устанавливать прямые связи с академиями наук недавно образованных независимых стран. Уже в 1991 году мы заключили и установили двусторонние отношения со многими академиями стран СНГ. Подготовили и участвовали в разработке крупных законодательных документов и межгосударственных соглашений. В 1992 году были подписаны соглашения о научно-техническом сотрудничестве в рамках государств участников СНГ, о сотрудничестве в области подготовки научно-педагогических кадров и нострификации документов об их квалификации, о межгосударственном обмене научно-технической информацией. Всё это послужило на пользу создания нашей ассоциации. Конечно, гигантскую роль в жизни и жизнедеятельности ассоциации играл и играет её бессменный президент Борис Евгеньевич Патон. Я думаю, что мы все должны высказать ему глубокую благодарность и низко поклониться за его труд и труд возглавляемой им команды.

Вчера на совместном заседании президиумов РАН и НАН Украины президент РАН академик РАН Ю.С. Осипов высказал слова благодарности Борису Евгеньевичу и поздравления в связи с его личным юбилеем, с юбилеем МААН и с юбилеем Национальной академии наук Украины. Я считаю, что это как раз тот случай, когда роль личности в истории нельзя приуменьшить и не заметить.

Должен отметить, что помимо деятельности в рамках МААН РАН на протяжении последних нескольких лет принимала активное участие в легитимизации и развитии деятельности целого ряда межгосударственных научных центров. Мы создали на Северном

Кавказе Международный центр астрономических и медико-биологических исследований РАН, НАН Украины и Правительства Кабардино-Балкарской Республики. Сейчас касательно этого центра проходят дополнительные процедуры его юридического оформления. Но этот центр успешно работает, и мы надеемся, что его услугами и возможностями смогут пользоваться не только украинские и российские ученые, но и ученые других стран Содружества. В рамках межправительственного российско-узбекского соглашения, проводятся плановые работы на международной радиоастрономической обсерватории на плато Суффа. Хотя там и возникают всякие мелкие «шероховатости», обусловленные местными эффектами и условиями, при обоюдной и хорошо проявляющей себя воле руководства наших академий, Правительства Узбекистана и Правительства Российской Федерации, мы все эти «шероховатости» пытаемся преодолевать.

В настоящее время прорабатывается вопрос о присоединении других заинтересованных государств к соглашению между Правительством Российской Федерации и Правительством Кыргызской Республики о создании в Бишкеке международного научно-исследовательского центра – Геодинамического полигона. Я должен сказать, что это уникальное место для изучения геологических процессов, которые протекают в земной коре, в частности землетрясений и их предсказаний. Было бы очень хорошо, если к этому двустороннему Кыргызско-Российскому соглашению могли бы эффективно присоединиться и другие участники. Кстати, соответствующие письма уже разосланы.

По-моему мнению, мы никогда раньше вместе не уделяли столько внимания астрофизике и астрономическим исследованиям

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

как в последние 5-7 лет. В 2001 году РАН выступила с инициативой проведения совместных работ и развитию астрономических исследований на базе международных астрономических станций в Армении, России, Таджикистане, Узбекистане и Украине. В этом направлении сделано очень много.

Говоря о работе МААН, хотелось бы отметить следующее: постоянно и продуктивно работает координационный комитет по вычислительной математике; успешно работает Совет директоров научных библиотек и информационных центров академий наук, входящих в МААН. Напомню, что мы с вами учредили журнал «Общество и экономика». Его издание финансирует РАН, а участниками являются все академии наук члены нашей Ассоциации.

Остановлюсь на том, что нужно было бы сделать в ближайшие годы? Мне кажется, что МААН могла бы содействовать устранению расхождений в законодательствах наших стран в части использования научного оборудования и недвижимости, которые используются учёными наших стран совместно. В каждой стране есть своё национальное законодательство, и это абсолютно нормально и хорошо. Однако, иногда расхождения в трактовках и формулировках соответствующих статей ряда законов тормозят успешное развитие соответствующих проектов сотрудничества. Поэтому я считаю, что это одна из важных задач для МААН.

Очень важно объединить наши усилия в инновационных процессах. Я думаю, что каждое научное сообщество, каждая академия, входящая в состав МААН, испытывает острое желание, чтобы результаты фундаментальных исследований нашли своё отражение на практике. При этом возникает целый ряд проблем, связанных с использованием интеллектуальной собственности и

привлечением средств для финансирования этих инновационных процессов. В этой связи, мне хотелось бы с большой похвалой отозваться о проходившем в Киеве 1 декабря 2003 года международном симпозиуме под эгидой ЮНЕСКО и выразить благодарность присутствующим здесь директору и вице-директору ЮНЕСКО-РОСТЕ. Этот симпозиум был посвящен как раз инновационным процессам и их связи с фундаментальными исследованиями. Вот это ещё одна важная задача, которая должна быть в центре внимания МААН.

Находясь здесь на Украине, мне хотелось бы подчеркнуть, что сотрудничество российских и украинских ученых развивается успешно. Вчера президент НАН Украины Б.Е. Патон и президент РАН Ю.С. Осипов подписали перечень тем к нашему сотрудничеству. Он насчитывает около 30 первостепенных по своей значимости совместных работ, которые надеюсь успешно будут выполнены.

РАН давно и плодотворно сотрудничает с ЮНЕСКО. Многими коллективами, буквально от Калининграда до Владивостока, Россия сотрудничает по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера». В частности, в заповедниках разрабатываются те оптимальные модели, которые бы позволяли совместить деятельность человека с охраной природы. Роль заповедников очень высока и они находятся не только на территории России, но и на территориях других стран академии наук которых входят МААН. Мне кажется, что наши общие усилия в рамках МААН должны быть направлены на более широкий обмен опытом по этой проблеме. И если мы убедим правительства наших стран выпустить ряд законодательных актов,

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

которые бы укрепляли независимость заповедников и повышали их значение для экологии, то это было бы очень и очень правильно.

Российская академия наук сотрудничает по международной программе геологической корреляции, осуществляемой под эгидой ЮНЕСКО и Международного союза геологических наук. В ней участвует 155 стран и 20 тысяч учёных. Российские ученые участвовали в реализации 28 проектов. Мы участвуем также в работе ЮНЕСКО по международной гидрологической программе. Сейчас успешно создаётся всемирный атлас водных ресурсов. Эта деятельность тоже поддерживается средствами ЮНЕСКО и Международного совета научных союзов. На прошлой неделе Генеральный директор ЮНЕСКО К. Мацуура был принят в Москве Президентом Российской Федерации В.В. Путиным. Он так же встречался с президентом РАН Ю.С. Осиповым и с представителями Совета по вопросам культуры в нашей стране. Было констатировано, что развитие программы фундаментальных исследований в европейском пространстве является одним из важных путей пропаганды не просто науки, но и приобщения к мировой культуре, ибо наука есть неотъемлемая часть культуры. К сожалению, иногда, особенно если смотришь телевидение, то складывается мнение, что культура это поп-шоу, лёгкая музыка, в крайнем случае – танец маленьких лебедей, а наука, которая на самом деле является неотъемлемой частью общемировой культуры, она как-то забывается. На встрече и в беседе с генеральным директором ЮНЕСКО эти положения были подчеркнуты.

Заканчивая своё выступление, хочу сказать, Борис Евгеньевич, что откликаясь на Вашу просьбу, мы способствовали тому, что Министерство связей России издало конверт и марки посвященные

10-летию МААН, а также осуществило их специальное гашение. Кстати, очень приятно, что на почтовых знаках других стран СНГ тоже отражена эта дата. Хочу отметить, что издательство РАН издало целый ряд книг с логотипом, посвященным десятилетию нашей организации. Все присутствующие могут увидеть наши журналы с юбилейным логотипом. Так что в этом вопросе мы не остались в стороне. Это лишь 5% тех книг, которые мы издали. Я Вам, Борис Евгеньевич, с удовольствием их передаю.

Борис Евгеньевич, я также хочу передать Вам отчеты и аналитические справки, которые сделаны нашими этнологами и этнографами, проводящими исследования по линии ЮНЕСКО в рамках темы «Этичность, конфликты и согласие» программы «Мост». Они занимаются анализом конфликтов и поиском путей достижения согласия в мультиконфессиональных и мультиэтнических странах и регионах.

Я заканчиваю тем с чего начал. Хорошее десятилетие мы прожили. Впереди у нас задачи не меньшие, чем те, которыми мы занимались эти 10 лет. Хотелось бы надеяться и выразить уверенность, что сообща мы преодолеем те трудности, объективные и субъективные, которые мешают успешному общению научных сообществ наших стран.

Спасибо за внимание!

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо, дорогой Николай Альфредович, за Ваше замечательное выступление и за всё то, что Вы нам рассказали о деятельности Российской академии наук.

Спасибо!

**ПАТОН Б.Е.:** – Уважаемые и дорогие коллеги! У нас подготовлен проект постановления Совета МААН в части

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

предложений о награждении серебряной медалью МААН «За содействие развитию науки» следующего содержания: (зачитывает проект постановления №142). Какие будут мнения? Принимаем? Единогласно.

Я бы хотел горячо поздравить Фадея Тачатовича Саркисяна с его юбилеем, который недавно был отпразднован в Армении. Дай бог Вам здоровья, счастья, успехов, и всяческого процветания. И мы Вам вручаем вот эту медаль МААН «За содействие развитию науки».

Такой же медалью награждается А.М. Андриеш – президент АН Молдовы

Медаль для Н.П. Лаверова – вице-президента Российской академии наук, в связи с его отсутствием передаётся Н.А. Платэ

Такой же медалью награждается Н.А. Платэ – вице-президент Российской академии наук,

Медаль для У.М. Мирсаидова – президента Академии наук Республики Таджикистан, в связи с его отсутствием передаётся через члена Президиума АН РТ Х.С. Сафиева.

Медалью МААН удостоен также А.П. Шпак – первый вице-президент – главный ученый секретарь Национальной академии наук Украины

Ещё раз хочу подчеркнуть, что все упомянутые лица награждены за большой вклад в развитие международного научного сотрудничества, учитывая их многолетнюю активную деятельность в МААН по восстановлению и укреплению научных связей между учеными;

Так же мы просим принять эту награду господина Ховарда Мура – директора Регионального бюро ЮНЕСКО по науке в Европе (ЮНЕСКО-РОСТЕ) за большой вклад в развитие международного научного сотрудничества, учитывая его активную деятельность по укреплению связей МААН и ЮНЕСКО-РОСТЕ.

### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ХОВАРД МУР:** – Господин Президент!

Уважаемые члены Совета МААН!

Хочу сказать, что мне очень приятно принимать участие в заседании Совета Вашей Ассоциации. Пользуясь случаем, выражаю Вам свои поздравления с 10-летием Ассоциации.

Я с удовольствием и удовлетворением хочу отметить сотрудничество ЮНЕСКО и МААН в течение этих 10 лет. Мне приятно отметить, что, как Вы знаете, решением Исполнительного Совета ЮНЕСКО в апреле этого года МААН была включена в список международных неправительственных организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает рабочие отношения. Исполнительный Совет и представители 189 стран участниц ЮНЕСКО отметили важную роль Ассоциации в обеспечении конструктивного механизма для развития регионального и международного научного сотрудничества. Я думаю, что получение этого статуса к 10-й годовщине послужит новым импульсом в нашем сотрудничестве

Да здравствует Ассоциация!

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Господин президент, примите несколько слов в Ваш адрес.

Вам удалась замечательная карьера в области научных и технических исследований.

Вы имеете всемирно известную репутацию в Вашей области знаний и отмечены многочисленными наградами.

Вы мудро руководите Национальной академией наук Украины, а теперь также и Международной ассоциацией. Вы долгие годы служите Вашей стране в науке и обогащаете её. Ваше имя ассоциируется с украинской наукой мирового уровня.

Вы также хороший друг ЮНЕСКО и ЮНЕСКО-РОСТЕ, которых я имею честь представлять, наш постоянный партнёр и сторонник наших идеалов.

По случаю сегодняшнего события, мне от имени ЮНЕСКО очень приятно преподнести Вам этот подарок и выразить наилучшие пожелания от ЮНЕСКО и особенно от Венецианского офиса.

### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Уважаемый господин Ховард Мур! Я сердечно благодарен Вам за эту высокую награду и воспринимаю её как награду всей нашей МААН, и мы очень признательны за то, что наша Ассоциация признана ЮНЕСКО и ЮНЕСКО сотрудничает с нами. Спасибо Вам!

### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Дорогие коллеги! Мы только что приняли постановление о награждении серебряной медалью МААН выдающихся ученых и членов Совета МААН. Желаем им всем крепкого здоровья, больших успехов и счастья. Я хочу напомнить, что наша МААН имеет также и золотую медаль. Этой золотой

медалью предлагается наградить Президента Украины Л.Д. Кучму и Президента Российской Федерации В.В.Путина – за выдающиеся заслуги по развитию фундаментальной науки и международного научного сотрудничества. Напомню, что по их инициативе 2002 год был провозглашен Годом Украины в Российской Федерации, а 2003 год – Годом Российской Федерации в Украине. Это значительно активизировало научное сотрудничество между российскими и украинскими учеными, о чём, в частности, свидетельствует проведение в эти годы совместных заседаний президиумов РАН и НАН Украины в Москве в 2002 году и в Киеве в 2003 году. Если Вы поддерживаете, давайте примем такое решение.

#### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Позвольте тогда ваши аплодисменты считать единодушным одобрением.

В этом же постановлении предлагается наградить золотой медалью МААН «За содействие развитию науки» Генерального директора ЮНЕСКО Коичиро Мацууру – за его выдающиеся заслуги по развитию международного научного сотрудничества. Принято?

#### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

Перерыв 15 минут.

**ПАТОН Б.Е.:** – Уважаемые коллеги! Позвольте продолжить заседание Совета МААН и предоставить слово от НАН Азербайджана президенту Академии Керимову Махмуд Керим оглы. Я хочу напомнить, что мы очень сильно выбились из регламента. Выступления до 7 минут. Будьте добры, придерживайтесь регламента.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

---

**КЕРИМОВ М.К.:** – Уважаемый Борис Евгеньевич!

Уважаемые участники заседания Совета МААН!

Мы сегодня собрались на знаменательное заседание Совета МААН, посвященное её 10-летию. Без преувеличения можно сказать, что это большое событие в жизни всех национальных академий наук, входящих в МААН. Этот юбилей знаменателен еще и тем, что он совпадает с 85-летием НАН Украины и выдающегося ученого современности Бориса Евгеньевича Патона. От имени научной общественности Азербайджана и лично от себя хочу сердечно поздравить Бориса Евгеньевича с его славным юбилеем и пожелать ему крепкого здоровья и дальнейших успехов в его благородной деятельности. Позвольте выполнить поручение Президиума НАН Азербайджана и преподнести Борису Евгеньевичу поздравительный адрес и скромный подарок.

Уважаемые коллеги!

Позвольте поздравить всех членов Совета МААН с 10-летним юбилеем Международной ассоциации академий наук, а также выразить признательность президенту МААН и НАН Украины глубокоуважаемому Борису Евгеньевичу Патону и первому вице-президенту НАН Украины Анатолию Петровичу Шпаку за их огромные усилия, прилагаемые для эффективной работы Международной ассоциации академий наук на протяжении 10-ти лет.

Эти годы были достаточно непростым периодом в истории наших стран и народов. Сложные социально-экономические процессы постсоветского периода фактически подорвали сложившиеся механизмы функционирования различных структур академической науки.

Деятельность нашей Ассоциации в определенной степени способствовала предохранению от разрушения исторически сложившейся и во многом оправдавшей себя системы организации академической науки, существующей в странах СНГ, объединению усилий национальных академий наук для сохранения и поддержки фундаментальной науки в странах СНГ, развития интеграционных процессов в сфере науки.

Уважаемый Борис Евгеньевич! Мы очень высоко ценим огромную работу, которую проводите лично Вы. Благодаря Вашему умелому руководству и высокому профессионализму сегодня возглавляемая Вами Международная ассоциация академий наук стала эффективной международной организацией, способствующей развитию плодотворного научного сотрудничества. МААН - сегодня единственная международная организация на постсоветском пространстве, которая вносит реальный вклад для налаживания сотрудничества ученых, создания общего научно-технологического пространства. Несмотря на имеющиеся трудности, Вы делаете все возможное для того, чтобы хотя бы раз в году состоялось заседание Совета МААН.

За счет внутренних ресурсов НАН Украины регулярно издаются бюллетени МААН, которые дают нам возможность иметь достоверную информацию о событиях, происходящих в сфере науки в странах СНГ.

Президиум Национальной академии наук Азербайджана принял специальное постановление, посвященное 10-летию юбилею МААН. Мы ходатайствовали перед соответствующими государственными органами о проведении ряда мероприятий, посвященных юбилею МААН. В республиканских газетах были

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

опубликованы статьи, освещающие деятельность МААН. На протяжении полугода во всех научных журналах, издаваемых в НАН Азербайджана, публиковали информацию о деятельности МААН. Часть этих публикаций представлена на выставке, которую мы с вами сегодня смотрели.

Отрадно, что МААН удалось наладить плодотворное сотрудничество с такими авторитетными международными организациями, как ЮНЕСКО и Всемирная организация интеллектуальной собственности. Начиная с 1996 года, под эгидой МААН и при поддержке ВОИС регулярно организовываются международные семинары, посвященные актуальным вопросам интеллектуальной собственности, в работе которых также участвуют представители нашей Академии.

Проведение по решению Совета МААН и при непосредственном участии ЮНЕСКО международных научных форумов играет большую роль в координации научной деятельности.

Мы благодарны руководству ЮНЕСКО за то, что было поддержано предложение МААН о включении её в число организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает рабочие отношения сотрудничества. Такое решение, несомненно, будет способствовать не только дальнейшему успешному развитию деятельности МААН, но и усилению её позитивного влияния на формирование общеевропейского научно-технологического пространства. ЮНЕСКО, МААН, а также другие правительственные и неправительственные организации могли бы внести существенный вклад в развитие общеевропейского сотрудничества в области выработки и реализации взаимоприемлемой научно-технической политики. С этой целью было бы целесообразным создание сети

национальных и международных научных учреждений, основной задачей которых являлся бы интенсивный обмен результатами исследований, а также практическим опытом в области разработки и реализации научной политики, выработка конкретных рекомендаций для национальных органов законодательной и исполнительной власти, а также для международных организаций, и в частности разработка модельной концепции совершенствования государственной системы управления национальной научно-технической сферой.

Мы постоянно ощущаем практическую помощь ЮНЕСКО в привлечении наших ученых к выполнению различного уровня многосторонних программ и проектов.

Теперь позвольте сказать несколько слов о положении дел в сфере науки в Азербайджане.

В это непростое время в Азербайджане мы смогли не только сохранить Академию наук, но и многое сделать для её дальнейшего развития, расширения её международных связей, в том числе и в рамках Международной ассоциации академий наук.

В последние годы руководство Азербайджанской Республики уделяет большое внимание решению проблем Национальной академии наук Азербайджана, оживлению научной деятельности, активному использованию её потенциальных возможностей для развития научно-технического прогресса в Азербайджане, демократических преобразований в обществе и реорганизации экономики.

Указом Президента Азербайджанской Республики Гейдара Алиева от 4 января 2003 года для Национальной академии наук Азербайджана определен статус высшей государственной научной

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

организации, осуществляющей научную и научно-техническую политику государства, координирующей и направляющей научно-исследовательскую деятельность всех научных учреждений и высших учебных заведений Азербайджанской Республики. По имеющимся сведениям ни в одной стране СНГ академия наук не наделена такими высокими полномочиями.

Распоряжением президента Республики существенно повышена заработная плата сотрудникам Академии наук, а также оплата за академическое звание.

Как вам известно, в Азербайджане на недавних президентских выборах убедительную победу одержал молодой, энергичный политик Ильхам Алиев, который продолжает политику, начатую экс-президентом Азербайджана Гейдаром Алиевым. Мы уверены, что Президент Азербайджана Ильхам Алиев также сделает все возможное для развития науки в Азербайджане. Уже с начала следующего года правительство планирует повысить в 2 раза стипендию студентам и аспирантам, в 5 раз оплату за ученые степени доктора и кандидата наук.

В НАН Азербайджана накоплен значительный научно-технический потенциал в области биологической науки. Наряду с имеющимися высококвалифицированными кадрами, с разветвленной по сельскохозяйственным регионам республики системой опытных баз, в Азербайджане создана мощная техническая база для исследований. Институты оснащены современными приборами и оборудованием, что позволяет проводить на высоком уровне исследования в области биохимии, биофизики, генной инженерии, молекулярной биологии, физиологии, биотехнологии.

В результате использования современных достижений физико-химической биологии в области селекции был выведен ряд устойчивых к заболеваниям и вредителям высокоурожайных мягких и твердых сортов пшеницы и других сельскохозяйственных растений и разработана технология возделывания их в различных климатических условиях. Выведенные перспективные сорта пшеницы районированы в регионах Азербайджана, а также в России, Турции, Иране и в странах Средней Азии.

В приоритетных для Азербайджана сферах народного хозяйства, таких как нефтеперерабатывающая, газоперерабатывающая, нефтехимическая научный потенциал был всегда высок и учеными разработана новая концепция их развития. Учеными разработана концепция развития крупных нефтеперерабатывающих объединений Азербайджана. В концепции учтены перспективные требования к качествам топлив и масел, поэтапного увеличения глубины и количества переработки нефти в стране.

Кроме этого, Азербайджан сегодня обладает необходимым научно-техническим потенциалом для проведения научных исследований в области информационных технологий, получения новых материалов, изучения проблем питания, глобальных изменений, вопросов экологии и сейсмологии.

Ученые Национальной академии наук Азербайджана проводят совместные исследования с ведущими учреждениями науки и образования всех государств СНГ, а также США, Японии, Франции, Англии, Германии, Турции, Ирана и других стран. Проводятся исследования в рамках совместных программ, осуществляется обмен кадрами и информацией.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Традиционны научные связи ученых Национальной академии наук Азербайджана с учеными ведущих научных учреждений России. Продолжается успешное сотрудничество Института физики НАН Азербайджана с Объединенным институтом ядерных исследований в области теоретического и экспериментального исследования фундаментальных характеристик материи.

Ученые республики активно участвуют в конкурсах на получение грантов международных организаций. В последние годы научные учреждения НАН Азербайджана получили 4 гранта НАТО по программе «Наука во имя мира» на сумму 850 тысяч долларов США.

Ежегодно ученые Азербайджана участвуют в программах организации ИНТАС.

Для восстановления творческих, деловых и информационных связей, существовавших между научными коллективами академий наук стран СНГ, большие надежды возлагаются на сотрудничество в рамках Международной ассоциации академий наук.

Особо хотел бы коснуться темы сотрудничества между НАН Азербайджана и ЮНЕСКО. Со времени обретения независимости наша Республика стала полноправным членом ООН и всех её соответствующих структур, в том числе и ЮНЕСКО. С тех пор Национальная академия наук является постоянным участником мероприятий, проводимых этой организацией.

Под эгидой ЮНЕСКО проведены юбилеи выдающегося азербайджанского поэта Мухаммеда Физули, 1300-летие героического эпоса «Деде Коркуд». Принято предложение по проведению в 2004 году юбилейных мероприятий, связанных со 100-летием выдающегося азербайджанского ученого-химика,

бывшего президента Академии наук Азербайджана академика Юсифа Мамедалиева. Ученые НАН Азербайджана постоянно участвуют в различных международных мероприятиях, проводимых ЮНЕСКО, а также многочисленных конкурсах на получение грантов и стипендий этой организации. Представители Академии наук – члены Республиканского Комитета по биоэтике во главе с академиком Джалалом Алиевым в течение последних лет принимали активное участие в нескольких международных конференциях, посвященных проблемам биоэтики, проводившихся в различных европейских странах. Представители НАН Азербайджана во главе с бывшим президентом НАН Азербайджана Фарамазом Максудовым приняли участие на Высшем Форуме ЮНЕСКО, проведенном в 1999 году в Будапеште, и последующих мероприятиях, связанных с этим Форумом.

В заключение хочется выразить уверенность в том, что наша Ассоциация под руководством Бориса Евгеньевича и впредь будет успешно развиваться, вносить свой весомый вклад в формирование общего европейского научного пространства, укрепление связей между учеными, а следовательно, между нашими народами.

Благодарю за внимание.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо!

Позвольте предоставить слово президенту НАН Республики Армения Фадею Тачатовичу Саркисяну.

**САРКИСЯН Ф.Т.:** – Дорогой Борис Евгеньевич! Дорогие коллеги!

То, что я вышел с таким грузом – небольшая вина Бориса Евгеньевича. Мы давно рассчитывали, что Борис Евгеньевич придет в Ереван, но так как он не смог приехать, то я привез это всё

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

с собой. Я хочу сердечно поздравить Вас с днем рождения и подарить Вам вот эту картину с цветами.

Борис Евгеньевич! Наш Президиум наградил Вас нашей высшей наградой – золотой медалью. Вам передали свои поздравления Президент Республики Армения, Председатель Национального Собрания и председатель Правительства Республики Армения, а также все ученые нашей академии и нашей республики. И мы надеемся, что Вы к нам ещё приедете.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо дорогой Фадей Тачатович!

**САРКИСЯН Ф.Т.:** – МААН – это очень хороший пример деятельности Бориса Евгеньевича. Есть много международных организаций, но я не постесняюсь сказать, что это, наверное, единственная организация, которая так хорошо организована в своей работе, и мы реально чувствуем помощь этой организации. Дело не только в том, что мы заслушали здесь научный доклад. Дело не только в том, что создаются совместные предприятия, ведутся совместные исследования на уникальных приборах и аппаратуре, которыми учёные разных стран совместно пользуются. Здесь говорили о Таджикистане, я уверен, что и в других республиках есть уникальные приборы, которыми совместно пользуются. У нас в Республике они есть. Это исключительно важное дело. А самое главное, что сделала МААН, это то, что здесь на заседаниях собираются ученые разных стран и делятся своими бедами и достижениями. МААН помогает нам решать некоторые вопросы у нас в республике. Поэтому, то, что мы посылаем в МААН все наши постановления, которые выходят, а именно: постановления Президента, Совета Министров Республики – помогает нам решать свои задачи. Мы очень рады, что МААН была признана со стороны

ЮНЕСКО. Я считаю, что это тоже нам поможет. Когда 10 ноября было объявлено Днём науки, первое, что мы сделали – это открыли наш центр общего пользования и доступа к Интернету, рассчитанный на студентов и малообеспеченные слои населения. Они пользуются возможностями Интернет и их консультируют. Так что этот День науки мы в республике отметили. Кроме того, к 10-летию МААН мы выпустили нашу республиканскую открытку.

Чтобы не занимать много времени, я хочу поздравить всех с 10-летним юбилеем МААН, оказывающей реальную помощь в организации и развитии науки и это, наверное, единственная организация, которая помогает объединить наши усилия в области науки. Я думаю, что самое главное, что мы должны делать, так это мы должны держаться вместе, и думать о дальнейшем развитии. Я хочу передать Вам поздравления, как с Вашим юбилеем, так и с юбилеем МААН от наших руководителей республики и от нашей Академии.

#### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Позвольте предоставить слово вице-президенту НАН Республики Беларусь Юрию Михайловичу Плескачевскому.

**ПЛЕСКАЧЕВСКИЙ Ю.М.:** – Уважаемый Борис Евгеньевич!

Уважаемые участники юбилейной сессии Совета МААН! Дамы и господа! Коллеги!

Разрешите от имени научной общественности Республики Беларусь, высшего руководства нашей страны, Президиума НАН Беларуси приветствовать вас. По независящим от нас обстоятельствам мы не смогли присутствовать на первой части сегодняшнего заседания, поэтому я сделаю краткое сообщение по

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

повестке дня, а в завершение своего выступления передам те слова благодарности и поздравления, которыми меня уполномочили.

Международная ассоциация академий наук объединила научные потенциалы целого ряда крупнейших исследовательских центров, как на территории бывшего СССР, так и за его пределами. Мы объединились для решения важных проблем, что способно привести к построению нового общества. Именно наука – сочетание фундаментальных и прикладных исследований, воплощенная в инновационных разработках может и должна стать тем мощным фактором, опираясь на который общество войдет в стадию постиндустриального развития, в новое общество – общество, основанное на знаниях. При всём различии насущных задач, которые предстоит решить на этом пути нашим странам, очень многие связаны с развитием науки и повышением её роли в жизнедеятельности общества и являются общими для государств, академии наук которых входят в МААН.

Говоря о положении дел в Белорусской академии, хочу проинформировать уважаемый форум лишь одним предложением: «Период выживания в истории Белорусской академии наук закончился». В настоящее время решаются задачи по наращиванию сохранённого научного потенциала страны и максимальной его адаптации к современным условиям социально-экономического развития Беларуси. В этих процессах трудно переоценить значение международного научного сотрудничества. Оказавшись в «национальной квартире», особенно в первые годы, учёные Беларуси остро ощущали оторванность от бывшей Академии наук СССР и науки стран членов СЭВ. В этом смысле создание МААН в 1993 году явилось совершенно необходимым шагом. Белорусские

учёные признательны великому учёному современности, Вам Борис Евгеньевич, за инициативу создания МААН и огромную работу по её эффективной деятельности. Мы имеем возможность осуществлять активный обмен важной информацией. Весьма полезным оказался обмен нормативно-правовыми документами, которые принимаются в странах Содружества по вопросам развития и реформирования сферы науки. Например, мы в Беларуси использовали опыт России, Казахстана, Украины при подготовке концепции развития белорусской науки, определении приоритетов научно-технической деятельности, приоритетов в области фундаментальных исследований, создании системы стипендий, поощряющих молодых исследователей. Чрезвычайно важен обмен научной информацией, организованный МААН через Совет директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук. Особо хочу отметить то, что говорил академик РАН Н.А. Платэ об участии МААН в организации и издании международного общественно-политического журнала «Общество и экономика», который выходит с мая 1998 года и выполняет функции междисциплинарного издания, освещающего новейшие научные результаты и содействуя, кооперации фундаментальных исследований национальных академий. Белорусские ученые сотрудничают и проводят совместные исследования в рамках научного совета МААН по новым материалам, Объединённого научного совета при МААН по фундаментальным географическим проблемам и практически во всех других структурах, включая Совет по вопросам научного сопровождения совместных работ по чернобыльской тематике, которая, к сожалению, для Беларуси и Украины не теряет своей актуальности. Естественно, что участие наших учёных в научных

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

советах при МААН стимулирует не только многостороннее, но и двух- и трехстороннее сотрудничество между академиями. От имени учёных НАН Беларуси благодарю Вас, уважаемый Борис Евгеньевич, за то, что именно под эгидой МААН восстановлено и осуществляется сотрудничество национальных академий наук Украины, Молдовы и Беларуси, имеющее большое значение для народного хозяйства наших стран. Мы приветствуем и всячески поддерживаем деятельность МААН направленную на повышение престижа науки и учёных в обществе, воспитание и поддержание академических традиций. Выдающимся достижением МААН, направленным на продвижение стран СНГ по инновационному пути развития, можно считать инициативу разработки, подписания и начала реализации соглашения о создании общего научно-технологического пространства государств-участников СНГ. Не вызывает сомнения, что МААН является в настоящее время наиболее влиятельной межгосударственной научной организацией на всём постсоветском пространстве. Подтверждением тому является решение ЮНЕСКО о признании МААН. Нет сомнения в том, что страны Содружества Независимых Государств должны ещё в большей степени использовать потенциал МААН, поддерживать её деятельность, путём финансирования межгосударственных научных программ. Необходимо полностью задействовать ресурсы и возможности МААН при включении в реализацию проектов 6-й рамочной программы Евросоюза, программ ЮНЕСКО, научного комитета НАТО.

Переходя к поздравительной части, хочу сказать, что в Белоруссии очень активно и широко отмечался Ваш, Борис Евгеньевич, юбилей. Были передачи по радио и телевидению, глава государства направил Вам личное приветствие и поздравление. Я

уполномочен от имени высшего руководства страны огласить Указ Президента Республики Беларусь Александра Лукашенко «О награждении Бориса Евгеньевича Патона орденом Франциска Скорины: «За большой личный вклад в развитие науки и техники, расширение научно-технического сотрудничества между Республикой Беларусь и Украиной наградить Патона Бориса Евгеньевича орденом Франциска Скорины. Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко». Поздравляем с этой высокой наградой Бориса Евгеньевича.

#### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПЛЕСКАЧЕВСКИЙ Ю.М.:** – Уважаемый Борис Евгеньевич! Уважаемые присутствующие!

1 января 2004 года исполняется 75 лет со дня основания Национальной академии наук Беларуси. 9 января будут празднования в связи с этой датой. Я уполномочен, от имени руководства страны и от имени руководства НАН Беларуси, пригласить всех присутствующих на этот юбилей. Мы очень надеемся, что Борис Евгеньевич тоже приедет и глава государства, Президент Беларуси Александр Лукашенко будет иметь возможность вручить Вам лично орден Франциска Скорины – высший орден нашей страны. И если бы Вы смогли приехать 9 января, то мы бы могли организовать такую встречу у Президента Беларуси и Вам был бы вручён этот орден.

От имени президента НАН Беларуси М.В. Мясниковича, мы вносим предложение, в рамках этого празднования, провести совместное заседание президиумов НАН Украины и НАН Беларуси. Мы с большим воодушевлением восприняли весть о том, что Вы избраны президентом НАН Украины на новый срок. Мы высоко

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

оцениваем ту огромную работу, которую Вы, как президент Академии, как президент МААН, проводите по развитию и укреплению творческих связей и сохранению на высоком уровне двухсторонних связей национальных академий наук Украины и Беларуси. В связи с этим примите приветствие и тёплые слова от президента нашей Академии Михаила Владимировича Мясниковича. Президиум нашей Академии принял решение наградить Вас, уважаемый Борис Евгеньевич, «Почётной грамотой». Это высшая награда нашей академии наук.

Передаю Вам большой привет, поздравления и самые добрые пожелания от генерального конструктора по автомобильной технике, хорошо Вам известного академика М.С. Высоцкого. К этим поздравлениям присоединяется Герой труда, хорошо вам известный П.Н. Мариев – генеральный директор БелАЗа. Он передает Вам в качестве сувенира модель автомобиля БелАЗ грузоподъемностью 220 тонн. В этой супернаучной продукции воплощены разработки белорусских, российских и украинских учёных. 70% этого автомобиля – это сварные конструкции, разработанные в Вашем Институте. Надеюсь, эта модель будет напоминать Вам о вкладе, внесенном всеми нами в создание такой техники.

В завершение мы хотим продемонстрировать сработанный нашими умельцами Ваш портрет, выполненный на белом мраморе драгоценными и полудрагоценными камнями. А когда Вам будет вручен орден, то мы на время возьмем портрет и дорисуем его на этой картине. Разрешите всё это Вам вручить.

### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Дорогой Юрий Михайлович, я искренне тронут. Прошу передать мою искреннюю благодарность Президенту

Республики Беларусь Александру Григорьевичу Лукашенко, которого я очень уважаю и почитаю. Желаю вам, дорогие друзья, выдающихся достижений в вашей замечательной Республике Беларусь.

**ПАТОН Б.Е.:** – От Национального центра естественных наук и технологий Социалистической Республики Вьетнам слово предоставляется заместителю генерального директора Нгуен Хоа Шону.

**НГУЕН Хоа Шон:** – Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич!

Уважаемые гости – представители академий наук-членов МААН!

Уважаемые господа!

Прежде всего, я хотел бы выразить искреннюю благодарность президенту Национальной академии наук Украины, президенту МААН за Ваше любезное приглашение делегации Национального центра естественных наук и технологий Вьетнама принять участие в этих торжественных мероприятиях МААН. От имени профессора Данг Ву Миня – генерального директора Национального центра естественных наук и технологий Социалистической Республики Вьетнам, члена Совета МААН сердечно поздравляю МААН и всех членов Совета МААН со знаменательным юбилеем – 10-летием создания МААН.

Уважаемые господа!

Сегодня оглядываясь на прошедшие 10 лет деятельности МААН, мы очень рады, что в сложнейших условиях больших мировых перемен МААН проявила себя как авторитетная организация. Она внесла и вносит свой вклад в ускорение и развитие научного сотрудничества между академиями-членами МААН. В этом деле

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

большая роль и заслуга принадлежит Российской академии наук, Национальной академии наук Украины и особенно её президенту и президенту МААН Борису Евгеньевичу Патону. Национальный центр естественных наук и технологий Вьетнама из-за географических расстояний и экономических ограничений, пока не мог принимать активного участия в работе МААН. Однако мы с большим вниманием следили за её деятельностью. Кроме того, наш Центр в рамках деятельности МААН старается поддерживать научное сотрудничество с членами МААН. В частности мы уже подписали соглашения о научном сотрудничестве с Российской академией наук и Национальной академией наук Украины и стараемся выполнять их тематические планы. Мы желаем в дальнейшем расширить научное сотрудничество и с другими академиями-членами МААН. Для нашего Центра сотрудничество с МААН принесло немало пользы. Пользуясь случаем, мы хотели бы выразить Совету и всем членам МААН нашу искреннюю признательность за ваше внимание и заинтересованность в сотрудничестве с нами. На наш взгляд, установление рабочих отношений МААН с ЮНЕСКО служит мостом для расширения сотрудничества с другими международными организациями и даёт новый импульс в работе нашего содружества. Мы надеемся, что в ближайшем будущем в связи с экономическим развитием Вьетнама Национальный центр естественных наук и технологий Вьетнама будет иметь более благоприятные условия для активного участия в деятельности МААН.

Уважаемые господа! По случаю 10-летия МААН на этом торжественном юбилейном заседании мы хотели бы пожелать МААН дальнейших успехов. Желаем дорогому Борису Евгеньевичу

и всем участникам юбилейного заседания Совета МААН крепкого здоровья, счастья и больших успехов.

Спасибо за внимание.

#### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Большое спасибо. Мы рады, что вы с нами и приезжаете на каждое заседание Совета МААН. Спасибо и самых вам добрых дел, здоровья и счастья.

**ПАТОН Б.Е.:** – От Национальной академии наук Республики Казахстан выступает её президент Мурат Журинович Журинов.

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

Я глубоко благодарен президенту МААН, всем организаторам этого симпозиума за тёплый приём. Я с удовольствием приехал сюда, чтобы скорее познакомиться и развивать сотрудничество со всеми братскими академиями наук. В докладе Бориса Евгеньевича я прочитал некоторые замечания в адрес нашей Академии. Думаю, что это адресовано нам из чувства беспокойства, с заботой о казахстанской науке. И, возможно, отчасти оттого, что информация сюда поступила не полная. Действительно, изменился статус Национальной академии наук Республики Казахстан! Но это связано с тем, что мы – группа академиков, сами обратились к Президенту Казахстана Нурсултану Назарбаеву с просьбой изменить имевшийся статус на статут республиканского общественного объединения. По нашим законам, по казахстанскому гражданскому кодексу – это не общественная организация – это совсем другое. Общественное объединение даже крепче, чем государственная организация, потому что приватизации не подлежит. Поэтому мы стоим сейчас на более прочном фундаменте. Конечно, НАН Республики Казахстан

переживает сейчас не самое лучшее время, как и вся наша республика. Переходной период, куда мы попали – он продолжается и видимо для этого всем нам нужно ещё не одно десятилетие.

Уже 7 лет подряд НАН Республика Казахстан работает без научно-исследовательских институтов. Конечно, это плохо, но статус государственного учреждения, который нам был придан – это ещё хуже. Это значило быть на правах республиканской библиотеки, музыкальных училищ, школ интернатов и т.д. Нас это связывало по рукам и ногам. Поэтому мы обратились к главе государства с просьбой изменить наш статус. Мы благодарны ему за то, что он учёл наши пожелания и подписал соответствующий указ. Сейчас мы получили широкие возможности для развития. Мы так думаем. Не могли же 190 членов НАН Республики Казахстан сойти с ума, чтобы просить плохое. Работали наши юристы, члены академии и мы сейчас думаем, что находимся на правильном пути. Конечно, это хуже чем у вас, где сохранена, так сказать «советская» система, но гораздо лучше, чем это было в последние семь лет в Казахстане. Я приведу пример. Президент НАН Республики Казахстан является членом Совета национальностей Казахстана, возглавляемом Президентом Казахстана, является членом ВНКК, который возглавляет премьер-министр, является членом национальной комиссии по делам ЮНЕСКО, является членом коллегии Министерства образования и науки. За мной оставлены права определения приоритетных направлений науки в Казахстане, право проведения экспертизы, подготовка научных кадров и т.д. В нынешнем статусе наша Академия может иметь в своём составе институты, лаборатории и даже технополисы с наукоёмкими промышленными предприятиями. Будущее покажет, но сейчас мы думаем, что мы в начале нового пути дальнейшего развития. Я

должен ещё сказать, что за последние три года в Казахстане в 2 раза увеличились бюджетные ассигнования на науку. Сейчас готовится Указ Президента Казахстана, которым предусматривается в три раза увеличить академическую стипендию. Если сейчас она около 100 долларов, то будет 350 долларов. Мы надеемся, что в единой семье МААН НАН Республики Казахстан, как и другие члены этой международной организации, сможет внести свою лепту в дело развития науки в нашем огромном евроазиатском пространстве.

А теперь, разрешите мне поздравить Бориса Евгеньевича с юбилейными датами. При этом я отмечу, что Борис Евгеньевич является один из трёх иностранных членов НАН Республики Казахстан. Кроме Вас, Борис Евгеньевич, таковыми ещё являются Осипов Юрий Сергеевич и ещё один учёный из дальнего зарубежья. Разрешите мне вручить Борису Евгеньевичу адресную папку и мантию нашего иностранного члена Академии.

#### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Большое спасибо!

**ПАТОН Б.Е.:** – От Национальной академии наук Кыргызской Республики слово предоставляется вице-президенту Жайнакову Аманбеку Жайнаковичу.

**ЖАЙНАКОВ Ж.А.:** – Многоуважаемый господин Президент!

Уважаемые участники торжественного собрания!

Мне выпала высокая честь от имени ученых Национальной академии наук Кыргызской Республики и её президента, академика Ж.Ж. Жеенбаева поздравить всех присутствующих и ученых академий наук–членов Международной ассоциации академий наук с 10-летием со дня её образования и успешной деятельности!

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

За прошедшие годы Ассоциация стала авторитетной международной организацией, осуществляющей успешную деятельность по укреплению и развитию научного потенциала стран СНГ, углублению взаимодействия академий наук и ведущих научных центров.

Успешно преодолевая трудности переходного периода, создавая новую модель международной научной интеграции, МААН смогла плодотворно развиваться, координировать и организовывать научную деятельность академий наук государств СНГ, вырабатывая нужные решения и рекомендации, способствуя конструктивному научному сотрудничеству между государствами.

Научный мир Кыргызстана, как и многих стран, академии наук которых входят в МААН, переживает не лучшие времена, но усилиями ученых и государства сохранена значительная часть научно-технического потенциала республики, ведущие научные школы, на передовых позициях остаются и некоторые направления фундаментальных и прикладных исследований.

Президент нашей страны Аскар Акаев неоднократно в своих выступлениях подчеркивал то, что важнейшим фактором обновления и развития Кыргызской Республики является укрепление и наращивание её научного потенциала, проведение научных исследований на уровне международных требований и стандартов. Достижению этих целей способствует и наше членство в Международной ассоциации академий наук, которая сегодня признана мировым научным сообществом.

С большим удовлетворением мы восприняли известие о том, что ЮНЕСКО приняла решение об установлении рабочих отношений с МААН.

Я хотел бы сообщить большому собранию, что Кыргызстан зарекомендовал себя, в течение последних 10 лет, как один из активных и динамичных партнеров ЮНЕСКО. Доктрина Президента Кыргызской Республики Аскара Акаева «Дипломатия Великого Шелкового Пути», построенная в духе диалога цивилизаций, диалога Восток-Запад, полностью совпадает с Уставом ЮНЕСКО о поддержке сотрудничества между народами через образование, науку, культуру, информатику и коммуникацию.

В рамках Международного Года гор при финансовом содействии ЮНЕСКО осуществляется проект «Создание компакт диска–энциклопедии «Горы Кыргызстана», в котором отражены вопросы решения проблем охраны окружающей среды, сохранения баланса в горных системах.

Институт водных проблем и гидроэнергетики НАН Кыргызской Республики является членом Международной гидрологической программы ЮНЕСКО. Под эгидой ЮНЕСКО создан Информационный центр по водным проблемам.

Институт сейсмологии НАН Кыргызской Республики является соавтором «Карты глобальной сейсмической опасности планеты Земля», изданной под эгидой ЮНЕСКО.

Значительной частью мандата ЮНЕСКО в условиях сегодняшней глобализации является сохранение для будущих поколений культурных ценностей, духовного и материального наследия, сохранение уникальных памятников цивилизации, культурно-исторических сооружений, шедевров нематериального (устного) наследия.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

В рамках этих программ были проведены 1000-летний юбилей эпоса «Манас» (1995г), 3000-летие города Ош (2000г), в которых ученые нашей Академии приняли активное участие.

В настоящее время подготовлены документы историко-культурных памятников и природных культурных ландшафтов Кыргызской Республики для внесения их в Список всемирного наследия ЮНЕСКО. Уже отобрано 6 памятников.

В октябре 2003 года в Париже Генеральный директор ЮНЕСКО Койчиро Мацуура и Президент Кыргызстана Аскар Акаев подписали Соглашение «Сохранение памятников Великого Шелкового пути в верховьях Чуйской долины Кыргызстана».

Уважаемые участники собрания! Президент нашей страны Аскар Акаев в своем поздравлении по случаю юбилея МААН подчеркнул важность и перспективность сохранения исторически сложившихся творческих связей между ведущими учеными наших стран. Сегодняшний юбилей является праздником ученых и Кыргызстана. Мы испытываем большое удовлетворение за успехи Ассоциации и её достижения и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

От имени научной и интеллектуальной общественности Кыргызстана желаю Международной ассоциации академий наук новых успехов и свершений, дальнейшего роста её международного престижа, благополучия и процветания на благо науки!

Пользуясь случаем, хочу от имени ученых Кыргызстана, поздравить с юбилеем и вручить приветственный адрес многоуважаемому Борису Евгеньевичу и пожелать ему крепкого здоровья, многих лет жизни и новых творческих успехов!

Спасибо за внимание.

**АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Большое спасибо!

**ПАТОН Б.Е.:** – Слово предоставляется президенту Академии наук Молдовы Андрею Михайловичу Андриешу.

**А.М.АНДРИЕШ.:** – Дорогой Борис Евгеньевич! Дорогие коллеги!

Президиум Академии наук Молдовы от имени всех учёных Республики Молдовы сердечно поздравляет Вас по случаю 10-й годовщины создания Международной ассоциации академий наук. Создание Международной ассоциации академий наук мы считаем одним из наиболее важных и эффективных интеграционных событий новых независимых государств. Сейчас много внимания уделяется проблеме создания единого научного и технологического пространства Европы. Это, конечно, очень мудрая политика. Но не менее мудрым было решение, инициированное Борисом Евгеньевичем, о создании единого научного и технологического пространства на огромной территории новых, независимых государств. О роли Международной ассоциации академий наук в сохранении научного потенциала Молдовы и её интеграции в региональное и европейское научно-технологическое пространство я говорил на международном симпозиуме, который проходит в эти дни в Киеве. Поэтому я здесь не буду повторять уже сказанное, но хочу только сказать следующее: учёные Республики Молдова поддерживают активную деятельность Ассоциации, направленную на сохранение и дальнейшее развитие науки. Организуемые и проводимые под эгидой МААН регулярный обмен научной литературой и научно-технической информацией, международные научно-технические конференции, ежегодные совещания

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

руководителей национальных академий наук оказывают конкретную помощь учёным Республики Молдова в проведении исследований в области фундаментальных и прикладных наук, в принятии наиболее оптимальных решений по развитию сферы науки. Совместные усилия наших академий наук – членов МААН способствуют сохранению и развитию научных и культурных связей, установлению и укреплению благоприятного климата взаимоотношений между нашими государствами.

Дорогие друзья! В день славного юбилея желаем вам и всем ученым и творческим работникам ваших стран новых успехов, открытий и свершений во имя процветания ваших государств. Мы высоко ценим деятельность Бориса Евгеньевича – президента Ассоциации, крупнейшего ученого и деятеля современности по сохранению и развитию традиционных научных и культурных связей, способствующих установлению конструктивного сотрудничества между учёными разных стран.

Президиум Академии наук Молдовы поручил мне выполнить почетную и приятную миссию и вручить дорогому Борису Евгеньевичу медаль «Дмитрий Кантемир», которая является высшей наградой Академии наук Молдовы и присуждается за выдающиеся достижения в области науки. Одновременно мы дарим несколько книг, на некоторых из них имеется логотип «10 лет Международной ассоциации академий наук», и вазу для сбора цветов по случаю новых достижений МААН. Разрешите вручить их.

### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо.

Дорогой Андрей Михайлович! Позвольте Вас сердечно, от души поблагодарить за тёплые слова, за подарки. Позвольте поздравить

также Вас. Вы недавно отметили несколько меньший, но очень хороший юбилей. Мы знаем Вас как бессменного президента Академии наук Молдовы. Я хочу поздравить и Лидию Васильевну, которая является Вашим спутником жизни и опекает Вас как зеницу ока. Дай Вам бог счастья.

**ПАТОН Б.Е.:** – От Академии наук Республики Таджикистан слово предоставляется члену Президиума АН РТ Сафиеву Хайдару Сафиевичу.

**САФИЕВ Х.С.:** – Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич! Уважаемые участники юбилейного заседания Совета МААН!

Позвольте мне от имени руководства Республики Таджикистан, Президиума Академии наук Республики Таджикистан, учёных, преподавателей, студентов Национального университета, почетным доктором которого Вы являетесь, горячо и сердечно поздравить Вас как президента Международной ассоциации академий наук и президента НАН Украины с десятилетием МААН, 85-летием НАН Украины и с Вашим славным юбилеем. Мы благодарны Вам и украинской делегации за участие в праздновании 50-летия Академии наук Республики Таджикистан и проведение Совета МААН в городе Душанбе в 2001 году. Эти события заложили прочный фундамент и создали предпосылки для дальнейшего развития науки Таджикистана. Неоценим вклад науки и образования Украины в подготовку высококвалифицированных специалистов, которые сейчас руководят жизненно важными отраслями Таджикистана. Воспитанники вузов и Академии наук Украины возглавляют наш парламент, многие министерства и университеты.

Дорогой Борис Евгеньевич! Мы выполнили Ваши поручения и создали в республике «Общество дружбы и культурных связей

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Таджикистан-Украина». С удовольствием сообщаю, что Вы избраны почётным членом этого общества. Желаем Вам и дальше сохранять ту творческую энергию, целеустремлённость, спортивную форму, которым, честно говоря, завидуют молодые. Казацкого здоровья Вам, дорогой Борис Евгеньевич!

### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**САФИЕВ С.Х.:** – Теперь разрешите вручить Вам наши адреса и подарки.

### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Сердечно благодарю Вас и со своей стороны желаю Академии наук Республики Таджикистан больших успехов, процветания и продвижения только вперед.

**ПАТОН Б.Е.:** – От Академии наук Республики Узбекистан слово предоставляется вице-президенту Арипову Тахиру Фатиховичу.

**АРИПОВ Т.Ф.:** – Уважаемый Борис Евгеньевич! Уважаемые коллеги!

Позвольте от имени научной общественности, от имени всей интеллигенции Узбекистана, руководства нашей Республики, президента Академии наук Узбекистана поздравить Вас с юбилейными датами.

Борис Евгеньевич, мы от всей души поздравляем Вас со славным юбилеем. Желаем Вам крепкого здоровья, всего самого наилучшего для укрепления не только украинской науки, но и для большого Вашего вклада в мировую науку. Сегодня было очень много сказано о значимости МААН. Я не хочу повторяться, но два момента мне бы хотелось отметить. Первое: Вы, Борис Евгеньевич, как крупный

учёный и государственный деятель, и МААН помогаете нам на местах, в частности я говорю о своей республике, решать многие наши проблемы, которые связаны, как уже было сказано, с различными бюрократическими препятствиями и некоторыми трудностями. И второе: сегодня практически все выступающие от национальных академий наук говорили о том, что прошёл уже период кризиса и начинается период подъёма экономики. И я думаю, что именно на этом этапе потенциал МААН будет ещё больше реализован и будет больше практической помощи в развитии академий стран СНГ.

Уважаемые коллеги! В эти дни учёные Узбекистана, сотрудники Академии наук готовятся к проведению своего юбилея. В этом году исполняется 60 лет со дня организации Академии наук Узбекистана. Народ Узбекистана, как и все народы Востока, издавна славился своими выдающимися мыслителями, внесшими весомый вклад в сокровищницу мировой науки. Вспомним ученых средневекового ренессанса Востока (IX-XI вв.): математик Хорезми, астроном Фергани, теолог и философ Аль Бухари, математик, врач и философ Фараби, энциклопедист, историк и астроном Беруни (или как его величают на западе – второго Леонардо, второго Пталомея), астронома Улугбека. Широкую известность приобрели в начале XI века Хорезмская академия наук – академия Мамуна, объединившая математиков, медиков, поэтов, литературоведов. Её членами были многие мыслители Востока. Самостоятельные научные центры были так же в Самарканде, Бухаре, Мерве и других городах. В XX веке основными вехами в предыстории создания Академии наук следует назвать организацию Комитета науки – это было в октябре 1932 года. Затем в 1940 году был организован

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Узбекский филиал Академии наук СССР. И, наконец, в 1943 году была организована Академия наук Республики Узбекистан. Сегодня наша Академия располагает около 40 научно-исследовательскими институтами, 10 из которых расположены в столице Узбекистана, 5 в Каракалпакском отделении, в Самарканде и т.д. На сегодняшний день, мы имеем неплохую материальную базу, весомый интеллектуальный потенциал, который позволяет проводить широкие исследования во многих областях науки. Естественно, Академия наук Узбекистана ищет своё место в условиях переходного периода. Многие академические институты на основании результатов фундаментальных исследований переходят к практической реализации своих научных результатов и даже можно сказать зарабатывают деньги. На сегодняшний день на один рубль государственного бюджета Академии наук Узбекистана она зарабатывает около 5-6 рублей. Укрепляются международные связи нашей Академии и в рамках МААН. Укрепляется также и международные связи за счет многих грантов. Очень активно мы работаем и с ЮНЕСКО, в частности по программе «Человек и биосфера», которая направлена на сохранение экологии в республике. В Самарканде действует Институт ЮНЕСКО, который вместе с нашими братскими соседями выполняет большую работу связанную с изучением истории Центральной Азии.

Пользуясь случаем приглашаю всех, я уверен, что вы все уже получили наши приглашения, на юбилейные торжества, которые состоятся в декабре этого года в Ташкенте. Я также хотел бы передать наши поздравления уважаемому Борису Евгеньевичу.

**АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо! Я хочу сердечно поблагодарить Академию наук Узбекистана. Я очень люблю Узбекистан – страну чёрного, голубого, золотого, белого золота. Страна, которая дала очень много и даст ещё больше того, что уже дала. У нас с Узбекской академией наук давно существуют тёплые, хорошие связи.

**ПАТОН Б.Е.:** – Дорогие коллеги!

Позвольте предоставить слово от Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований председателю совета Фонда Валентину Антоновичу Орловичу.

**ОРЛОВИЧ В.А.:** – Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич! Уважаемые коллеги!

В эти дни празднуются одновременно три юбилея. Это 85-летие Национальной академии наук Украины, 10-летие Международной ассоциации академий наук и 85-летие президента НАН Украины и президента МААН академика Бориса Евгеньевича Патона.

Разрешите от имени Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, который является ассоциированным членом МААН и который объединяет научную элиту нашей республики, горячо и сердечно поздравить Вас, всю Вашу замечательную страну с этими знаменательными событиями.

Ваша Национальная академия наук прошла большой и славный 85-летний путь развития и сегодня является одним из крупнейших европейских научных центров, сосредоточением научной мысли страны. НАН Украины по праву может гордиться многими научными достижениями, вошедшими в сокровищницу мировой науки и культуры человечества. Мне, как физику, особенно хорошо известны блестящие достижения украинских ученых в области

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

лазерной физики, физики твердого тела, кристаллофизики, физики низких температур.

Интеллектуальный потенциал, накопленный в НАН Украины за 85 лет её развития, её научно-информационная и опытно-экспериментальная база являются наиважнейшим стратегическим ресурсом нации, эффективное использование и развитие которого это долг и ответственность перед грядущими поколениями.

Как и в НАН Беларуси, интеллектуальный потенциал в НАН Украины складывался в основном в годы существования СССР. После развала СССР были разрушены существовавшие ранее научные связи и началась деградация интеллектуального потенциала, научных школ; были созданы предпосылки к тому, чтобы ученые разошлись по национальным квартирам. Но наука не может носить узконациональный характер. Нет физики, химии, биологии украинской, белорусской, российской или американской. Наука носит глубоко международный характер. К чести ученых бывшего СССР и, прежде всего, украинских ученых и лично глубокоуважаемого Бориса Евгеньевича, они поняли пагубный характер изоляции ученых в национальных рамках. Как ответ на политические реалии того времени возникла Международная ассоциация академий наук. Трудно переоценить роль и значение МААН в стимулировании, развитии и поддержании интеграционных процессов в рамках СНГ. Несомненно, выдающимся достижением МААН следует считать инициативу разработки, подписания и начала реализации Соглашения о создании общего научно-технологического пространства государств — участников Содружества Независимых Государств. Чрезвычайно важна деятельность МААН, направленная на повышение престижа науки и

ученых в обществе, воспитание академических традиций. Все мы знаем и ценим усилия Ассоциации по организации обмена нормативно-правовыми документами, научной информацией по организации крупных научных конференций. В этой связи следует отметить Международный конгресс «Наука и образование на пороге III тысячелетия», который был проведен в Минске в 2000 году при непосредственном участии Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ) и который, несомненно, сыграл положительную роль в расширении и углублении международного сотрудничества белорусских ученых. Хотелось бы выразить уверенность в том, что и в следующем десятилетии деятельность Ассоциации будет столь же успешной. Со своей стороны, БРФФИ как ассоциированный член МААН, все белорусские ученые сделают свой достойный вклад в работу Ассоциации.

Одной из важнейших задач МААН является поддержка и стимулирование интеграционных процессов в науке в рамках, как СНГ, так и всего мирового научного сообщества. В этой связи хотелось бы кратко охарактеризовать работу БРФФИ по развитию научного сотрудничества белорусских ученых со своими зарубежными коллегами. Нашим фондом заключены договора о сотрудничестве с Национальным фондом естественных наук Китая, Немецким исследовательским обществом, Научным фондом Словении, Национальным научным фондом Болгарии, Научно-технологическим фондом Монголии, Триестским университетом в Италии. В 1997 году подписано белорусско-российское Соглашение о сотрудничестве между БРФФИ и Российским фондом фундаментальных исследований, в 1998 г. Соглашение о

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

сотрудничестве с Российским гуманитарным научным фондом. С 1999 года с указанными российскими фондами систематически проводятся конкурсы совместных проектов фундаментальных исследований. За это время финансовую поддержку получили 195 совместных белорусско-российских проектов. В этом году на конкурс подано 201 белорусско-российский проект. В целом наш фонд поддерживает научные проекты, которые выполняются белорусскими учеными в кооперации с учеными из 23 стран мира. На повестке дня стоит работа по заключению соглашений о сотрудничестве БРФФИ с соответствующими фондами стран Балтии и Польши. Рад сообщить, что достигнута принципиальная договоренность о заключении соглашения о сотрудничестве с Государственным фондом фундаментальных исследований (ГФФИ) Украины. Мы надеемся уже в следующем году провести совместно с ГФФИ Украины первый конкурс белорусско-украинских проектов фундаментальных исследований.

Как справедливо отмечено в докладе президента МААН академика Бориса Евгеньевича Патона, все члены МААН должны усилить свое внимание к вопросам подготовки научной смены, решению проблем привлечения талантливой молодежи в сферу науки и закрепления её в науке. БРФФИ уделяет особое внимание работе с молодыми учеными. На протяжении 10 лет мы проводим конкурсы на соискание грантов для молодых ученых. В этом году число проектов, выполняемых молодыми учеными, составляет 247, или 26% от общего числа проектов, которые финансируются БРФФИ. На стадии рассмотрения находится еще 209 предложений молодых ученых. Учитывая принципиальную важность привлечения талантливой молодежи в науку, возможно, следовало бы в рамках МААН провести международную конференцию молодых ученых, а

также создать специальный орган, который бы изучал общие для СНГ проблемы молодежи в науке и, используя высокий авторитет МААН, предлагал властным структурам конкретные пути решения этих проблем.

В заключение я хотел бы еще раз подчеркнуть выдающуюся роль МААН и её президента академика Бориса Евгеньевича Патона в сближении и объединении усилий ученых стран бывшего СССР, в создании условий, которые позволяют эффективно использовать совместный интеллектуальный потенциал как для получения новых научных результатов, так и для их практического использования.

Спасибо за внимание!

**ПАТОН Б.Е.:** – Позвольте сердечно поблагодарить наш родной Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, с которым мы действительно давно сотрудничаем. Хочу сказать, что Ваш фонд в отличие от нашего Государственного фонда фундаментальных исследований работает нормально. Но мы надеемся, что наш фонд всё-таки исправится.

**ПАТОН Б.Е.:** – Позвольте предоставить слово ректору знаменитейшего Московского физико-технического института Николаю Николаевичу Кудрявцеву.

**КУДРЯВЦЕВ Н.Н.:** – Уважаемый Борис Евгеньевич!

Уважаемые участники юбилейного заседания Совета МААН!

Наш Институт принят в ассоциированные члены три года назад, и мы это рассматриваем для себя как очень высокую честь и признание роли нашего института в подготовке кадров для академий наук.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

---

Та система, которая была заложена Петром Леонидовичем Капицей при создании МФТИ, когда студенты старших курсов проводят своё время в научных организациях, где получают необходимые лекции, проводят необходимую научную работу, явилась чрезвычайно плодотворной. На Украину система Физтеха была перенесена, прежде всего по инициативе Бориса Евгеньевича Патона, 25 лет назад и недавно мы отметили юбилей Киевского отделения МФТИ. Была предложена схема, по которой студенты 4 года находятся у нас. Мы их обучаем фундаментальным основам, а специальность они уже получают в научных организациях НАН Украины. Результаты, которые были достигнуты, нас всех очень впечатлили. Недавно по этому пути пошла и НАН Беларуси. Как раз в этом году в Академию Беларуси приехали первые белорусские студенты, которые отучились у нас 4 года. Я знаю, что сейчас ведутся переговоры с академией наук Кыргызстана и некоторыми другими академиями. Я хотел бы обратиться к этому высокому собранию с тем, чтобы проинформировать об этом и сказать, что эта система могла бы быть распространена и на другие заинтересованные академии, и мы готовы это сделать. Сейчас мы имеем поддержку российского Правительства на подготовку высококвалифицированных кадров для национальных академий наук. Тем самым это было бы той интеграцией и укреплением неформальных отношений между нашими странами на постсоветском пространстве, и это был бы небольшой, но всё-таки кирпичик, который мог бы быть полезен всем сторонам. Все эти новаторские идеи мы связываем с именем Бориса Евгеньевича Патона. Хочу отметить, что Борис Евгеньевич является почётным профессором Московского физико-технического института, и мне хочется искренне поздравить Бориса Евгеньевича с его личным

юбилеем, с избранием его президентом НАН Украины на новый срок. Тёплые слова от всего нашего коллектива Института переданы Вам в адресе. Кроме того, мы хотим вручить Вам наш скромный подарок – книгу о Московском Кремле, который является и историческим символом и символом власти.

#### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Я хочу сердечно поблагодарить легендарный Московский физико-технический институт за то, что этот Институт вошёл в МААН и, прежде всего, за то, что он сделал по подготовке специалистов самого высокого мирового класса и за то, что он продолжает эту деятельность. Недавно, и в Москве, и в Киеве мы отмечали 25-летие создания Киевского отделения МФТИ. Мы рады тому, что у нас установились и развиваются такие хорошие, дружеские связи. Спасибо Вам большое!

**ПАТОН Б.Е.:** – Позвольте предоставить слово от Российского гуманитарного научного фонда председателю Совета фонда Юрию Леонидовичу Воротникову.

**ВОРОТНИКОВ Ю.Л.:** – Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич! Глубокоуважаемые коллеги!

Российский гуманитарный научный фонд относительно молодой член МААН – мы стали ассоциированным членом Ассоциации в 1999 году. Мне думается, что за эти годы нам удалось сделать довольно много и стать заслуженным членом нашей высокой Ассоциации. Я хочу сказать, что у нас налажено очень тесное сотрудничество с нашими коллегами из Белоруссии. Мы проводим совместный конкурс и в 2003 году в рамках этого конкурса поддержано 23 научных проекта. И с украинскими коллегами у нас тоже очень тесное сотрудничество. С 1995 г. РГНФ поддержал

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

около 170 проектов, посвященных различным вопросам российско-украинских отношений. Мы поддерживаем создание большого русско-украинского академического словаря, который будет включать около 200 000 слов и будет представлен как в бумажном, так и в электронном виде. Не буду перечислять другие проекты, назову этот проект только потому, что, кроме всего прочего, он вошёл и в перечень основных тем сотрудничества академий наук Украины и Российской Федерации. Особо я хотел бы сказать об издательской программе нашего Фонда. К началу торжеств, связанных с юбилеем МААН, в Национальной библиотеке Украины имени В.И. Вернадского была открыта выставка литературы, которую наш Фонд передал Международной ассоциации академий наук. С 1999 г. Фондом передано в библиотеку около 2000 экземпляров книг более 1200 наименований. Это очень представительный корпус литературы по всем областям гуманитарного знания. Наши киргизские коллеги сегодня говорили о юбилее эпоса Манас, который проходил в Киргизии. Хочу отметить, что наш Фонд финансировал издание этого памятника мировой культуры. Мы подготовили и профинансировали издание фундаментальных трудов, посвящённых трём братским славянским народам. Это фундаментальные тома «Русские», «Украинцы» и «Белорусы». Вообще за годы существования нашего Фонда мы поддержали издание более трёх тысяч книг. В следующем году нам исполняется 10 лет – мы на год младше нашей Ассоциации. Я пользуюсь случаем, чтобы пригласить всех коллег принять участие и в нашем юбилее, который мы будем отмечать ровно через год.

Борис Евгеньевич, в заключение я бы хотел сказать, что, конечно, мы все прекрасно понимаем Вашу выдающуюся роль и в деятельности нашей Ассоциации, и в деятельности Национальной

академии наук Украины. Разработанные Вами сварочные аппараты скрепляют листы стали таким швом, который оказывается прочнее основного материала. Точно так же, Вы: Ваш ум, Ваша душа, Ваш авторитет скрепляют всех нас – членов Международной ассоциации академий наук. Я хотел бы от имени нашего Фонда пожелать Вам доброго здоровья, новых успехов. Мы просим Вас ни в коем случае не оставлять нас своими заботами, а мы, со своей стороны, приложим все усилия, чтобы благородные задачи нашей Ассоциации и дальше так же успешно выполнялись.

Разрешите мне вручить Вам адрес с тёплыми словами от нашего Фонда, образец нашей издательской продукции и наш скромный подарок (не без намёка) – я надеюсь, что сегодня этим золотым пером будет подписан новый договор между нашим Фондом и Национальной академией наук Украины.

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо!

#### **АПЛОДИСМЕНТЫ**

**ПАТОН Б.Е.:** – Я искренне благодарю Вас за тёплые и добрые слова, за Ваше участие в работе МААН. Спасибо Вам.

**ПАТОН Б.Е.:** – Дорогие коллеги! Есть просьба Ассоциации физиологических обществ СНГ, устав которой одобрен президентами всех физиологических обществ стран Содружества. Президентом этой ассоциации является всемирно известный ученый академик Олег Георгиевич Газенко. По поручению этих обществ слово просит видный ученый, вице-президент ассоциации академик Юрий Викторович Наточин.

**НАТОЧИН Ю.В.:** – Благодарю Вас.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Уважаемые коллеги. Два месяца тому назад состоялась встреча президентов физиологических обществ всех 12 стран СНГ, которая приняла решение о создании ассоциации. Все юридические документы были просмотрены во всех странах и поддержаны. Мы обращаемся к вам с просьбой принять Ассоциацию физиологических обществ СНГ в МААН.

Благодарю Вас!

**ПАТОН Б.Е.:** – Спасибо!

Я думаю, что мы в принципе уже решили этот вопрос и формально его зафиксируем. Хотя у нас сейчас не подготовлено соответствующее постановление, так как этот вопрос возник внезапно, всё равно давайте проголосуем за то, что мы полностью принимаем это предложение. Нет возражений?! Спасибо! Единогласно.

**ПАТОН Б.Е.:** – Уважаемые коллеги! В соответствии с нашим регламентом и традициями нам нужно принять ряд постановлений. Тексты проектов этих постановлений у вас имеются. Поэтому позвольте мне не зачитывать эти проекты, а называть только номер проекта и спрашивать есть ли у кого-либо возражения, замечания и предложения. Нет возражений?

\* \* \*

Участники заседания обсудили проекты постановлений и приняли их (прилагаются), после чего с заключительным словом выступил президент МААН академик НАН Украины Б.Е. Патон.

\* \* \*

**ПАТОН Б.Е.:** – Дорогие коллеги! Дорогие друзья!

Мы провели большую интересную работу. Мы подтвердили сегодня, что, как и десять лет тому назад МААН является нужным, интересным и целесообразным образованием, которое приносит пользу всем членам МААН. Мы расширяемся. Мы имеем ещё конечно ряд недостатков и недоработок. У нас большой долг в отношении развития сети научных советов. Я не сторонник того, чтобы их обязательно была 1000, но, безусловно, есть целесообразность и необходимость того, чтобы некоторые советы мы ввели в состав МААН. Это делу помогает.

Нам очень важно развить работу по подготовке молодой научной смены. Мы все об этом много говорим, иногда даже полезно. В целом, дела несколько сдвинулись, но ещё недостаточно.

Наконец, у нас в советское время было прекрасное положение об обязательной рассылке трудов, которые издаются. Нам надо добиться того, чтобы такое положение было у нас и действовало.

Я хотел извиниться перед Вами. Как говорил один деятель: «Я не виноват!» – даты совпали таким образом, что наше сегодняшнее заседание в значительной мере превратилось в дары мне. Спасибо вам! Я не очень рад цифре, которая теперь значится на адресах и т.д., но жизнь есть жизнь и её нужно продолжать. Спасибо вам за то, что вы почтили меня своими поздравлениями. Спасибо вам за то, что вы с нами, а мы с вами. Спасибо за всё и я желаю всем вам дорогие друзья новых и новых побед, крепкого здоровья, любви и счастья!

**АПЛОДИСМЕНТЫ**

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

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

**«Итоги 10-летней деятельности  
Международной ассоциации  
академий наук.  
Проблемы и перспективы»**

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

Дорогие коллеги!

Я очень рад приветствовать в этом зале всех вас, собравшихся на юбилейное заседание Совета МААН в связи с ее десятилетием. Мне доставляет удовольствие сообщить вам, что в адрес МААН по случаю ее юбилея поступили поздравления от Президента Азербайджанской Республики Гейдара Алиева, Президента Республики Армения Роберта Кочаряна, Президента Республики Беларусь Александра Лукашенко, Президента Грузии Эдуарда Шеварднадзе, Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева, Президента Кыргызской Республики Аскара Акаева, Президента Республики Молдова Владимира Воронина, Президента Российской Федерации Владимира Путина, Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмонова, Президента Украины Леонида Кучмы, Генерального директора ЮНЕСКО Коичиро Мацууры. Упомянутые приветствия опубликованы в книге «Международная ассоциация академий наук: 10 лет спустя», которая роздана вам, поэтому разрешите их не зачитывать.

Как вы знаете, учредительное собрание МААН состоялось 23 сентября 1993 г. в Киеве. Создавая Ассоциацию, мы видели в ней организационную форму, с помощью которой можно было бы начать противостоять центробежным силам, господствовавшим в то время практически во всех сферах бывшего Советского Союза. По нашему замыслу МААН должна была содействовать созданию таких условий для сотрудничества ученых, которые бы позволили эффективно использовать совместный интеллектуальный потенциал как в национальных интересах, так и в интересах самой науки.

Сегодня, спустя 10 лет, мы можем дать оценку тому, насколько МААН смогла оправдать наши ожидания и, естественно, определиться с приоритетами Ассоциации на ближайшее время.

В юбилейной книге, которая уже упоминалась, достаточно подробно изложены результаты деятельности МААН за прошедший период. Поэтому разрешите мне лишь кратко осветить основные итоги работы Ассоциации, а главное внимание уделить предложениям по перспективам дальнейшего развития МААН.

Ассоциации удалось в определенной степени наладить межакадемический обмен информационными материалами и книжно-журнальной продукцией. Многие научные и информационные издания поступили и продолжают поступать в центральные библиотеки академий наук стран СНГ только благодаря МААН. Особенно важным является обмен нормативно-правовыми актами, имеющими отношение к сфере науки, которые регулярно публикуются в бюллетене МААН.

Создана, хотя и небольшая, сеть научных советов, учрежден и плодотворно работает международный научный общественно-политический журнал «Общество и экономика», проведен ряд крупных международных форумов, в том числе по линии ЮНЕСКО и его Регионального бюро (ROSTE), организовано пять международных семинаров в г. Киеве по вопросам охраны интеллектуальной собственности, восстановлено региональное сотрудничество академий наук Украины, Беларуси и Молдовы. Потенциал и опыт МААН использованы при налаживании межакадемического сотрудничества на многосторонней основе в рамках ЧЭС и ГУУАМ, организовано совместное использование ряда уникальных научных объектов, ведется активная издательская

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

деятельность. Усилия МААН способствовали разворачиванию в странах СНГ работы по созданию необходимой для сохранения и развития сферы науки законодательной базы.

Весом вклад МААН в активизацию интеграционных процессов в сфере науки в государствах Содружества. Ассоциация была инициатором создания общего научного пространства государств-участников СНГ, принимала активное участие в разработке соответствующего соглашения, подписанного главами правительств в 1995 г., и результативно сотрудничала на определенном этапе по его реализации с Межгосударственным комитетом по научно-технологическому развитию.

Значительные усилия Ассоциацией предприняты по установлению взаимодействия с органами государственной власти, информированию их о коллективном мнении ученых. МААН удалось в нелегких условиях этих лет заострять внимание властных структур на проблемах сферы науки и ученых, предлагать конструктивные пути их решения. Ее усилия содействовали установлению более благоприятного и уважительного отношения властей к фундаментальной науке и национальным академиям наук в частности. В этой связи позволю напомнить, что членов Совета МААН принимали президенты многих стран СНГ. В частности: Президент Украины Л.М. Кравчук – в 1993 г., Президент Украины Л.Д. Кучма – в 1994 г., Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко – в 1995 и 2000 гг., Президент Грузии Э.А. Шеварднадзе – в 1996 г., Президент Республики Таджикистан Э.Ш. Рахмонов – в 2001 г.

За эти годы МААН получила заслуженное признание в СНГ и за его пределами. Высокую оценку ее деятельности дала ЮНЕСКО,

принявшая в этом году решение о включении МААН в число организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает рабочие отношения.

Как видно, сделано за прошедшие годы немало. Вместе с тем, хотелось бы, естественно, выделить главное достижение МААН. Им, безусловно, является то, что в результате предпринятых коллективных усилий удалось, за редким исключением, предотвратить разрушение академий наук, в частности сохранить их организационную структуру, которая сложилась исторически и во многом оправдала себя, в значительной степени сохранить дееспособность академий наук, имея ввиду кадровый потенциал и инфраструктуру. В условиях дикой приватизации, огульного реформирования всего и вся выстоять в одиночку многим из академий наук было явно не под силу. МААН оказала им в этом своевременную и весомую поддержку.

Немаловажно и следующее. За минувшее десятилетие немало изменений произошло в странах Содружества, исчезли многие идеалы и стереотипы. Однако в сфере науки этих государств осталась атмосфера дружеского сотрудничества ученых, традиции совместного научного поиска, чувство принадлежности к той великой интернациональной науке Советского Союза, достижениями которой, без преувеличения, восхищался весь мир. Этот хотя и незримый, но чрезвычайно важный капитал, сохраненный, а в чем-то даже приумноженный, во многом благодаря усилиям МААН, при наличии политической воли у руководства государств-участников СНГ может значительно ускорить в Содружестве интеграционные процессы в сфере науки, рациональное и эффективное международное разделение научного

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

труда, позволяющее концентрировать имеющиеся в наших странах ограниченные ресурсы на перспективных направлениях.

В успех нашей Ассоциации внесли посильный вклад все без исключения ее члены. Вместе с тем хотелось бы отметить особую роль в становлении и развитии МААН, ее, так сказать, выхода на орбиты ЮНЕСКО Российской академии наук. Думаю, вы согласитесь со мной, что именно заинтересованное участие в делах МААН Российской академии наук, ее руководства и, прежде всего, президента РАН академика Юрия Сергеевича Осипова, их уважительное и бережное отношение к Ассоциации во многом определило ее жизнеспособность и результативность и, без сомнения, является гарантией плодотворной работы МААН и в будущем.

Хочу проинформировать присутствующих о том, что вчера состоялось совместное заседание Президиума НАН Украины и Президиума РАН, на котором был заслушан ряд докладов о научных достижениях мирового уровня ученых обеих академий наук, обсуждены перспективы дальнейшего развития сотрудничества российских и украинских ученых. Это заседание, как и совместное заседание Президиума РАН и Президиума НАН Украины, состоявшееся в мае прошлого года в Москве, являются, на мой взгляд, важными вехами не только в жизни академий наук России и Украины, но и научного сообщества всего нашего Содружества.

Естественно, что деятельность МААН не лишена недостатков, далеко не все, что намечалось, Ассоциации удалось реализовать. Жизнь ставит перед МААН и определенные проблемы. Не претендуя на полноту изложения соответствующей информации, останавлиюсь на отдельных нерешенных вопросах.

За прошедшее десятилетие так и не удалось решить вопрос централизации финансовых средств Ассоциации. В результате, к сожалению, все еще продолжается использование своеобразных бартерных схем, смысл которых заключается в следующем. Академия наук, на базе которой проводится то или иное мероприятие МААН, например, заседание ее Совета, фактически несет все финансовое бремя по его осуществлению. Однако, если в свое время этот механизм был для нас спасительным, то на данной этапе он уже является тормозом для динамичного развития Ассоциации.

Так и не удалось наладить работу комитетов МААН. А ведь в центре именно их внимания должна была бы находиться деятельность научных советов, создаваемых Ассоциацией, развитие их сети.

За десятилетие МААН создала 7 советов. Из них пять работают на базе НАН Украины, по одному – на базе академий наук Беларуси и России. Очевидно, что их число более чем скромное. Вклад ряда академий наук в создание новых советов и обеспечение их деятельности, несомненно, может быть значительно большим.

Не может не вызывать озабоченности и то, что в последние годы заметно уменьшилось число академий наук, принимающих участие в работе совета МААН, существенно снизился уровень представительства отдельных академий наук. Будем надеяться, что это явление временное. И вновь избранные президенты академий наук, которых мы еще не видели на заседаниях совета Ассоциации, будут со временем также активно принимать участие в его работе, как и их предшественники.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

О работе нашего Совета сухим языком цифр. За прошедший период состоялось, не считая сегодняшнего, 14 заседаний Совета МААН. Из них: 6 на базе украинской академии в Киеве, по два заседания на базе российской академии в Москве, белорусской академии в Минске, Объединенного института ядерных исследований – в Дубне и Алуште, по одному заседанию в Тбилиси и Душанбе на базе грузинской и таджикской академий соответственно. И все мы им признательны за этот труд, который они взяли на себя в связи с организацией и проведением заседаний нашего Совета.

Сегодняшнее юбилейное заседание Совета МААН стало возможным также только благодаря объединению усилий всех членов Ассоциации, их заинтересованного и ответственного участия в запланированных мероприятиях МААН. Это проявилось и в том, что Ассоциацию поздравили президенты стран СНГ, вышло в свет солидное издание: «МААН: 10 лет спустя», опубликованы к юбилею очередные номера бюллетеня МААН, которые у вас имеются, причем в одном из них впервые собраны уставы наших академий наук. Мне кажется, достаточно интересной является экспозиция книжно-журнальной продукции, развернутая к 10-летию Ассоциации. В ней представлены научные издания всех членов МААН, но особенно хотелось бы отметить вклад в организацию этой экспозиции Российской академии наук, Российского гуманитарного научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований – организаций, имеющих в СНГ, пожалуй, самые большие программы научного книгоиздания.

Очень важно, что наше заседание проходит во время работы крупного международного симпозиума, участниками которого вы

являетесь. А в организацию и его финансирование весомый вклад сделан нашим партнером, я бы сказал традиционным партнером, которым является Региональное бюро ЮНЕСКО по науке в Европе (РОСТЕ). И мы за это признательны его руководству.

### **О перспективных направлениях и первоочередных задачах Ассоциации**

Продолжение конструктивного диалога с властными структурами, безусловно, является одним из приоритетов МААН и ее членов. Тем более, что Ассоциация является, пожалуй, единственной международной организацией в нашем регионе, которая ставит перед собой задачу работать с властными структурами стран СНГ в интересах науки и ученых и накопила некоторый опыт такого взаимодействия.

В последние годы наблюдаются определенные позитивные сдвиги в состоянии сферы науки во многих странах СНГ. Властные структуры все чаще демонстрируют понимание того, что в основе конкурентоспособной экономики лежат передовая наука, качественное образование и высокие технологии. Идет активный процесс создания нормативно-правовой базы, необходимой науке.

Вместе с тем состояние сферы науки продолжает вызывать у МААН серьезную озабоченность. Хроническим стало невыполнение в полном объеме важнейших законов, имеющих отношение к науке, прежде всего в части ее финансирования.

Очевидно, что государства СНГ не в состоянии обеспечить уровень финансирования науки, который был в Советском Союзе. На это рассчитывать не приходится. Однако научное сообщество вправе ожидать от власти, что ею будут созданы механизмы и

условия, способствующие соединению интересов отечественного крупного бизнеса и науки, предприняты энергичные усилия по воссозданию наукоемких отраслей промышленности, что, несомненно, сыграет роль локомотива в обеспечении ускоренного развития науки. Все это требует от МААН и ее членов активного взаимодействия с властными структурами.

Очень важным является и следующий вопрос для диалога с властью. Речь идет о реформировании сферы науки и академий наук в частности. За прошедшие годы академии наук многое сделали в этом направлении. Идет непрерывный поиск новых форм организации научных исследований, передачи завершенных разработок в практику, решения имущественных вопросов и т.п. И эта работа будет продолжаться. Вместе с тем, зачастую намерения провести реформы в сфере науки в ряде стран СНГ базируются на предложениях западных аналитиков, суть которых сводится к тому, что наука нашим странам, так сказать, не по карману. Это и понятно. Кому нужны конкуренты. Вольно или невольно им подыгрывают некоторые наши высокопоставленные чиновники, которые ждут немедленной отдачи от фундаментальной науки, а за неимением оной не прочь ликвидировать академии наук, где она в странах СНГ в основном сконцентрирована. А ведь не развивая свою фундаментальную науку, не имея соответствующего контингента ученых и специалистов, мы скоро не только перестанем понимать, что же происходит в передовых научных лабораториях мира, и адекватно оценивать новейшие научные идеи и результаты, но и не сможем самостоятельно оптимальным образом делать выбор из ряда технологических решений зарубежных компаний для использования в своих странах.

В этой связи хотелось бы кратко затронуть тему Национальной академии наук Республики Казахстан. Как вы знаете, с конца октября т.г. она уже не является государственной структурой, а только общественным объединением со всеми вытекающими из этого следствиями.

Мы помним, что создание и становление Академии наук Казахстана связано с именем ее первого президента – Каныша Имантаевича Сатпаева – известного ученого и крупного организатора науки. В советские времена эта академия обладала достаточно высоким научным потенциалом.

У нас нет полной картины того, что происходило в сфере науки Казахстана после обретения им независимости. Знаем, что в последние годы Национальная академия наук этой страны уже не имела в своем составе научных учреждений. Они были подчинены Министерству образования и науки. Решение руководства Казахстана по Национальной академии наук – это их внутренне дело и соответствующий указ президента этой страны обсуждать нечего. Вместе с тем, хочется остановиться на отдельных моментах, связанных с этим событием, которые имеют общий характер и, представляется, чрезвычайно важны для всех нас.

В комментариях и других опубликованных материалах к упомянутому указу отмечается, очевидно, в порядке обоснования, что осуществленная реорганизация Национальной академии наук соответствует существующему мировому опыту. Категорически не согласен с такой формулировкой! Существующая в странах СНГ, во многих странах Восточной Европы, в ряде других стран мира система организации фундаментальной науки в виде академии с научными учреждениями в ее составе – это тоже мировой опыт,

причем со знаком плюс. Далее. Наш общий с вами опыт показывает, что фундаментальной науке не желательно быть в административном подчинении тех или иных властных структур, например, министерств. Это один из залогов того, что государство и общество будут получать объективные независимые научные выводы и рекомендации, а не наукоподобные анализы и обоснования каких-то политических и конъюнктурных авантюр. Могут спросить, а как же тогда генетика и кибернетика и где была в соответствующий период АН СССР? Что ж от подобного рода примеров никто не застрахован. «Ученые с большой дороги» есть в любой научной системе. Однако не сомневаюсь в том, что если бы в те времена наша фундаментальная наука была бы сконцентрирована не в академии наук, а в министерствах, то «продажных девок империализма», как тогда называли генетику, у нас было бы значительно больше.

Очевидно, что властные структуры СНГ не должны смотреть на состояние сферы науки глазами западных экспертов. В этой связи представляется важным, чтобы при президентах стран Содружества были введены должности советника по науке, которые имеются во многих государствах Запада. МААН по собственной инициативе в отдельных случаях осуществляла и будет выполнять и в дальнейшем функции коллективного советника руководителей государств СНГ.

В феврале 2004 г. исполнится 9 лет с тех пор, как на заседании Совета глав государств-участников СНГ был рассмотрен вопрос о воссоздании единого научного пространства. К сожалению, такого рода вопросы на этих саммитах больше не звучали. Учитывая, что, по имеющейся информации, летом 2004 г. на базе Объединенного института ядерных исследований (Дубна) планируется провести

заседание Совета глав государств СНГ, который рассмотрит вопрос международного научно-технического сотрудничества, МААН могла бы принять самое активное участие в его подготовке.

Уже несколько лет во многих странах СНГ наблюдается рост экономических показателей. Появляется интерес к разработкам, основанным на новейших научных достижениях. На смену периоду «выживания» академий наук приходит время их активного созидательного участия в строительстве современного общества и национальной экономики. В этих новых условиях обмен соответствующим опытом, углубление межакадемического взаимодействия, а также содействие тому, чтобы упомянутый инновационный путь не свелся к использованию только технологий, созданных в развитых странах мира, – это тоже задача МААН.

В современных развитых странах образование стало сегодня одной из мощнейших отраслей экономики. Это и не удивительно – ведь речь идет о наступлении экономики знаний. Стратегия развития стран СНГ также должна быть нацелена на создание экономики, основанной на знаниях. Осмысление опыта передовых в этой области государств, прежде всего США, подготовка предложений для формирования соответствующей государственной политики в странах Содружества представляется важным направлением деятельности Ассоциации.

МААН, несомненно, должна усилить свое внимание к вопросам подготовки научной смены, решению проблемы привлечения талантливой молодежи в сферу науки и ее закрепления, предпринять в этих целях необходимые шаги. В частности, полезным представляется организация в рамках СНГ под эгидой МААН студенческих олимпиад по физике и математике, которые в

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

настоящее время не проводятся. По этому вопросу свое веское слово могли бы сказать Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова и Московский физико-технический институт – наши ассоциированные члены. Особое место в деятельности МААН должны занять вопросы использования информационно-коммуникационных и дистанционных технологий в науке и образовании. Посредством этих технологий реальные черты приобретает непрерывность образования, значительно ускоряются процессы трансформации и обновления знаний, открываются новые возможности международного сотрудничества в выполнении совместных проектов в подготовке и воспитании молодой научной смены.

Учитывая, что МААН является уже, образно говоря, членом семьи ЮНЕСКО, Ассоциация просто обязана существенно прибавить в вопросах взаимодействия с этой организацией, используя преимущества своего нового статуса. Установление рабочих отношений с ЮНЕСКО следует рассматривать как создание важного механизма расширения сотрудничества ученых СНГ с ЮНЕСКО. Представляется, что для нашей Ассоциации важно найти свою нишу в вопросах взаимодействия с ЮНЕСКО. Возможно МААН могла бы вести какую-нибудь региональную программу ЮНЕСКО. В плане подготовки сегодняшнего заседания Совета Ассоциации мы просили членов Совета затронуть в своих выступлениях тему развития сотрудничества МААН с ЮНЕСКО и надеемся на ваши конструктивные предложения.

Что касается НАН Украины, то можно было бы рассмотреть следующее предложение. В Украине уже много лет успешно функционирует Международный научно-образовательный центр

информационных технологий и систем НАН Украины и Министерства образования и науки Украины, который последовательно развивает сотрудничество с ЮНЕСКО. В Центре работает коллектив ученых и специалистов, который стоял у истоков компьютеризации образования как направления отечественной и мировой науки. Высокой оценкой деятельности Центра является принятое в прошлом году решение ЮНЕСКО о создании на базе Центра кафедры ЮНЕСКО «Новые информационные технологии в образовании». Учитывая чрезвычайную актуальность этого направления желательно было бы изучить возможность создания в странах СНГ сети филиалов упомянутой кафедры ЮНЕСКО. В целом же по вопросам развития и внедрения перспективных информационно-коммуникационных и дистанционных технологий обучения можно было бы сформировать координационный совет МААН.

Далее. МААН не должна ограничивать свою деятельность исключительно рамками СНГ и соответствующими проблемами, которые представляют интерес только для нас самих. Она в состоянии активно содействовать участию ученых стран с переходной экономикой в развитии общеевропейского научно-технологического пространства, подготовке с этой целью предложений по соответствующим механизмам и формам интеграции, которые бы позволили взаимовыгодно использовать имеющиеся в распоряжении стран Евросоюза и СНГ научные потенциалы.

Естественно, что Совет Ассоциации заинтересован в росте числа организаций, входящих в МААН. Как показывает опыт, ее расширение видится, прежде всего, за счет ассоциированных

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

членов. В настоящее время под флагом Ассоциации объединены организации, которые, без сомнения, играют ключевую роль в проведении и развитии фундаментальных исследований в государствах СНГ. Вместе с тем, особую актуальность приобретает сегодня задача установления тесного союза науки и бизнесовых структур, ученых и делового сообщества. В этом МААН также может сказать свое веское слово и будем надеяться, что скоро в ее составе появятся соответствующие ассоциированные члены.

В заключение хотелось бы отметить следующее. МААН, безусловно, состоялась, завоевала авторитет и имеет доброе имя. Наша Ассоциация – это неординарный механизм международного сотрудничества, созданный сообща академиями наук стран СНГ. Его, как показывает опыт, можно эффективно использовать для защиты интересов науки и ученых, для обеспечения использования научных достижений на благо народов стран Содружества и всего человечества.

Благодарю за внимание.



**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

**ПОСТАНОВЛЕНИЯ**

**СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ**

**АКАДЕМИЙ НАУК**

**Совет Международной ассоциации академий наук****П О С Т А Н О В Л Е Н И Е****3 декабря 2003 г.****№ 138****г. Киев**

Об основных итогах деятельности  
МААН в 1993-2003гг. и  
перспективах ее развития

Заслушав отчетный доклад президента МААН академика НАН Украины Б.Е. Патона, выступления руководителей делегаций академий наук и организаций – ассоциированных членов, Совет Международной ассоциации академий наук отмечает следующее.

За прошедшие 10 лет коллективными усилиями академий наук, организаций–ассоциированных членов МААН достигнуты положительные результаты по восстановлению и развитию сотрудничества ученых стран СНГ, их вхождению в мировое научное сообщество.

В частности, в определенной степени налажен межакадемический обмен информационными материалами и книжно-журнальной продукцией. Многие научные и информационные издания поступили и продолжают поступать в центральные библиотеки академий наук стран СНГ только благодаря МААН. Особенно важным является обмен нормативно-правовыми актами, имеющими отношение к сфере науки, которые регулярно публикуются в бюллетене МААН.

Создана, хотя и небольшая, сеть научных советов, учрежден и плодотворно работает международный научный и общественно-

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

политический журнал «Общество и экономика», проведен ряд крупных международных форумов, в том числе по линии ЮНЕСКО и ее Регионального бюро (ROSTE), организовано пять международных семинаров в г.Киеве по вопросам охраны интеллектуальной собственности, восстановлено региональное сотрудничество академий наук Украины, Беларуси и Молдовы, потенциал и опыт МААН использован при налаживании межакадемического сотрудничества на многосторонней основе в рамках ЧЭС и ГУУАМ, организовано совместное использование ряда уникальных научных объектов, ведется активная издательская деятельность. Усилия МААН способствовали разворачиванию в странах СНГ работы по созданию необходимой для сохранения и развития сферы науки законодательной базы.

Весом вклад МААН в активизацию интеграционных процессов в сфере науки в государствах Содружества. Ассоциация была инициатором создания общего научного пространства государств-участников СНГ, принимала активное участие в разработке соответствующего соглашения, подписанного главами правительств в 1995г., и результативно сотрудничала на определенном этапе по его реализации с Межгосударственным комитетом по научно-технологическому развитию.

Значительные усилия Ассоциацией предприняты по установлению взаимодействия с органами государственной власти, информированию их о коллективном мнении ученых. МААН удалось в нелегких условиях этих лет заострять внимание властных структур на проблемах сферы науки и ученых, предлагать конструктивные пути их решения. Ее усилия содействовали установлению более благоприятного и уважительного отношения

властей к фундаментальной науке и национальным академиям наук в частности.

За эти годы МААН получила заслуженное признание в СНГ и за его пределами. Высокую оценку ее деятельности дала ЮНЕСКО, принявшая в этом году решение о включении МААН в число организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает рабочие отношения.

О высоком авторитете МААН свидетельствуют приветствия глав государств СНГ, генерального директора ЮНЕСКО, поступившие в Ассоциацию в связи с ее 10-летием, а также выпуск в странах Содружества знаков почтовой оплаты, посвященных этому событию

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Принять к сведению отчетный доклад президента МААН академика НАН Украины Б.Е.Патона и выступления руководителей делегаций.

2. Одобрить итоги работы МААН за прошедшее десятилетие.

Отметить, что главным достижением МААН является то, что в результате коллективных усилий удалось, за редким исключением, предотвратить разрушение академий наук, сохранить их организационную структуру, которая сложилась исторически и во многом оправдала себя, и в значительной степени – дееспособность (кадровый потенциал и инфраструктуру) академий.

3. Считать необходимым уделить особое внимание:

- продолжению конструктивного диалога с властными структурами государств-участников СНГ, в рамках которого добиваться рассмотрения на Совете глав государств Содружества вопроса о состоянии сферы науки;

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

- подготовке предложений по масштабному использованию имеющегося научного потенциала стран СНГ для обеспечения инновационного развития их экономик;
- вхождению ученых стран СНГ в общеевропейское научно-технологическое пространство, подготовке предложений по усовершенствованию механизмов и форм интеграции, которые позволили бы взаимовыгодно использовать научные потенциалы стран Евросоюза и СНГ;
- расширению круга международных и национальных организаций и структур, с которыми МААН взаимодействует на постоянной основе;
- дальнейшему развитию в МААН института ассоциированных членов, привлечению к работе в МААН бизнесовых структур, установлению тесного союза ученых и представителей делового мира;
- существенному углублению взаимодействия с ЮНЕСКО, используя преимущества нового статуса МААН.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е.Патон

**Совет Международной ассоциации академий наук****П О С Т А Н О В Л Е Н И Е****3 декабря 2003г.****№ 139****г. Киев**

О направлении юбилейного  
издания главам государств

К юбилею Международной ассоциации академий наук (МААН) вышла в свет книга «Международная ассоциация академий наук: 10 лет спустя (Хроника. Размышления)», содержащая статьи президентов академий наук, руководителей организаций – ассоциированных членов МААН о состоянии и перспективах развития в странах СНГ фундаментальной науки, технологий, образования, деятельности МААН по восстановлению и развитию научных связей между учеными.

С целью ознакомления глав государств-участников СНГ с опытом решения проблем сферы науки в странах Содружества, в частности формами и механизмами поддержки фундаментальных исследований и ученых, привлечения их внимания к необходимости скорейшего создания условий, обеспечивающих переход экономики к инновационному развитию, доведения до их сведения значения международного сотрудничества ученых для сохранения и развития научного потенциала стран СНГ и роли МААН в этом Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

считать целесообразным направить в адрес глав государств-участников СНГ книгу «Международная ассоциация академий наук: 10 лет спустя (Хроника. Размышления)».

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е.Патон

**Совет Международной ассоциации академий наук****П О С Т А Н О В Л Е Н И Е****3 декабря 2003г.****№ 140****г. Киев**

О Всемирном дне науки

На 31 сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО 10 ноября каждого года провозглашено Всемирным днем науки во имя мира и развития (соответствующая резолюция ЮНЕСКО прилагается). В связи с организацией Всемирного дня науки в 2003 году ЮНЕСКО привлекла для реализации этой акции также возможности Международной ассоциации академий наук (МААН). В частности, Ассоциация по этому вопросу получила письмо помощника генерального директора ЮНЕСКО по естественным наукам В.Эрделена (W.Erdelen), которое было разослано всем членам МААН.

От ряда академий наук в Совет МААН уже поступила информация о проведенных ими мероприятиях, направленных на достижение целей Всемирного дня науки.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Отметить чрезвычайную важность и актуальность установления Всемирного дня науки для привлечения внимания общественности к проблемам и достижениям науки и ученых, повышения ответственности в использовании научных знаний во благо человечества, реализации рекомендаций, принятых Всемирной конференцией по науке (Будапешт, 1999 г.).

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

2. Просить академии наук и организации, имеющие статус ассоциированного члена МААН, предусматривать в своих ежегодных планах мероприятия по проведению Всемирного дня науки, а информацию об их реализации направлять для обобщения в Совет МААН.

3. Информировать ежегодно ЮНЕСКО о деятельности МААН по проведению Всемирного дня науки.

4. Направить настоящее постановление Совета МААН в ЮНЕСКО.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е.Патон

**Резолюция 20, принятая 31 сессией  
Генеральной конференции ЮНЕСКО**

**20 Провозглашение Всемирного дня науки за мир и развитие\***

*Генеральная конференция,*

*рассмотрев документ 31 С/56,*

*принимая во внимание, что наука влияет на мир и развитие и что она должна использоваться для становления мирных и устойчивых обществ,*

*напоминая об этической миссии ЮНЕСКО, заключающейся в обеспечении гармоничного и мирного развития,*

*учитывая, что в Декларации о науке и использовании научных знаний и в Повестке дня в области науки – Рамках действий Всемирной конференции по науке (Будапешт, 1999 г.) указывается на необходимость новых взаимных обязательств общества и науки,*

*напоминая о решении 162 EX/3.3.3 о целесообразности проведения Всемирного дня науки за мир и развитие,*

*1. поддерживает мнение, что проведение такого Дня могло бы способствовать улучшению образа и повышению наглядности деятельности Организации, особенно в контексте работы по итогам Всемирной конференции по науке;*

*2. разделяет выводы исследования о том, что проведение Всемирного дня науки за мир и развитие является возможным и весьма желательным;*

---

\* Резолюция принята по докладу Комиссии III на 19-м пленарном заседании 2 ноября 2001 г.

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

3. *постановляет* провозгласить 10 ноября ежегодно проводимым Всемирным днем науки за мир и развитие;

4. *предлагает* Генеральному директору:

(i) доработать второй вариант, рассмотренный в исследовании о целесообразности;

(ii) содействовать становлению и проведению Всемирного дня науки за мир и развитие;

(iii) оказывать поддержку признанной национальной, региональной и международной деятельности, проводимой в рамках этого ежегодного мероприятия;

(iv) содействовать активному участию в проведении этого мероприятия государств-членов, межправительственных и неправительственных организаций, университетов, исследовательских учреждений, научных обществ, профессиональных ассоциаций и школ.

**Совет Международной ассоциации  
академий наук**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**3 декабря 2003г.**

**№ 141**

**г. Киев**

О Соглашении между МААН  
и журналом «Науковедение»

В ноябре т.г. президентом МААН академиком Б.Е.Патоном и главным редактором журнала «Науковедение» профессором Е.В.Семеновым подписано Соглашение о сотрудничестве Международной ассоциации академий наук и журнала «Науковедение» (далее – Соглашение), которое прилагается.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

одобрить упомянутое Соглашение и рекомендовать академиям наук, организациям – ассоциированным членам МААН шире использовать возможности журнала «Науковедение» в интересах достижения уставных целей Ассоциации.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е.Патон

**СОГЛАШЕНИЕ**

**о сотрудничестве Международной ассоциации  
академий наук (МАН) и журнала «Науковедение»**

Международная ассоциация академий наук (далее – Ассоциация) и журнал «Науковедение» (далее – Журнал), признавая важность: изучения развития интеллектуальной сферы, включая науку, образование и инновационный сектор в странах на постсоветском пространстве; обобщения и научного осмысления имеющегося в мире соответствующего опыта; выработки предложений по совершенствованию государственной научной, образовательной и инновационной политики, а также развитию международного научного сотрудничества, договорились о нижеследующем.

**СТАТЬЯ 1**

Ассоциация и Журнал обязуются:

- своевременно информировать друг друга о проводимых ими мероприятиях, в том числе научных и научно-практических конференциях, семинарах, круглых столах и содействовать участию в них своих представителей;
- оперативно информировать друг друга о важнейших решениях, принимаемых каждой из Сторон и представляющих взаимный интерес в рамках настоящего Договора;
- осуществлять распространение информации о деятельности Ассоциации и Журнала по каналам обеих Сторон;
- осуществлять на постоянной основе обмен своими информационными материалами.

**СТАТЬЯ 2**

Журнал обязуется:

- широко освещать деятельность Ассоциации по поддержке науки, образования и инновационных проектов;
- привлекать руководство, представителей, сотрудников и партнеров Ассоциации к участию в мероприятиях Журнала, к подготовке и публикации материалов;
- учредить постоянную рубрику «Международная ассоциация академий наук (МАН)» в целях регулярного информирования о деятельности Ассоциации;
- выполнять функции печатного органа, адекватно отражающего официальную позицию Ассоциации и регулярно информирующего о ее решениях в области научной, образовательной и инновационной политики;
- бесплатно размещать рекламные материалы Ассоциации.

**СТАТЬЯ 3**

Ассоциация обязуется:

- предоставлять Журналу материалы о своем опыте и своей деятельности по поддержке науки, образования и инновационных проектов;
- содействовать участию работников и партнеров Ассоциации в мероприятиях, проводимых Журналом, а также в подготовке публикаций;
- осуществлять курирование рубрики Журнала «Международная ассоциация академий наук (МАН)»;

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

– размещать в Журнале важнейшие документы (решения) и аналитические материалы, отражающие официальную позицию Ассоциации в области научной, образовательной и инновационной политики;

– оказывать информационную, организационную и иную поддержку Журналу.

### **СТАТЬЯ 4**

Сотрудничество Сторон по настоящему Соглашению осуществляется на основании уставов Ассоциации и Журнала, а также в соответствии с действующим международным законодательством и законодательством стран, организации которых являются членами Ассоциации.

Ассоциация и Журнал обязуются воздерживаться от действий, наносящих материальный и какой-либо иной ущерб одной или обоим Сторонам.

Вопросы, связанные с реализацией настоящего Соглашения, решаются путем переписки или на встрече полномочных представителей Сторон.

Настоящее Соглашение может быть дополнено или изменено по согласованию Сторон. Дополнения или изменения оформляются протоколом, вступающим в силу со дня его подписания.

### **СТАТЬЯ 5**

Настоящее Соглашение заключено сроком на 5 (пять) лет и вступает в силу со дня его подписания. Соглашение предполагает возможность его пролонгации. Если за 3 (три) месяца до истечения срока действия настоящего Соглашения ни одна из Сторон не предложит в письменном виде прекратить его действие, то срок

действия настоящего Соглашения автоматически продлевается на следующие 5 (пять) лет и будет продлеваться в таком же порядке в будущем.

Настоящее Соглашение заключено на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую силу.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е.Патон

Главный редактор журнала  
«Науковедение»  
профессор

Е.В.Семенов

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

**Совет Международной ассоциации  
академий наук**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**3 декабря 2003г.**

**№ 142**

**г. Киев**

О награждении  
серебряной медалью МААН  
«За содействие развитию науки»

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:  
наградить серебряной медалью Международной ассоциации  
академий наук «За содействие развитию науки» :

Ф.Т.Саркисяна – президента Национальной академии наук  
Республики Армения,

А.М.Андриеша – президента Академии наук Молдовы,

Н.П.Лаверова – вице-президента Российской академии наук,

Н.А.Платэ – вице-президента Российской академии наук,

У.М.Мирсаидова – президента Академии наук Республики  
Таджикистан,

А.П.Шпака – первого вице-президента – главного ученого  
секретаря Национальной академии наук Украины

за большой вклад в развитие международного научного  
сотрудничества, учитывая их многолетнюю активную деятельность  
в МААН по восстановлению и укреплению научных связей между  
учеными;

Ховарда Мура – директора Регионального бюро ЮНЕСКО по науке в Европе (ROSTE)

за большой вклад в развитие международного научного сотрудничества, учитывая активную деятельность по укреплению связей МААН и ROSTE.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е.Патон

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

**Совет Международной ассоциации академий наук**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**3 декабря 2003 г.**

**№143**

**г. Киев**

О награждении  
золотой медалью МААН  
«За содействие развитию науки»

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет  
наградить золотой медалью Международной ассоциации академий  
наук «За содействие развитию науки»:

Л.Д.Кучму – Президента Украины,

В.В.Путина – Президента Российской Федерации

за выдающиеся заслуги по развитию фундаментальной науки и  
международного научного сотрудничества, учитывая, в частности,  
проведение по их инициативе в 2002г. Года Украины в Российской  
Федерации, в 2003г. – Года Российской Федерации в Украине и  
значительную активизацию в связи с этим научного сотрудничества  
между российскими и украинскими учеными;

Коичиро Мацууру – Генерального директора ЮНЕСКО

за выдающиеся заслуги по развитию международного научного  
сотрудничества.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е.Патон

**Совет Международной ассоциации академий наук****П О С Т А Н О В Л Е Н И Е****3 декабря 2003 г.****№ 144****г. Киев**

О реализации контрактов  
и грантов МААН

Решение, принятое на заседании 166-й сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО в апреле 2003 г., о включении Международной ассоциации академий наук (МААН, Ассоциация) в категорию международных неправительственных организаций, которые поддерживают рабочие отношения с ЮНЕСКО, создало условия для развития взаимодействия МААН с ЮНЕСКО на постоянной основе, в частности, путем реализации контрактов и грантов. Так, между МААН и ЮНЕСКО были заключены в июле 2003 г. контракт финансовой деятельности № 4500010649 и в сентябре 2003 г. соглашение № 3250007277 по грантам МААН.

С целью обеспечения реализации контрактов и грантов МААН, в том числе упомянутых выше, принимая во внимание, что штаб-квартира МААН находится в г. Киеве и НАН Украины выполняет функции базовой академии Ассоциации, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Просить Национальную академию наук Украины до окончательного решения вопросов, связанных с регистрацией МААН, определить научное учреждение НАН Украины,

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК**

---

ответственное за финансовое и материально-техническое  
обеспечение деятельности Ассоциации.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е.Патон

**Совет Международной ассоциации академий наук****П О С Т А Н О В Л Е Н И Е****3 декабря 2003 г.****№145****г. Киев**

О Союзе физиологических  
обществ стран СНГ

11-12 октября в г.Сочи (Российская Федерация) состоялась конференция представителей физиологических обществ стран СНГ, на которой было принято решение о создании Союза физиологических обществ стран СНГ (далее – Союз) и высказано пожелание, чтобы упомянутый Союз состоял при Международной ассоциации академий наук.

Рассмотрев ходатайство учредителей Союза о взаимодействии его с МААН, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Одобрить создание Союза физиологических обществ стран СНГ.

2. Утвердить Устав Союза физиологических обществ стран СНГ (прилагается)\*.

3. Считать Союз физиологических обществ стран СНГ организацией, состоящей при МААН.

Президент Международной  
ассоциации академий наук  
академик НАН Украины

Б.Е.Патон

---

\* в настоящем бюллетене не приводится.

**PROCEEDINGS  
OF THE SESSION OF THE COUNCIL  
OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION  
OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**



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

---

### **AGENDA**

#### **of the Session of the Council of the International Association of the Academies of Sciences (IAAS) to celebrate its 10-th anniversary**

*(Kyiv, December 3, 2003)*

*Opening greeting of B.E.Paton, academician of NAS of Ukraine,  
IAAS President.*

1. Joint Institute for Nuclear Research: its recent achievements.

*Scientific presentation of V.G.Kadyshevskiy, Director of the Joint  
Institute for Nuclear Research, academician of the Russian Academy  
of Sciences.*

2. Results of the 10-year IAAS activities. Problems and prospects.

*Activity report of B.E.Paton, academician of NAS of Ukraine, IAAS  
President, President of the National Academy of Sciences of Ukraine.*

*Speeches of delegation heads.*

*Adoption of resolutions.*

**M E M B E R S H I P**

of the delegations of the academies of sciences,  
IAAS associate members and guests participating  
in the Session of the IAAS Council, dedicated to its 10-th anniversary

(Kyiv, December 3, 2003)

***National Academy of Sciences of Azerbaijan***

|               |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| KERIMOV M.K.  | – President                                              |
| SADYKHOV A.B. | – Head of Presidium Research-<br>Organization Department |

***National Academy of Sciences of Republic of Armenia***

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| SARKISYAN F.T.  | – President      |
| SHUKURYAN Yu.G. | – Vice-President |

***National Academy of Sciences of Belarus***

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| PLESKACHEVSKIY Yu.M. | – Vice-President |
|----------------------|------------------|

***National Center for Natural Science and Technology of Vietnam***

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| NGUYEN Khoa Son | – Deputy Director-General                 |
| TIU Chi Tkhang  | – Head of Foreign Relations<br>Department |

***National Academy of Sciences of Republic of Kazakhstan***

|                |             |
|----------------|-------------|
| ZHURINOV M.Zh. | – President |
|----------------|-------------|

***National Academy of Sciences of Kirghiz Republic***

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| ZHAYNAKOV A.Zh. | – Vice-President           |
| ALDASHEV A.A    | – Chief Academic Secretary |

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

---

### ***Academy of Sciences of Moldova***

ANDRIESH A.M – President

### ***Russian Academy of Sciences***

PLATE N.A. – Vice-President  
ALDOSHIN S.M. – Presidium Member  
GULIAEV Yu.V. – Presidium Member  
DEREVIANKO A.P. – Academician-Secretary  
IVANOV V.T. – Presidium Member  
KASIANOV V.L. – Presidium Member  
LEONTIEV L.I. – Presidium Member  
MATVEEV V.A. – Presidium Member  
MATVEENKO V.P. – Presidium Member  
FADDEEV L.D. – Academician-Secretary  
CHARUSHIN V.N. – Presidium Member  
NATOCHIN Yu.V. – RAS Advisor  
OSIPIAN YU.A. – RAS Advisor  
MIASOEDOV B.F. – Deputy Chief Academic  
Secretary of Presidium  
FROLOV K.V. – Institute Director  
TRUBITSYN V.P. – Laboratory Head

### ***Academy of Sciences of Republic of Tajikistan***

SAFIYEV Kh.S. – Presidium Member

### ***Academy of Sciences of Republic of Uzbekistan***

ARIPOV T.F. – Vice-President

*National Academy of Sciences of Ukraine*

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| PATON B.E. | – President                                            |
| SHPAK A.P. | – First Vice-President – Chief<br>Scientific Secretary |

## ASSOCIATE MEMBERS

*Belarusian Republican Foundation for Fundamental Research*

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| ORLOVICH V.A.  | – Acting Head of Council                    |
| PROKOSHIN V.I. | – Deputy Director of the Executive<br>Board |

*Moscow Institute of Physics and Technology (State University)*

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| KUDRYAVTSEV N.N. | – President      |
| SHKOLNIKOV V.A.  | – Vice-President |

*Joint Institute for Nuclear Research*

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| KADYSHEVSKIY V.G. | – Director                                           |
| BOGOLIUBOV P.N.   | – Director's Assistant on<br>International Relations |

*Russian Foundation for Humanities*

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| VOROTNIKOV Yu.L. | – Council Head        |
| GREBENIUK V.P.   | – Deputy Council-Head |

## GUESTS

*Regional UNESCO Science Bureau in Europe (ROSTE)*

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Howard MOORE   | – Director        |
| KOUZMINOV V.A. | – Deputy Director |

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

---

*The speech of Howard Moore,  
Director of the UNESCO Regional Bureau  
for Science in Europe (ROSTE)*

Mr. President!

Distinguished Members of the Council of  
the International Association of the Academies of Sciences!

Let me say that it is a great pleasure for me to be able to take part in this session of your Association and to be able to join those who have the occasion to record the congratulations to this Association on its 10th Anniversary. I am pleased to put on record our satisfaction of the cooperation UNESCO has enjoyed with the International Association of the Academies of Sciences during its first 10 years and it was a pleasure that we in Venice learnt of a decision of the Executive Board of UNESCO in April of this year, as you know, to admit the International Association to the list of international non-governmental organizations having special operational relations with UNESCO. The Executive Board representing 189 member states of UNESCO recognizes the significant role that the Association has in providing a constructive mechanism for the development of regional and international scientific cooperation. I think the awarding of this status to IAAS on its 10th Anniversary gives it an opportunity for a new impetus in our cooperation.

So much for the Association! Let me address a few words to you Mr. President! You have enjoyed a quite remarkable career in scientific and engineering research and in science and technology governments. You have an international reputation in your own particular field, everyone knows, and have received international distinctions and awards too

numerous to mention. You have led the NAS of Ukraine with great skill, wisdom and distinction and you now do so with International Association. You have served your country in science well for many years on the international stage and your name is synonymous with excellence in Ukrainian science. You are, above all, also a good friend to UNESCO, working as one of our regular partners and supporters of our ideals and, in particular, with the Regional Bureau of Science in Europe which I have the pleasure now to direct.

On behalf of UNESCO it is my pleasure to make a small presentation with an accompanying message to mark the occasion and to express our appreciation of your cooperation and pass to you the good wishes of UNESCO and particularly Venice office.

**INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

---

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

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

**3 December 2003**

**№ 138**

***Kyiv***

On main results of IAAS  
activities in 1993-2003 and  
its development prospects

Having heard the activity report of B.E.Paton, academician of NAS of Ukraine – IAAS President, speeches of the heads of delegations of the academies of sciences and institutions with IAAS associate membership, the Council of the International Association of the Academies of Sciences notes the following.

In the past 10 years, joint efforts of the academies of sciences and institutions with IAAS associate membership brought about positive results in reviving and extending cooperation of CIS scientists, their integration to the international academic community.

In particular, some inter-academy exchange of information materials, as well as books and journals published, has been organized. It was only due to IAAS that central libraries of the academies of sciences of CIS member-states received and continue to receive numerous academic and information publications. Of special significance has been the exchange of normative and legal acts on science sphere, which have been regularly published in the IAAS bulletin.

A certain, if not very extensive, network of academic councils has been set up; international scholarly and socio-political journal “Society and Economics” was started and has been functioning fruitfully; a

number of major international forums, including those under the aegis of UNESCO and its Regional Bureau (ROSTE), have been held; 5 international workshops on intellectual property issues have been organized in Kyiv; regional cooperation of the academies of sciences of Ukraine, Belarus and Moldova has been resumed; IAAS potential and experience has been used for improving the multilateral inter-academy cooperation within the frameworks of BSEC and GUUAM; shared use of several unique research facilities has been ensured; extensive publishing activities have been carried out. IAAS efforts promoted CIS work towards creating legislation necessary for maintaining and developing science sphere.

IAAS contribution to furthering science integration processes within the Commonwealth countries has been significant. The Association initiated the establishment of joint science space of CIS member-countries, took an active part in drawing up the respective agreement signed by the heads of the governments in 1995, and fruitfully cooperated with the Inter-State Committee on R&D Progress at a certain stage of its implementation.

The Association made significant efforts towards interacting with state power bodies, informing them on the collective opinion of the scholars. In those difficult years, IAAS was able to draw attention of the authorities to the problems of science and scientists, propose constructive ways of dealing with the challenges. Its efforts have contributed to a more appreciative and respectful attitude of the authorities to fundamental science and national academies of sciences in particular.

In the recent years, IAAS has won due recognition both within CIS and beyond it. IAAS has received an approval from UNESCO, which in

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

2003 has adopted a decision to include IAAS to the list of organizations it maintains working relations with.

The high IAAS prestige is proved by the fact that it has received greetings from the heads of CIS member-states, UNESCO Director-General on its 10-th anniversary. Besides, commemorative postage stamps have been issued to mark this event.

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

1. To take notice of the activity report made by academician B.E.Paton, IAAS President, and speeches of the delegations heads.

2. To approve of the results of IAAS activities in the past decade.

We should emphasize that the principal IAAS achievement is the fact that joint efforts have prevented, with very few exceptions, the disintegration of the academies of sciences, they have been instrumental in maintaining academies' structural organization that evolved historically and proved worthy in many respects, as well as in preserving a great deal of their capacities (human resources and infrastructures).

3. To declare that top priority must be attached to:

- continuing the constructive dialogue with power bodies of CIS member-states; to use this as a basis for getting the issue of science-sphere status considered by the Council of the heads of CIS member-states;

- preparing proposals on the large-scale employment of the available CIS countries' research potential for ensuring innovative development of their economies;

- incorporating the scientists of CIS countries to the all-European R&D space, preparing proposals towards improving integration

mechanisms and forms that would permit mutually advantageous use of research potentials of the EU and CIS countries;

– broadening the range of international and national organizations and structures IAAS interacts with on a regular basis;

– developing further the associate membership in IAAS, involving businesses in the IAAS activities, establishing close contacts of scholars and businessmen;

– significantly improving the interaction with UNESCO by using the advantages of the IAAS new status.

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

B.E.Paton

**INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

---

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

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

**3 December 2003**

**№ 139**

***Kyiv***

On sending the jubilee publication  
to the heads of states

The book “The International Association of the Academies of Sciences: After 10 Years. (Chronicle. Meditations)” has been published to mark the IAAS jubilee. It contains articles by the Presidents of the academies of sciences, heads of the IAAS associate institutions on the present status and prospects of the development of fundamental science, technologies, education, on IAAS activities towards restoring and furthering academic ties among scientists in CIS countries.

In order to inform the heads of CIS member countries on the experience in dealing with the problems of science sphere in the Commonwealth countries, in particular, with the forms and mechanisms of supporting fundamental research and scientists, drawing the attention of high-profile public figures to the need of creating conditions to ensure the soonest possible economy transition to the innovative development, bringing across to them the importance of international cooperation of scientists with a view to maintaining and developing research potential of the CIS countries, as well as IAAS role in this process, the Council of the International Association of the Academies of Sciences decides:

It is advisable to send the book “The International Association of the Academies of Sciences: After 10 Years. (Chronicle. Meditations)” to the heads of CIS member-countries.

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

B.E.Paton

**INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

---

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

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

**3 December 2003**

**№ 140**

***Kyiv***

On the World Science Day

The 31-st session of UNESCO General Conference declared November 10 of each year the World Science Day for Peace and Development (the respective UNESCO resolution is attached). In organizing the World Science Day in 2003, UNESCO relied on the possibilities of the International Association of the Academies of Sciences (IAAS). In particular, W. Erdelen, the assistant on natural sciences to UNESCO Director-General, sent the Association a letter to this effect, which was circulated among the IAAS members.

The IAAS Council has received information on their activities aimed at goals of the World Science Day from a number of the academies of sciences.

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

1. To emphasize the utmost importance and relevance of establishing the World Science Day for drawing public attention to the problems and achievements of science and scientists, assuming greater responsibility for using science knowledge to the advantage of mankind, implementing the recommendations approved by the World Science Conference (Budapest, 1999).

2. To request that the academies of sciences and institutions with the IAAS associate membership provide in their annual activity plans for measures towards marking the World Science Day and send the information on those to the IAAS Council for summarizing.

3. To inform UNESCO annually on the IAAS activities for marking the World Science Day.

4. To send this IAAS Council resolution to UNESCO.

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

B.E.Paton

---

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES

---

**Resolution 20 adopted by the General  
Conference of UNESCO at its 31st session**

**20. Proclamation of World Science Day for Peace and Development\***

*The General Conference,*

*Having examined document 31 C/56,*

*Considering* that science affects peace and development, and must be used for peaceful and sustainable societies,

*Recalling* UNESCO's ethical mission to achieve harmonious and peaceful development,

*Recognizing* that the need for a new commitment between science and society has been established in the Declaration on Science and the Use of Scientific Knowledge, and in the Science Agenda - Framework for Action of the World Conference on Science (Budapest, 1999),

*Recalling* 162 EX/Decision 3.3.3 concerning the feasibility of celebrating a world science day for peace and development,

1. *Endorses* the view that such a celebration would be an asset for the Organization's image and visibility, particularly in the context of the follow-up to the World Conference on Science;
2. *Shares* the conclusions of the study that the celebration of a world science day for peace and development is both feasible and highly desirable;
3. *Decides* to proclaim 10 November each year as World Science Day for Peace and Development;
4. *Invites* the Director-General to:
  - (i) develop the second option examined in the feasibility study;
  - (ii) contribute to the establishment and implementation of the World Science Day for Peace and Development;

---

<sup>1</sup> Resolution adopted on the report of Commission III at the 19th plenary meeting, on 2 November 2001.

- (iii) support recognized national, regional and international activities undertaken as part of this annual celebration;
- (iv) encourage Member States, intergovernmental and non-governmental organizations, universities, research institutions, learned societies, professional associations and schools to take an active part in the event.

**INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES**

---

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

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

**3 December 2003**

**№ 141**

***Kyiv***

On Agreement between IAAS and  
“Naukovedeniye” Journal

In November of the current year, academician B.E.Paton, the President of IAAS, and professor E.V.Semyonov, the editor-in-chief of “Naukovedeniye” (“Science of Science”) Journal, signed the Agreement on cooperation between the International Association of the Academies of Sciences and “Naukovedeniye” Journal (hereinafter – the Agreement), which is attached.

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

to approve of the aforementioned Agreement and recommend that the academies of sciences, institutions with the IAAS associate membership make wider use of the possibilities of “Naukovedeniye” Journal for achieving IAAS statutory aims.

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**

**3 December 2003**

**№ 142**

***Kyiv***

On awarding IAAS silver  
medal 'For Promoting the  
Development of Science'

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

To award the silver medal of the International Association of the  
Academies of Sciences 'For Promoting the Development of Science' to:

- |                |                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sarkisyan F.T. | – President of the National Academy of<br>Sciences of Republic of Armenia                                |
| Andriesh A.M.  | – President of the Academy of Sciences<br>of Moldova                                                     |
| Laverov N.P.   | – Vice-President of the Russian<br>Academy of Sciences                                                   |
| Plate N.A.     | – Vice-President of the Russian<br>Academy of Sciences                                                   |
| Mirsaidov U.M. | – President of the Academy of Sciences<br>of Republic of Tadjikistan                                     |
| Shpak A.P.     | – First Vice-President – Chief Scientific<br>Secretary of the National Academy of<br>Sciences of Ukraine |

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

for their great contribution to the development of international cooperation in science, taking into account their many-year active work in IAAS towards restoring and strengthening scientific ties among scholars;

Howard Moore – Director of the UNESCO Regional  
Bureau for Science in Europe (ROSTE)

for his great contribution to the development of international cooperation in science, taking into account his active work towards strengthening ties between IAAS and ROSTE.

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**

**3 December 2003**

**№ 143**

***Kyiv***

On awarding IAAS gold  
medal 'For Promoting  
the Development of Science'

The Council of the International Association of the Academies of Sciences decides to award the gold medal of the International Association of the Academies of Sciences 'For Promoting the Development of Science' to:

Kuchma L.D. – President of Ukraine

Putin V.V. – President of the Russian Federation

for their outstanding contributions to the development of fundamental science and international cooperation in science, especially taking into account their initiative for carrying out the Year of Ukraine in Russia in 2002 and Year of Russia in Ukraine in 2003, resulting in the significant enhancement of scientific cooperation between Russian and Ukrainian scientists;

Koïchiro Matsuura – Director-General of UNESCO

for his outstanding contribution to the development of international cooperation in science.

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

B.E.Paton



## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| МАТЕРИАЛЫ ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ<br>АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК ( <i>г. Киев, Украина,<br/>3 декабря 2003 г.</i> ).....                                                                    | 5   |
| Повестка дня заседания Совета Международной ассоциации<br>академий наук (МАН), посвященного 10-летию её создания .....                                                                          | 7   |
| Составы делегаций академий наук, ассоциированных членов<br>МАН и гостей, прибывших для участия в заседании Совета<br>МАН, посвященном 10-летию её создания .....                                | 8   |
| СТЕНОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ<br>АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК .....                                                                                                                    | 13  |
| ПРИЛОЖЕНИЯ .....                                                                                                                                                                                | 91  |
| Полный текст доклада президента Международной ассоциации<br>академий наук Б.Е. Патона «Итоги 10-летней деятельности<br>Международной ассоциации академий наук. Проблемы и<br>перспективы» ..... | 92  |
| Постановления Совета Международной ассоциации академий<br>наук .....                                                                                                                            | 109 |
| PROCEEDINGS OF THE SESSION OF THE COUNCIL OF THE<br>INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF<br>SCIENCES.....                                                                              | 131 |
| Agenda of the Session of the Council of the International<br>Association of the Academies of Sciences (IAAS) to celebrate its<br>10-th anniversary.....                                         | 133 |
| Membership of the delegations of the academies of sciences, IAAS<br>associate members and guests participating in the Session of the<br>IAAS Council, dedicated to its 10-th anniversary.....   | 134 |
| The speech of Howard Moore, Director of the UNESCO Regional<br>Bureau for Science in Europe (ROSTE).....                                                                                        | 137 |
| Resolution Council of the International Association of the<br>Academies of Sciences .....                                                                                                       | 139 |

## INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES

### CONTENTS

|                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| PROCEEDINGS OF THE SESSION OF THE COUNCIL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES ( <i>Kyiv, Ukraine, December 3, 2003</i> ) ( <i>in Russian</i> ) .....                                          | 5   |
| Agenda of the Session of the Council of the International Association of the Academies of Sciences (IAAS) to celebrate its 10-th anniversary ( <i>in Russian</i> ) .....                                                | 7   |
| Membership of the delegations of the academies of sciences, IAAS associate members and guests participating in the Session of the IAAS Council, dedicated to its 10-th anniversary ( <i>in Russian</i> ) .....          | 8   |
| VERBATIM OF THE SESSION OF THE COUNCIL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES ( <i>in Russian</i> ) .....                                                                                        | 13  |
| SUPPLEMENTS ( <i>in Russian</i> ) .....                                                                                                                                                                                 | 91  |
| The full text of presentation of the IAAS President B.E.Paton «The results of the 10-year activities of the International Association of the Academies of Sciences. Problems and prospects» ( <i>in Russian</i> ) ..... | 92  |
| Resolution Council of the International Association of the Academies of Sciences ( <i>in Russian</i> ) .....                                                                                                            | 109 |
| PROCEEDINGS OF THE SESSION OF THE COUNCIL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THE ACADEMIES OF SCIENCES ( <i>in English</i> ) .....                                                                                     | 131 |
| Agenda of the Session of the Council of the International Association of the Academies of Sciences (IAAS) to celebrate its 10-th anniversary ( <i>in English</i> ) .....                                                | 133 |
| Membership of the delegations of the academies of sciences, IAAS associate members and guests participating in the session of the IAAS Council, dedicated to its 10-th anniversary ( <i>in English</i> ) .....          | 134 |
| The speech of Howard Moore, Director of the UNESCO Regional Bureau for Science in Europe (ROSTE) ( <i>in English</i> ) .....                                                                                            | 137 |
| Resolution Council of the International Association of the Academies of Sciences ( <i>in English</i> ) .....                                                                                                            | 139 |