

Международная ассоциация академий наук



**Бюллетень
56**

**Киев
2012**



**INTERNATIONAL ASSOCIATION
OF ACADEMIES OF SCIENCES**

BULLETIN

56

Kyiv-2012

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
АКАДЕМИЙ НАУК**

БЮЛЛЕТЕНЬ

56

Киев-2012

В очередной номер бюллетеня МААН включены материалы совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук (22 октября 2011 г., г. Киев), посвященного 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова.

Выпуск бюллетеня подготовлен под общей редакцией академика Национальной академии наук Украины В.Ф. Мачулина.

This issue of the IAAS Bulletin includes the proceedings of the Joint Meeting of the Council of The Eurasian Association of Universities and, Council of International Association of Academies of Sciences, held on October 22, 2011 in Kiev (Ukraine) and marking the 300-th anniversary of M.V. Lomonosov.

This issue of the Bulletin is edited by V.F. Machulin, academician of the National Academies of Sciences of Ukraine.

**МАТЕРИАЛЫ СОВМЕСТНОГО ЗАСЕДАНИЯ
Совета Евразийской
ассоциации университетов
и Совета Международной
ассоциации академий наук**

**Наука и образование – основополагающие
факторы обеспечения модернизации
экономики стран СНГ**

(г. Киев, Украина, 22 октября 2011 г.)

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ПОВЕСТКА ДНЯ совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук, посвященного 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова

(г. Киев, Украина, 22 октября 2011 г.)

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

1. Доклад президента Евразийской ассоциации университетов,
ректора МГУ имени М.В. Ломоносова, вице-президента
Российской академии наук, академика РАН В.А. Садовниченко

2. **Международная ассоциация академий наук в 2006-2011 гг.:
основные итоги деятельности и дальнейшие перспективы**

*Доклад президента Международной ассоциации академий наук,
президента Национальной академии наук Украины академика
НАН Украины Б.Е. Патона*

3. **Выступления руководителей делегаций в обсуждении докладов**

4. **Вопросы, касающиеся деятельности ЕАУ и МААН:**

- выборы руководства МААН;
- об учреждении Почетной грамоты ЕАУ в связи с 300-летием со
дня рождения М.В. Ломоносова;
- о XII съезде Евразийской ассоциации университетов.

5. **Принятие решений**

С О С Т А В Ы

делегаций академий наук и ассоциированных членов МААН,
участвовавших в совместном заседании
Совета Евразийской ассоциации университетов
и Совета Международной ассоциации академий наук
(г. Киев, Украина, 22 октября 2011 г.)

Национальная академия наук Республики Армения

МАРТИРОСЯН – президент, академик НАН Республики
Радик Мартиросович Армения

Национальная академия наук Беларуси

ВИТЯЗЬ Пётр – первый заместитель председателя
Александрович Президиума, академик НАН Беларуси

Вьетнамская академия наук и технологий

Нгуен Дин Конг – вице-президент, профессор

Национальная академия наук Республики Казахстан

ЖУРИНОВ – президент, академик НАН Республики
Мурат Журинович Казахстан

Академия наук Молдовы

ДУКА Георгий – президент, академик АН Молдовы
Григорьевич

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Российская академия наук

ЛАВЕРОВ Николай
Павлович – вице-президент, академик РАН

Академия наук Республики Таджикистан

ИЛОЛОВ Мамадшо
Илолович – президент, академик АН Республики
Таджикистан

Национальная академия наук Украины

ПАТОН
Борис Евгеньевич – президент, академик НАН Украины

НАУМОВЕЦ
Антон Григорьевич – вице-президент, академик
НАН Украины

ЗАГОРОДНИЙ
Анатолий Глебович – главный ученый секретарь, академик
НАН Украины

АССОЦИИРОВАННЫЕ ЧЛЕНЫ

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

САДОВНИЧИЙ
Виктор Антонович – ректор, вице-президент РАН,
академик РАН

СЕМИН Николай
Владимирович – проректор

*Московский физико-технический институт
(государственный университет)*

КУДРЯВЦЕВ – ректор, член-корреспондент РАН
Николай Николаевич

Объединенный институт ядерных исследований

МАТВЕЕВ – директор, академик РАН
Виктор Анатольевич

ИТКИС Михаил – вице-директор
Григорьевич

*Национальный исследовательский центр
«Курчатовский институт»*

ПОПОВ – заместитель директора – главный
Михаил Владимирович ученый секретарь

*Белорусский республиканский фонд
фундаментальных исследований*

ОРЛОВИЧ – председатель Совета Фонда, академик
Валентин Антонович НАН Беларуси

Гости

ПОКРОВСКИЙ – старший специальный советник
Александр Николаевич президента МААН

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

С О С Т А В

делегации Евразийской ассоциации университетов,
участвовавшей в совместном заседании
Совета Евразийской ассоциации университетов
и Совета Международной ассоциации академий науки

САДОВНИЧИЙ Виктор Антонович	– президент Евразийской ассоциации университетов, ректор Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
СЕМИН Николай Владимирович	– генеральный секретарь Евразийской ассоциации университетов
БАГРОВ Николай Васильевич	– ректор Таврического национального университета имени В.И. Вернадского
БАКИРОВ Виль Савбанович	– ректор Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина
ГРИГОРЯН Александр Константинович	– проректор Ереванского государственного университета
ГУБЕРСКИЙ Леонид Васильевич	– ректор Киевского национального университета имени Тараса Шевченко
ЗГУРОВСКИЙ Михаил Захарович	– ректор Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт»
МАГЕРРАМОВ Абель Мамедали-оглы	– ректор Бакинского государственного университета
МЛЕЧКО Татьяна Петровна	– ректор Славянского университета Республики Молдова

ПОЛЯКОВ
Николай Викторович

– ректор Днепропетровского
национального университета
имени Олеся Гончара

СТЕПАНЕНКО
Сергей Николаевич

– ректор Одесского государственного
экологического университета

ХАЛЕЕВА
Ирина Ивановна

– ректор Московского государственного
лингвистического университета

ЩЕДРОВА
Галина Петровна

– проректор Восточноукраинского
государственного университета
имени В. Даля

**СТЕНОГРАФИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
СОВМЕСТНОГО ЗАСЕДАНИЯ
Совета Евразийской ассоциации
университетов и Совета Международной
ассоциации академий наук**

(г. Киев, Украина, 22 октября 2011 г.)

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

СОВЕТА ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ УНИВЕРСИТЕТОВ И СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК

г. Киев, Украина, 22 октября 2011 г.

ПАТОН Б.Е.: – Уважаемые коллеги! Сердечно приветствую вас – участников совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук в стенах Национальной академии наук Украины, которая 18 лет фактически выполняет функции базовой Академии для МААН. Сегодня мы проводим уже второе совместное заседание наших ассоциаций. Первое, как вы помните, состоялось год назад в Москве, в Фундаментальной библиотеке Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, где было подписано Соглашение о сотрудничестве, скрепившее союз обеих ассоциаций.

То, что совместные заседания советов ассоциаций входят в программу ежегодных форумов творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ, свидетельствует о той важной роли, которую Евразийская ассоциация университетов и Международная ассоциация академий наук играют в сфере науки и образования в Содружестве.

Рассматриваемая сегодня тема – «Наука и образование – основополагающие факторы обеспечения модернизации экономики стран СНГ» – чрезвычайно актуальна. Позволю себе выразить уверенность, что в результате проведенных дискуссий, обмена информацией будут намечены пути наиболее эффективного использования потенциала обеих ассоциаций в интересах модернизации экономик наших стран, их инновационного развития.

И еще об одном. Наше совместное заседание посвящено 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова – великого русского ученого-энциклопедиста, сыгравшего громадную роль в развитии отечественной и мировой науки и культуры.

Небезынтересно, что жизненный путь М.В. Ломоносова связан также и с Украиной. Будучи студентом Московской славяно-латинской академии, М.В. Ломоносов несколько месяцев находился в Киево-Могилянской академии, где интенсивно вбирал в себя новые знания, которые со временем способствовали развитию его многогранного таланта.

В своей деятельности М.В. Ломоносов огромное значение придавал Университету: «Петербургский университет – друг, более того – единокровный брат Академии наук, который составляет с нею единую плоть и будет заодно с ней трудиться на пользу отечества». Это высказывание М.В. Ломоносова могло бы стать девизом во взаимоотношениях Евразийской ассоциации университетов и МААН.

Позвольте наше совместное заседание считать открытым и представить его участников. Это мы сделаем вместе с Виктором Антоновичем Садовничим, каждый – членов Совета своей Ассоциации.

(Зачитывают списки участников).

Уважаемые коллеги, относительно порядка нашей работы и регламента. У всех имеется повестка дня. Она согласована руководством обеих ассоциаций. Поэтому давайте считать ее принятой? Спасибо. Что касается регламента – предлагается для докладов дать по 25-30 минут, для выступлений в обсуждении и изложении основных предложений и идей – по 5 минут. Желающих выступить насчитывается 20-25 человек. И если все это время суммировать, и сделать перерыв на 15 минут, то к 14.30 могли бы закончить наше засе-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

дание. Принимается? Принимается. Спасибо. С Виктором Антоновичем мы будем поочередно предоставлять слово для выступлений членам своих ассоциаций, представляя при этом участников заседания. Принимается? Спасибо. Разрешите пригласить для выступления и доклада президента Евразийской ассоциации университетов глубокоуважаемого Виктора Антоновича Садовниченко. Пожалуйста, Виктор Антонович.

САДОВНИЧИЙ В.А. – Дорогой Борис Евгеньевич!

Уважаемые участники и гости нашего заседания!

Разрешите мне от имени Московского университета приветствовать всех высоких гостей и участников совместного Заседания Международной ассоциации академий наук и Евразийской ассоциации университетов. Искренне рад видеть всех собравшихся.

Наши встречи на столь высоком уровне в сфере сотрудничества университетов и академий наук на евразийском пространстве стали уже хорошей традицией. Думаю, что если историки будут писать историю нынешнего времени, то страницы этой истории будут посвящены и нашей совместной работе. Сегодняшнее заседание – это, считаю, выдающееся событие. Может мы его еще до конца и не осмыслили как современники – собрались вместе президенты академий наук государств постсоветского пространства, собрались ректоры ведущих университетов этого пространства, а это значит, что собрался самый – самый интеллектуальный слой граждан, которые может быть больше всего ощущают необходимость сохранения этого единого пространства. Международная ассоциация академий наук благодаря выдающейся роли Бориса Евгеньевича и его идеям, и Евразийская ассоциация университетов возникли практически сразу после распада нашей бывшей страны. То, что они уже сделали, если просчитать их дела за прошедшие 20 лет, думаю, заслуживает не

только самого, пристального внимания, но огромной благодарности. Мы намечаем и новые перспективы. Проведение ранее намеченного совместного заседания в рамках Форума, мне представляется, является еще одним шагом в прекрасном деле нашего сотрудничества. Я хотел бы, дорогой Борис Евгеньевич, сделать сообщение, посвященное в основном Михаилу Васильевичу Ломоносову. Тем делам, тем событиям, которые предстоят в связи с юбилеем и, конечно вспомнить нашего великого ученого.

Ломоносов – основоположник российской науки, самая значительная фигура в её истории, непревзойдённая по совокупной значимости вклада – как фундаментального, так и прикладного – в самые разные отрасли знания: химию, физику, астрономию, геологию, географию, историю, демографию, филологию...

Научные труды, достижения и прозрения Ломоносова хорошо известны. Одно только их перечисление даёт представление о масштабе его научного дарования: корпускулярная теория, закон сохранения вещества, объяснение молний и северных сияний, физической природы цветного зрения, изучение физической природы небесных тел, открытие атмосферы у Венеры, объяснение происхождения угля, нефти, торфа и других полезных ископаемых, классификация льдов, обоснование демографических исследований, описание русской грамматики, риторики и стихосложения, труды по истории России, и многое-многое другое.

Ломоносов был первопроходцем не только в науке. Основополагающей была его роль в истории отечественной словесности. Благодаря ему, российская наука заговорила по-русски. Успешно освоив латынь – язык науки того времени, он первым начал читать лекции на русском языке и писать по-русски научные труды.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Из всех идей и дел Ломоносова самым успешным проектом стал Московский университет – старейший университет России, который положил начало системе образования в нашей стране. Московский университет отмечает юбилей своего основателя масштабными делами.

Начну с главного в нашем плане – космической программы.

Спутник «Ломоносов».

МГУ работает над проектом создания и вывода на орбиту российского университетского спутника «Ломоносов».

Его научная программа предусматривает исследования частиц высокой энергии, световых транзиентных явлений в атмосфере, гамма-излучения во Вселенной, а также прикладные задачи по изучению радиации в околоземном пространстве, созданию автоматической системы слежения за астероидами, компьютерных систем адаптации зрения космонавтов и разработку новых систем навигации космических аппаратов.

Образовательная часть проекта направлена на развитие космического образования в МГУ и в университетах-партнёрах: создание новых учебных курсов и развитие космических практикумов, обучение студентов работе с космическими данными в режиме реального времени.

Московский Планетарий не значился в наших предъюбилейных планах. Однако его открытие после длительного перерыва и при деятельном участии Московского университета оказывается фактически приуроченным к ломоносовскому юбилею.

С именем Ломоносова связан еще один приоритетный пункт нашего плана – супервычислительный комплекс Московского университета. Крупнейший в России супервычислитель, названный «Ломоносовым» по предложению Президента РФ Д.А. Медведева, входит

в двадцатку самых мощных машин мира, уступая национальным центрам Америки, Китая, Японии, Германии, Франции.

Пользователями суперкомпьютерного комплекса в Московском университете сегодня являются более четырёхсот научных групп.

Именем Ломоносова названа одна из ведущих олимпиад школьников, которая проводится с 2005 года, олимпиада «Ломоносов». В ней приняло участие более тридцати тысяч школьников из всех восьмидесяти трех субъектов РФ, а также из стран СНГ и других государств.

Имя Ломоносова носит и ежегодный международный молодёжный форум науки и инноваций. Молодёжный форум «Ломоносов-2011» – это научная конференция «Ломоносов», олимпиады школьников, студенческие олимпиады, конкурсы проектов молодых учёных.

По итогам конференции «Ломоносов-2011» авторы лучших докладов были награждены премией для поддержки талантливой молодёжи.

Юбилею Ломоносова мы посвятили экспедицию по маршруту, повторяющему легендарный путь Ломоносова с рыбным обозом. Этот проект, названный «Путь в науку из Холмогор в Москву», был рассчитан на три года. Путем Ломоносова сотрудники Московского университета прошли вместе с коллегами из Поморского государственного университета имени Ломоносова.

Экспедиция включала в себя проведение совместных семинаров-презентаций, встречи с учителями, образовательные мастер-классы, возложение цветов.

К юбилею своего основателя Московский университет готовит содержательную издательскую программу.

Это – Каталог прижизненных изданий Ломоносова из собраний Научной библиотеки МГУ. Среди них – издания «Российской грам-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

матики», труды Ломоносова по русской истории, химии, физике, геологии и металлургии, навигации, многотомные собрания сочинений учёного, издания его трудов на русском, немецком и латинском языках. Всего – около полусотни томов, каждый из которых может считаться библиографической редкостью.

Мы готовим к изданию ещё один Каталог – художественных произведений с изображением М.В. Ломоносова из собрания Московского университета. Это – уникальный альбом: 11 скульптурных и 54 графических и живописных портрета, среди которых одно прижизненное изображение учёного.

В рамках сотрудничества МГУ с Московской консерваторией пройдёт международный конкурс молодых композиторов «Ода Ломоносову», а также концерт «Русская музыка 18 века», приуроченный к знаменательной дате.

Память о Ломоносове может быть увековечена самыми разными способами. Например, сотрудники Ботанического сада Московского университета вывели красивый сорт пиона и назвали его «Ломоносов».

Юбилей Ломоносова выходит далеко за пределы России, он отмечается в Марбурге и Фрайберге.

Совместно с немецкими коллегами у нас родилась мысль: в том доме во Фрайберге, где в химической лаборатории Генкеля учился Ломоносов – как написано на мемориальной доске – «отец российской науки и основатель Московского университета» – устроить своего рода Дом дружбы, предназначенный для российских студентов, приезжающих в Германию по программам обмена.

Немецкая Ассоциация выпускников Московского университета ДАМУ провела в июне во Фрайберге юбилейную конференцию, частью которой стала «Ночь Ломоносова» – неформальное общение у костра с рассказами о знаменитом русском студенте немецких уни-

верситетов. Поскольку во Фрайберге Ломоносов учился горному делу, это интересное мероприятие было приурочено ко Дню горняка и металлурга.

Глубокоуважаемые коллеги!

В дни юбилейных торжеств мы планируем провести ряд мероприятий. Открывает их масштабная международная научно-практическая конференция «Михаил Ломоносов и современная европейская научно-образовательная традиция», которая пройдет 14-16 ноября в МГУ, а 19 ноября состоится Торжественное юбилейное заседание. Мы ожидаем более тысячи участников, в том числе зарубежных гостей, известных учёных, Нобелевских лауреатов.

Приглашаю всех собравшихся посетить Московский университет в эти дни и совместно с нами отметить этот значимый для всех нас юбилей.

Мы все живем в едином евразийском пространстве. Недавно свое 20-летие отметила Евразийская ассоциация университетов. Более 20 лет назад в Актовом зале МГУ состоялся Учредительный съезд Ассоциации университетов СССР. 20 крупнейших университетов еще тогда Советского Союза поддержали эту идею.

После распада Советского Союза перед университетским сообществом встали совершенно новые, доселе неизвестные проблемы, как собственного существования, так и взаимоотношений в новом государственном сообществе. Начался интенсивный поиск ответов на эти и множество других жизненно важных вопросов. Символично, что II-й съезд Ассоциации в это непростое время проходил в Киеве, на базе Киевского национального университета.

И IX-й съезд Евразийской Ассоциации вновь принимала Украина, Киев, Киевский национальный университет. Съезд проходил

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

20-21 февраля 2002 года и обсудил итоги 10-летней деятельности Ассоциации, вопросы на перспективу. В решении съезда было особо подчеркнуто, что сотрудничество в учебной и научной работе нужно развивать на постоянной основе, включая создание совместных форм обучения, совместных образовательных программ между университетами Ассоциации.

Сегодня Евразийская Ассоциация университетов видит своей основной задачей сохранение и развитие единого образовательного пространства, неустанную работу по поддержке совместных научных и образовательных школ стран-участниц СНГ, борьбу за качество образования и науки, за наше общее будущее.

Московский университет и сегодня активно и плодотворно сотрудничает с ведущими украинскими университетами и институтами Национальной академии наук. Не могу с этой трибуны не упомянуть и не отметить выдающуюся роль в деле укрепления нашего сотрудничества президента Национальной академии наук Украины Бориса Евгеньевича Патона и моего коллегу – ректора ведущего университета Украины – Киевского национального университета имени Тараса Шевченко Леонида Васильевича Губерского. Межуниверситетские договоры, совместные лаборатории, учебные практики, научные исследования – мы сообща делаем очень важное, поистине интернациональное дело, отдавая свои силы высоким идеалам науки, образования и воспитания молодого поколения. И в этом стремлении для нас никогда не существовало границ.

История Национальной академии наук Украины – это история творчества и работы ее ученых. За время ее существования в Академии сформировалось немало выдающихся научных школ.

Говоря о научных достижениях Академии, мне очень приятно упомянуть некоторых выдающихся людей России и Московского

университета, которые вышли из украинских научных школ, получили всемирно известные результаты вместе с украинскими коллегами. Среди них немало и очень близких мне по духу и научной работе людей. Это и известнейший математик и физик-теоретик, академик, профессор Московского университета Николай Николаевич Боголюбов, основатель научных школ по нелинейной механике и теоретической физике, работавший в свое время директором Института теоретической физики Академии наук Украины. Мне довелось многие годы жить с Николай Николаевичем в одном подъезде, и он много раз, тепло рассказывал о своем украинском периоде работы.

Академик, профессор Московского университета Борис Владимирович Гнеденко в послевоенные годы работал во Львове, и в те нелегкие годы, несмотря на большую работу по восстановлению Львовского университета и организации учреждений Академии наук, он закончил и выпустил в 1949 году в свет свой знаменитый учебник «Теория вероятностей», настольную книгу каждого математика современности. К слову сказать, в 70-х годах мне пришлось много раз бывать во Львове, налаживать эффективное сотрудничество с Львовским университетом.

Академик, профессор Московского университета Александр Андреевич Самарский, которого я с гордостью называю и своим учителем и коллегой, родился в селе Ново-Ивановское Донецкой области, за свои выдающиеся научные достижения был избран иностранным членом Национальной академии наук Украины. Многие крупнейшие украинские ученые принадлежат к его школе, продолжают его исследования.

Академик, профессор Московского университета Александр Юльевич Ишлинский – выпускник механико-математического фа-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

культета МГУ, Герой Социалистического труда, был директором Института математики Академии наук Украины, внес значительный вклад в развитие украинской науки.

Академик, профессор Московского университета Золотов Юрий Александрович – выдающийся химик, выпускник химического факультета МГУ, за свои заслуги в науке был удостоен звания почетного доктора Киевского университета.

Самые выдающиеся российские ученые внесли свой вклад в становление и развитие науки и образования на Украине, и я могу еще долго называть их имена.

Украинская земля всегда была щедра на таланты. Мне вспоминаются имена выдающихся ученых, общественных деятелей, великих людей – детей украинского народа. Особо я хотел остановиться на одном памятном нам событии.

В Московском университете 4 октября 2004 года на здании факультета журналистики, в историческом комплексе зданий МГУ на Моховой улице была открыта мемориальная доска профессору Московского университета, первому ректору Киевского университета Михаилу Александровичу Максимовичу, выдающемуся разностороннему ученому: ботанику, этнографу, филологу XIX века, другу Николая Гоголя, чье имя сейчас носит научная библиотека Киевского университета. Окончив Московский университет, сначала по словесному, потом по естественному факультету и защитив магистерскую диссертацию «О системах растительного царства», Михаил Александрович получил должность адъюнкта. С 1824 года в течение 10 лет занимал пост Директора ботанического сада МГУ. Назначенный на пост первого ректора Киевского университета, Максимович также возглавил кафедру русской словесности. Без преувеличения его можно назвать отцом русскоязычной научной терминологии.

Глубокоуважаемые коллеги!

В конце своего выступления я хотел бы перейти к торжественной процедуре. В повестке дня нашего сегодняшнего заседания в качестве предложения от Московского университета к юбилейной дате со дня рождения Ломоносова есть предложение принять решение об учреждении Почетной грамоты Евразийской ассоциации университетов в связи с 300-летием со дня рождения М.В. Ломоносова. Этой грамотой Ассоциация будет награждать своих членов и коллег по работе на евразийском пространстве за выдающиеся успехи в деле налаживания продуктивной совместной работы в области науки, образования и в гуманитарной сфере, за личный вклад в дело объединения университетских и академических сил на евразийском пространстве.

Предлагаю проголосовать за принятие такого решения.

Спасибо. Принимается.

Сегодня я хочу номинировать на присуждение этой грамоты выдающегося человека современности – президента Международной ассоциации академий наук, президента Национальной академии наук Украины, академика, выдающегося ученого Бориса Евгеньевича Патона за выдающийся вклад в развитие и укрепление научного и образовательного сотрудничества на Евразийском пространстве.

Прошу голосовать.

Принимается единогласно.

Поздравляю Вас, дорогой Борис Евгеньевич!

ПАТОН Б.Е. – Спасибо, дорогой Виктор Антонович! Это очень почетно. Я искренне благодарен Вам, дорогой Виктор Антонович, Вашей замечательной ассоциации. Это – сохранится пока я жив. Спасибо.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Дорогие коллеги, я думаю, мы должны искренне поблагодарить дорогого Виктора Антоновича за его очень интересный замечательный доклад. За то, что он нам рассказал о Михаиле Васильевиче Ломоносове. То, что Вы, Виктор Антонович, предлагаете, мы обязаны сделать, осуществить, отдать должное замечательному ученому, человеку, гиганту и дай Бог, чтобы через сколько-то веков появился еще один Ломоносов. Спасибо, дорогой Виктор Антонович.

САДОВНИЧИЙ В.А. – Уважаемые коллеги! Хочу попросить выступить Бориса Евгеньевича Патона президента МААН. Пожалуйста, Борис Евгеньевич.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо, дорогой Виктор Антонович. Уважаемые коллеги, я предлагаю вашему вниманию более бюрократический доклад, посвященный деятельности нашей Международной ассоциации академий наук.

Уважаемые коллеги!

Всем вам роздан подробный доклад президента МААН о результатах пятилетней деятельности Ассоциации¹. Это существенно облегчает мою задачу в освещении итогов работы МААН.

К числу основных достижений МААН за отчетный период можно отнести следующее.

В результате рассмотрения Обращения Совета МААН к Совету глав государств СНГ в Душанбе в октябре 2007 г. на саммите СНГ было принято решение, направленное на активизацию сотрудничества стран Содружества в области фундаментальной и прикладной науки. В плане его реализации создан Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ. Важным событием стало подписа-

¹ Полный текст доклада президента Международной ассоциации академий наук академика НАН Украины Б.Е. Патона приводится на стр. 104-140

ние в Москве в октябре прошлого года Соглашения о сотрудничестве между Евразийской ассоциацией университетов и МААН. В состав МААН вошел Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», что значительно усилило потенциал нашей Ассоциации. Следует отметить его активную работу, в частности, совместно с Объединенным институтом ядерных исследований в учреждении Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ, проведении ежегодных Высших курсов для молодых ученых, аспирантов и студентов по современным методам исследований наносистем и материалов. МААН продолжала успешно выполнять роль «площадки» для установления и углубления взаимодействия между заинтересованными академиями наук и организациями в области науки и образования. Это позволило, в частности, фондам, входящим в МААН, значительно расширить географию своего сотрудничества, подписав соответствующие соглашения, в том числе с академиями наук. Укреплению связей между учеными способствует плодотворное взаимодействие МААН с Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ.

Успехи МААН – это, несомненно, результат усилий всех ее членов. Вместе с тем надо отметить основополагающий вклад в достижения Ассоциации российских научных организаций, университетов и фондов и, конечно, прежде всего, Российской академии наук. В связи с этим позвольте высказать глубокую признательность вице-президенту РАН академику Николаю Павловичу Лаверову за его труды, постоянное внимание и поддержку, которые он оказывает МААН.

О некоторых направлениях деятельности МААН на перспективу

Известно, что только конкурентоспособность экономики может противостоять кризисным явлениям и ослабить их отрицательное

воздействие. Поэтому модернизация экономик стран СНГ, безусловно, является императивом, которому нет альтернативы.

Модернизация – процесс, безусловно, непрерывный. А обеспечить эту непрерывность может только наличие высокоразвитой отечественной науки. Конечно, приобретать высокие технологии развитых стран при отсутствии аналогичных отечественных просто необходимо. Однако постоянно полагаться только на этот ресурс – это значит быть вечно вторыми на мировых рынках.

Состояние в странах СНГ с финансированием академий наук и в целом научной отрасли, хотя и несколько улучшилось в последнее время, все равно является совершенно недостаточным. Метко сказал на эту тему директор Института экономики РАН Руслан Семенович Гринберг: «Мы всего лишь перешли из нищеты в бедность». Когда более 70 % бюджетного финансирования РАН составляет фонд заработной платы, в НАН Украины этот показатель еще хуже – более 80 %, то на обеспечение исследовательского процесса финансовых средств катастрофически не хватает. Поэтому в сложившейся ситуации научному сообществу надо неустанно вести в странах СНГ работу с властными структурами, а также с бизнесовыми элитами, чтобы радикально изменить отношение к науке в лучшую сторону.

Далее. Сегодня в ряде стран СНГ, в частности, в России, реализуются масштабные меры по развитию вузовской науки. МААН всецело это поддерживает. В то же время упомянутые меры не должны осуществляться за счет недофинансирования академического сектора науки, что в конечном итоге приведет к его деградации и неизбежным пагубным последствиям и для высшего образования, и для экономики в целом.

В поле зрения обеих ассоциаций, по-видимому, должны быть также вопросы частно-государственного партнерства. Объединение

ресурсов государства и бизнеса является одним из важнейших инструментов модернизации экономики. Значительные усилия по организации сотрудничества между государственным и частным секторами предпринимаются сегодня в России. При этом используется такой механизм партнерства как технологические платформы, который уже доказал свою эффективность во многих странах мира, позволяет объединять усилия государства, науки, образования и бизнеса вокруг прорывного инновационного проекта.

В Украине в прошлом году принят Закон «О государственно-частном партнерстве», который определяет основные принципы государственно-частного партнерства на договорной основе. Очевидно, что опыт использования разных форм такого партнерства, роль в нем научных и образовательных учреждений мог бы быть предметом рассмотрения на наших заседаниях.

Для модернизации экономики, безусловно, нужны кадры высокой квалификации: ученые, инженеры, рабочие. Лозунг «Кадры решают все» сегодня актуален как никогда. Здесь проблем предостаточно и имеется широкое поле для взаимодействия обеих ассоциаций в содействии их решению. Очень важен обмен опытом, накопленным, в частности, в странах СНГ.

Разрешите привести примеры отдельных процессов и проблем, имеющих место в сфере подготовки кадров.

Заслуживает внимания ряд важных изменений в законодательных актах Российской Федерации, имеющих отношение к подготовке кадров и принятых в последние годы. В частности, федеральными законами:

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

– определено, что федеральные университеты создаются, в том числе, на базе научных организаций, находящихся в ведении государственных академий наук;

– установлена возможность увеличения срока обучения в аспирантуре по отдельным специальностям научных работников технических и естественных отраслей наук до четырех лет в очной форме и до пяти лет в заочной форме.

Далее. Если в России соответствующим федеральным законом 2010 года повышен статус Высшей аттестационной комиссии, то в Украине в конце 2010 года Указом Президента Украины в рамках проведения оптимизации центральных органов исполнительной власти ликвидирована ВАК Украины, а ее функции и полномочия переданы Министерству образования и науки, молодежи и спорта, в котором создан Департамент аттестации кадров. Научная общественность Украины обеспокоена таким положением вещей, тем более, что к разработке нормативной базы, необходимой для реформирования системы аттестации кадров высшей квалификации, подготовке и реализации отдельных мероприятий, связанных с переходом к новому порядку аттестации, академическое сообщество не привлекается.

Академии наук нуждаются в подготовке высококвалифицированных исследователей, способных на мировом уровне решать актуальные научные проблемы. Университеты всегда были для них, образно говоря, кузницей кадров с высоким творческим потенциалом. Очень часто такая подготовка осуществляется в системе совместных научно-образовательных структур и это хорошая форма интеграции науки и образования.

В решении кадровой проблемы НАН Украины бесценный вклад вносит Киевский национальный университет имени Тараса Шевчен-

ко. Следует отметить, что за годы существования НАН Украины каждый пятый член нашей Академии окончил этот Университет.

Вместе с тем, в необходимых случаях оправданно создание высших учебных заведений в системе Академии наук, особенно когда университеты не имеют достаточного кадрового и материально-технического потенциала и не в состоянии оперативно развернуть подготовку магистров по новейшим направлениям науки и техники. Ярким примером такого вуза может служить Санкт-Петербургский академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий РАН, инициатива организации которого принадлежит вице-президенту РАН академику Ж.И. Алферову. Он же является его ректором с момента создания по настоящее время.

В последние годы высшие учебные заведения созданы в НАН Беларуси и Академии наук Молдовы. В то же время неоднократные попытки НАН Украины добиться внесения в существующую законодательную базу необходимых изменений, позволяющих создать в системе Академии университет, а такая потребность есть, остаются пока безрезультатными. Очевидно, что содействие созданию в странах СНГ такой нормативно-правовой базы, которая способствовала бы эффективному функционированию науки и образования продолжает оставаться приоритетным направлением нашей деятельности.

Важная роль в применении на практике научных достижений ученых, обеспечении инновационного развития экономики принадлежит инженерному корпусу. Без преувеличения мировое развитие техники, технологии во многом обязано этой категории работников. К сожалению, в странах СНГ престиж инженерного труда за последние два десятилетия резко упал. Об этом свидетельствуют, в частности, данные Министерства образования и науки Российской Фе-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

дерации: на инженерные специальности идут учиться всего 4 % медальстов. Техническое образование должно стать одним из приоритетов в странах СНГ и обе ассоциации должны этому в меру своих сил содействовать.

В инновационной экономике особое значение приобретают вопросы охраны и управления интеллектуальной собственностью. Профessionалов в этой сфере катастрофически не хватает. Введение в экономику предприятий нематериальных активов – важнейшая задача. Сегодня по имеющимся данным, например, в России на учет ставится всего 1-2 % из создаваемых объектов интеллектуальной собственности. Многие исследователи часто не имеют знаний и навыков по защите объектов интеллектуальной собственности из-за отсутствия соответствующих курсов в вузах.

Следует сказать, что МААН при финансовой поддержке Всемирной организации интеллектуальной собственности провела в Киеве в 1996-2003 гг. 5 международных семинаров ученых и специалистов по широкому кругу вопросов охраны интеллектуальной собственности. Было бы целесообразно продолжить эту работу, в частности в плане обмена информацией о законодательстве в области охраны и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности в странах СНГ.

Интеграция науки и образования должна и в дальнейшем входить в число безусловных наших приоритетов. Мы очень рассчитываем, что союз МААН и Евразийской ассоциации университетов придаст дополнительный импульс этой работе. Важно, чтобы Соглашение о сотрудничестве МААН и Евразийской ассоциации университетов постоянно наполнялось конкретными проектами. В этой связи перспективным для развития сотрудничества ученых академий наук и университетов может стать научно-исследовательский проект «Чер-

ное море как имитационная модель океана», подготовленный совместно Российской академией наук и Национальной академией наук Украины. Его целью является внедрение современных научных достижений в развитие технологии мониторинга морской среды. В рамках проекта будет разработан универсальный информационно-вычислительный комплекс контроля и прогноза Черного моря. Его использование даст возможность избежать или существенно смягчить последствия естественных и техногенных катастроф, обеспечить информационную поддержку при принятии управленческих решений по охране окружающей среды и эксплуатации морских ресурсов. К участию в реализации указанного проекта приглашены ученые стран Причерноморья. Мы благодарны Евразийской ассоциации университетов и лично ее президенту Виктору Антоновичу Садовничему за поддержку этого проекта, проведенную работу по ознакомлению с ним соответствующих университетов. Отрадно, что ряд университетов, а также академий наук изъявили желание участвовать в реализации проекта, дали свои предложения. В результате, на его базе сейчас формируется научно-исследовательский проект «Черное, Азовское и Каспийское моря как имитационная модель океана», который будет выполняться под эгидой обеих ассоциаций.

И еще об одном. В марте 2013 г. будет отмечаться 150-летие со дня рождения выдающегося ученого и мыслителя, одного из основателей и первого президента Украинской академии наук В.И. Вернадского. Очень хорошо написал о нем вице-президент АН СССР академик Александр Леонидович Яншин. Цитирую: «Можно сказать, не опасаясь впасть в преувеличение, что В.И. Вернадский – это Ломоносов XX столетия». Этот юбилей, безусловно, должен

пройти с активным участием МААН и Евразийской ассоциации университетов.

Думаю, что в предстоящей дискуссии ее участники выскажут свои соображения о перспективных направлениях деятельности МААН и развитии сотрудничества МААН и Евразийской ассоциации университетов.

Благодарю за внимание.

САДОВНИЧИЙ В.А. – Борис Евгеньевич, позвольте мне поблагодарить Вас за Ваш доклад. Смею утверждать, что Ваш талант позволяет даже такой рабочий доклад сделать необычайно интересным. Мы с удовольствием его прослушали.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо. Теперь мы переходим к обсуждению². Я с большим удовлетворением хочу пригласить к выступлению нашего дорогого друга и соратника по МААН вице-президента Российской академии наук академика Николая Павловича Лаверова.

ЛАВЕРОВ Н.П. – Дорогие Борис Евгеньевич, Виктор Антонович, дорогие друзья, коллеги! Позвольте мне исходить из той традиции, которая у нас уже сложилась за многие годы: представители различных академий, рассматривая основной доклад Бориса Евгеньевича, что-то дополняют к тому, что им сказано, говорят о том, что делается внутри той или иной академии, акцентируют внимание на интересных моментах, полезных, так сказать, для «соседей». Хочу остановиться на некоторых, очень важных, на мой взгляд, моментах, которые мы вчера и сегодня уже начали обсуждать. Поэтому скажу несколько слов по поводу юбилея М.В. Ломоносова. Что бы мне хотелось подчеркнуть. Работа России по поводу юбилея

² Выступления участников заседания представлены в сокращенном виде.

М.В. Ломоносова получилась очень многогранной. Она выходит за пределы того, о чем рассказал Виктор Антонович. Хотя он сказал достаточно много. Но я, тем не менее, расскажу о том, о чем не было сказано. Подчеркну, что очень большую работу ведут наши коллеги в Архангельске, Уральское отделение РАН, Санкт-Петербургский научный центр, московские организации. Прошла очень важная встреча с премьер-министром В.В. Путиным. Также мы собирались две недели назад в Архангельске, где уже 20 лет работает Фонд М.В. Ломоносова. Этот Фонд вместе с Арктическим университетом и Географическим обществом организовали очень важную встречу с представителями зарубежных полярных стран под флагом освоения Арктики. Встреча была очень значительной. Состоялась передача уникального технического средства – крупнейшей в мире буровой платформы, сделанной на Севмашпредприятии и перемещенной для работы в месторождение «Разломное». На открытии буровой платформы присутствовал В.В. Путин, я также там был. Хочу сказать, что это очень крупное решение, названное тоже именем Ломоносова. С этой платформы будет добываться, начиная уже со следующего года, 20 млн. тонн нефти. Наши заводы – Севмашпредприятия, выпуская подобную технику, выходят на уровень наилучших мировых стандартов. В создании этой платформы также приняли участие ученые и сотрудники Академии наук, за что были награждены орденами и отмечены другими почестями. Была создана компания «Росшельф», которую возглавлял Евгений Павлович Велихов. По этому, справедливости ради, следует отметить, что хотя Е.П. Велихов и не участвовал в доведении всего этого вопроса до конца, но начало положил именно он, а мы уже продолжили. Во время этого мероприятия рассматривались проблемы, связанные с Северным морским

портом и с Северным морским путем, т.е. то, что заложено Ломоносовым. Известна его короткая формула, насчет того, что богатства России будут прирастать Сибирью. На самом деле это только часть фразы, которую сказал Ломоносов, в этой части фразы имеется в виду, что и освоением Ледовитого океана и созданием на его южных окраинах великого Северного морского пути, который может и быть новым транспортным средством – именно так и сказано – объединения народов Востока и Запада. Именно так заканчивается его фраза. Я тоже от имени Академии наук выступал там с докладом, главным содержанием которого было то, что, по мнению многих мы очень отстаем в освоении Севера. Российская академия наук внесла весьма существенный вклад в то, чтобы мы не отставали. Так, мы сейчас добываем углеводородов в российском шельфе примерно в два раза больше – около 25 млн. тонн в нефтяном эквиваленте, чем все страны полярного региона мира. Т.е., начиная с 2007 г., Россия вышла на первое место, и очень успешно наращивает мощности по добыче нефти и газа в российском шельфе. На первом месте раньше были США, но они выбрали свои месторождения на Аляске, перешли из пика добычи, на плавное «пикопадение». Очень сильно сбавили Норвегия, Канада и новые районы, практически, ими пока не осваиваются. Таким образом, в ближайшие, по крайней мере, 10-15 лет никто даже близко, не сможет подойти к добыче нефти и газа в шельфовых зонах северного полярного океана. Российская академия наук играет большую роль в этой проблеме потому, что мы как раз и занимаемся обоснованием границ этого шельфа, восстанавливая его историю развития, проводя большие геофизические работы. Практически все основополагающие работы по Арктике выполнены под руководством конкретных лиц из Академии наук. Вести «пиар» по этой проблематике поручено мне, и поэтому я вам об этом и докла-

дываю. Хочу похвалиться, что в этом плане уже многое сделано и будет делаться и дальше. Мы будем готовить и изменять карту о представлении того пограничного раздела арктических вод по всем правилам, которые предусмотрены Организацией Объединенных Наций. Сейчас совместно с Роснедрами ведется большая работа в этом направлении.

Хотел бы отметить также то, о чем мы говорили год назад, мы приняли решение создать Координационный совет по вопросам, связанным с развитием науки. Правительства откликнулись, совет создан, формируется его состав. Российская часть состава этого совета уже определена. Ждем, что другие страны также представят своих членов совета. В Беларуси на заседании, которое состоялось не так давно, было внесено предложение об ускорении создания специального фонда поддержки фундаментальных исследований в рамках СНГ. Запись об этом передана в Правительство РФ. Правительство уже рассмотрело предложение, и будет его поддерживать. Таким образом, реализуется наше многолетнее желание с Борисом Евгеньевичем создать некий специальный фонд по образу прекрасно работающего Гуманитарного фонда. С данными об эффективной деятельности Гуманитарного фонда ознакомлены Администрация Президента и Правительство. Так, что если Правительство в ближайшее время примет соответствующее положительное решение по этому вопросу, то это будет очень большим достижением.

Теперь о Российской академии наук. Мы тоже по Ломоносову проводим очень большую работу. Переиздается новое, уже более полное, собрание сочинений Ломоносова, это – первое. Второе это то, что мы совместно с МГУ проводим конференции, и я здесь должен отметить то, что Уральское отделение РАН, которое курирует

деятельность Архангельского научного центра, провело специальное заседание. На этом заседании, посвященном памяти Ломоносова, как раз рассматривался вклад его как историка, внесшего неоценимый вклад в создание и обоснование российской, украинской и вообще славянской государственности. Очень важно, что стали обсуждать истоки государственности в России в связи с юбилеем Ломоносова. Проблема эта конфликтная и сложная. Потому что остается по-прежнему два направления: норманнисты и славянофилы. Проводятся многие другие мероприятия, их огромное количество, перечислять все я просто не хочу. Так в Архангельске создан прекрасный дом Ломоносова, восстанавливается его территория, восстанавливается фабрика. Мы не можем пока, к сожалению, восстановить полностью его химическую лабораторию, но ее макет уже создан в Архангельске на базе Инженерного университета, создан Арктический исследовательский федеральный университет. Полагаю, что реализация ряда мероприятий приведет нас к тому, что мы постепенно после Ломоносова, перейдем к Вернадскому. Позвольте мне на этом закончить, отметив, что многие мероприятия уже реализованы, реализуются и многое еще предстоит сделать.

Теперь, что касается финансирования Академии. Мы только что анализировали ситуацию к Общему собранию. Кроме того, что дает государство Российской академии наук, мы еще зарабатываем примерно 40 % от общих ассигнований по договорам с различными промышленными компаниями, включая, как российские, так и зарубежные, а это – не маленькие суммы. Но, однако, считается, что этого мало. Поэтому я очень благодарен, что Виктор Антонович здесь упомянул очень крупную работу, которую он ведет сейчас с нефтяными кампаниями по нашей инициативе. В течение пяти лет действует очень мощный инновационный центр «Дельта». В нем участву-

ет 9 академиков-математиков, МГУ, Академия наук. Мы покупаем огромное количество программного продукта, модели разработки нефтяных и газовых месторождений. У нас находится 8 тыс. месторождений в разработке, а модель каждого месторождения стоит 200-500 тыс. дол. Покупаем мы это все за границей. Создан такой конкурирующий центр, в котором объединились Академия наук и практически все математические институты, МГУ. Председателем научного совета является президент РАН Юрий Сергеевич Осипов. Подписаны договора с Лукойлом и Газпромом. Везде сопредседателями научно-технических советов этих кампаний являются академики нашей Академии. Точно также как и в Росатоме и Роскосмосе.

Мы закончили одну десятилетку реализации основ политики в области науки и технологий. Разрабатываются новые основы. В этих новых основах четко сказано о том, что главным недостатком является отсутствие восприимчивости к инновациям российского бизнеса. Впервые государство отмечает – виновата не фундаментальная наука в том, что плохо идет дело, а то, что вообще отсутствует интерес бизнеса. И это очень плохо. Говорится и о том, что малоактивны фундаментальные науки как Академии, так и университетов, что необходимо более активно работать в области инжиниринга. Я должен подчеркнуть, что вообще Россия, СССР имели огромное количество инжиниринговых фирм, сейчас же мы потеряли все. Практически у нас так называемые проектные и другие институты все «лопнули». Поэтому создание таких новых инжиниринговых структур является крайне важным делом. Упомянутая «Дельта» является одной из самых перспективных компаний, которую мы создали совместно. Она действует как структура при Академии наук и университете, а не внутри.

Далее. Теперь записывается, что на первом этапе основные усилия сосредотачиваются на повышении эффективности государственного участия в развитии науки и техники, т.е. все-таки государство признало, что оно должно нести ответственность. Советом безопасности принято эту норму именно в такой редакции: основные усилия сосредотачиваются на повышении эффективности государственного участия в развитии науки, технологий и активизации государством инновационных процессов и увеличении объемов финансирования. К 2015 г. оно должно быть доведено до 1,5 % от ВВП России. При теперешнем ВВП России эта сумма просто огромная, сейчас мы имеем 0,26 %. Если это будет 1,5 %, то финансовые вопросы будут решены, нужно решать действительно кадровые вопросы, к которым я сейчас перейду.

Как профессор двух университетов, я вправе это сказать, что к великому сожалению университеты должны первые два года подтягивать школьников, даже медалистов, которые поступают, до уровня университетского базисного понимания, чтобы можно было с ними работать. Дальше, вторая линия – вообще все наши ведущие институты и Академия наук, по принципам Физтеха имеют собственные части кафедр университетов, что является, на мой взгляд, исключительно перспективным делом. Студенты впервые получают возможность реально работать на масспектрометрах, на аналитической технике.

Следующий вопрос – это жилье для молодых ученых. Нам выделили очень крупную сумму, по нынешним временам, на приобретение жилья для молодых ученых. К великому сожалению установлено, что мы можем купить на эти деньги только жилье по 30 тыс. руб. за кв. метр. В Москве и Санкт-Петербурге купить жилье по этой цене невозможно. Поэтому пока в этом году главная часть таких целевых денег уходит в те города, где уже есть соответствующая договорен-

ность. Например, для Санкт-Петербурга – это область, Московского региона – тоже область. Крупные суммы идут в Новосибирск, Удмуртию, в Уфу и т.д., т.е. туда, где есть наши центры, есть достаточно развитая структура строительства жилья и есть возможность по такой сходной цене купить жилье для молодых научных сотрудников. Мы израсходуем эти деньги, но в дальнейшем мы ищем другие способы. В частности, нам предложили способы строительства собственного жилья. Это предусматривает выделение денег и организацию собственного строительства. Думаю, это хороший ход. И сейчас как раз Юрий Сергеевич Осипов решает этот вопрос. Практически он уже решен – премьер-министр дал согласие на такие действия. Деньги при этом будут выделяться Академии на капитальные вложения, будут заключаться соответствующие договоры, и необходимо снова воссоздавать управление капитального строительства Академии наук.

Следующий вопрос, на котором я хотел бы остановиться, это – контакты с различными международными структурами и между академиями. Как я уже об этом говорил, выступая в Минске, к великому сожалению, мы проводим только конференции, семинары и даже этот Форум только на деньги Форума. За эти двадцать лет мы не реализовали ни одного крупного проекта. Это крайне удручает. Я считаю, что для исправления ситуации надо, в конце концов, переходить на несколько крупных проектов. Один проект мы развиваем с Борисом Евгеньевичем – это «Атомная энергетика». Предполагается строить станции в Беларуси, Украине, Казахстане, Армении и, соответственно российские. За последние четыре года проведено четыре крупные конференции ядерщиков Украины и России. Полагаю, что к этому проекту надо присоединиться и другим государствам, заинтересованным в таком сотрудничестве, чтобы создать один

очень мощный кулак для решения многих не технических, а число научных вопросов. Все, что связано с обращением с отходами, с облученным топливом, с созданием консервирующих матриц, поведением материалов и т.д. – это чисто научные фундаментальные вопросы. Ведь ничего пока еще не утилизируется – например, у американцев 100 тыс. тонн облученного топлива находятся в пристанционных хранилищах. Такое количество – это страшное дело! По сравнению с ними – у нас мизерная часть. Поэтому такого рода проекты, мне представляются, крайне важными. Считаю, что мы вместе – и содружество университетов, и МААН должны на будущее «нащупать» несколько таких проектов и попробовать сконцентрировать на них усилия. Например, мы приглашаем в проект, который мы вместе с Виктором Антоновичем реализуем, математиков. Он действительно очень хорошо координируется и на него есть очень большой спрос. Наши проекты в 2 раза дешевле. Я только что провел встречу с руководством Лукойла, они готовы покупать наши проекты. Полагаю, что нужно привлекать сюда математиков, потому что, математики СНГ – лучшие математики в мире. Нам просто неприлично покупать такие схемы, допустим, в Хьюстоне – там есть ракетчики, но там нет математиков по нефтедобыче.

Очень важным нам представляются обмены. Надо отслеживать, как идет миграция ученых. Мы проанализировали этот вопрос – пока она идет, как говорится, в одни ворота. Мигрируют туда, обратно не мигрируют. Все разговоры насчет того, что ученые вернулись, пока пустые разговоры. На самом деле эмигрируют наши ученые. Об этом у меня имеется соответствующий доклад, который сделан для Совета безопасности. Кого это интересует, могу ознакомить. К сожалению, на Форуме не получилось обсудить вопрос о миграции. Я думаю, Виктор Антонович, нам нужно организовать такое обсуж-

дение в Академии, может быть, не собирать очень большой хурал, а обговорить сначала в рамках Содружества.

Позвольте мне на этом закончить. Я очень рад тому, что мы сейчас тесно работаем вместе с университетами. Желаю всем всего доброго. Хочу вам всем передать сердечный привет от Юрия Сергеевича Осипова. Мы надеемся вас всех увидеть на Общем собрании Академии. На Общем собрании мы обговорим, как дальше будут развиваться химические проблемы. Каждый год мы выделяем один из главных вопросов, в этом году выборы членов Академии и химия.

САДОВНИЧИЙ В.А. – Спасибо, Николай Павлович. Николай Павлович очень глубоко коснулся юбилея М.В. Ломоносова. Безусловно, есть правительственная комиссия по празднованию юбилея Ломоносова. Николай Павлович играет там одну из главных ролей. Он сам родился в Архангельске и, конечно, на него ориентировано очень много мероприятий, связанных с юбилеем М.В. Ломоносова. Николай Павлович, спасибо!

Сейчас слово предоставляется Леониду Васильевичу Губерскому. Пожалуйста, Леонид Васильевич.

ГУБЕРСКИЙ Л.В – Уважаемый Борис Евгеньевич, уважаемый Виктор Антонович, уважаемые коллеги! Я, прежде всего, хочу поблагодарить за возможность обсудить на таком высоком собрании вопросы, которые всех нас волнуют – и академии наук, и университеты. Так, многие присутствующие здесь приняли активное участие в работе секции «Образование и наука». К сожалению, дефицит времени не позволил более широко обсудить волнующие нас проблемы, но, по-моему, акценты в этих важных вопросах расставлены правильно.

Первое, чем следует нам заниматься в последующие годы. Помоему, очень четко сформирован проект решения совместного нашего заседания, который у каждого на руках. Думаю, ничего другого не придумаешь. Можно только конкретизировать некоторые направления нашей будущей работы. Во-вторых, хотелось бы остановиться на некоторых вопросах, которые волнуют наш университет, поскольку это общие наши темы. Они волнуют и передовой Московский университет, и другие университеты. Хотел бы еще раз сегодня в двух словах это озвучить.

Прежде всего, конечно нас не может не волновать вопрос о кадрах, о чем сегодня уже шла речь, прежде всего это низкий уровень образования средней школы. Это очень нас беспокоит, и то, о чем сейчас сказал Николай Павлович, имеет место действительно в каждом университете: если не два курса, то первый курс посвящаем только тому, чтобы подтягивать первокурсников, особенно на естественно-технических факультетах, до уровня университетского. Это факт. Так и есть. К сожалению, это связано с внедрением этого единого тестирования и ЕГЭ, как и в Российской Федерации так и в других странах, я знаю, тоже сейчас происходит. Мы немножко опустили планку требований к тем, кто может учиться в университете. У нас в Украине это всего 124 балла, что означает 3 с тремя минусами. Скажите, пожалуйста, как может выпускник школы с таким уровнем общеобразовательной подготовки учиться в высшем учебном заведении! Если не на бюджетной форме обучения, то на контракте! Это никому не понятно сегодня. Отсюда – такой «уровень» подготовки специалистов. Мы вынуждены «дотягивать» их до диплома, и с этим они идут в «свет». Что в наших странах, таких богатых, уже всеобщее высшее образование? Почему мы должны брать с такими баллами на учебу людей в наши университеты? Есть вузы

III, IV уровня аккредитации – это наши университеты, но есть и второй уровень аккредитации – это техникумы, колледжи вот куда с такой подготовкой и надо направлять. Пусть лучше пополняют ряды рабочего класса, о чем говорил Борис Евгеньевич. Катастрофически падает количество специалистов такого уровня. Вот один из выходов. Я не говорю о том, что это система, которая, я знаю, нигде не срабатывает, не является единственным и уникальным критерием для определения уровня подготовки выпускника средней школы. Вот МГУ проводит олимпиады, им удастся, пользуясь правом, данным им руководством страны, проводить олимпиады и учитывать эти результаты при приеме на первый курс. Я знаю, что в Украине, такого права, даже наш университет, хотя он и автономный, не имеет, а другие вузы – тем более. Мы за это боремся, но решается это очень трудно. Виктор Антонович об этом знает. Нужно в этом направлении что-то предпринимать. И конечно нам нужно стыковать наши проблемы и ставить их на общегосударственном уровне, на уровне наших ассоциаций. Я уже не говорю о том, о чем сегодня еще будет идти речь – об исследовательских университетах, медобразовании, науке, инновациях и т.д., о чем уже говорил и Виктор Антонович. Туго идут эти процессы и в Украине. У нас 13 университетам вдруг неожиданно дали статус исследовательских, я думаю, все знают каким. Во всяком случае, украинские ректоры знают. И все забуксовало, система не работает. А не работает – значит, нет финансирования действительно вузам, которые могли бы иметь реальный статус исследовательских институтов, что предусматривает новейшее оборудование, инновации, развитие науки и учебного процесса и т.д. Вот и остановились! Это один из примеров того, как нельзя делать!

Но есть и другие проблемы. Сегодня говорили уже о межвузовских обменах. Конечно, мы еще не используем наши возможности. О стыковке между вузами говорили и Николай Павлович и Виктор Антонович и Борис Евгеньевич. Сейчас первая проблема у нас – зарубежные стажировки. Почему мы не используем наши возможности? Почему мало направляем в МГУ, в том числе и из нашего университета? Я об этом говорю самокритично. Почему так называемые двойные дипломы мы «ловим» там, где-то в других странах, а не используем наше пространство СНГ – Азербайджан, Россия, другие страны? Что там нет баз, нет научных школ? Это большое наше упущение! Кроме того, думаю, мы должны стыковать перспективы стратегии развития нашего высшего и среднего образования. Если такой стыковки нет, значит, не понятно, на какой уровень мы выходим. Где тогда эта стыковка, где эта экономическая интеграция? Вчера я еще затронул тему иностранного языка. Выступали два уважаемых ректора-лингвиста – это вообще не укладывается в голове, какой у нас уровень обучения и преподавания иностранных языков. Некого послать за рубеж! Вместе с тем, я мог бы сослаться на опыт нашего Института международных отношений, который выдает диплом переводчика иностранного языка плюс юриста-международника. В прошлом году к нам приезжал ректор МГИМО Торкунов вместе с Виктором Антоновичем, мы говорили о том, что у нас есть некий опыт, почему же мы его не используем в работе других факультетов, даже у нас в университете?!

И последнее. Я не могу не сказать о тесном сотрудничестве нашего университета с Национальной академией наук Украины – долготетнее сотрудничество, уникальный опыт. На базе Национальной академии наук, функционирует Отделение целевой подготовки, которое финансирует Академия наук, прежде всего. Ежегодно более

200 академиков, членов-корреспондентов и ведущих ученых работают на разных факультетах университета. Прежде всего – читают лекции студентам, аспирантам. Также мы на свои средства привлекаем большую армию ученых из Академии наук, у нас ежегодно работает более 300 человек. Это уникальный опыт. Кроме того используется экспериментальная база Академии наук для наших студентов-магистров, для аспирантов, для докторантов и т.д.

Ну и последнее, это работа выпускников в Академии наук. Вы сегодня слышали, об этом говорил Борис Евгеньевич, каждый пятый член Академии наук – это выпускник нашего университета. Мы очень дорожим этими нашими традициями, этим нашим приобретением и очень благодарны Национальной академии наук, прежде всего Борису Евгеньевичу Патону, вице-президентам, академикам-секретарям отделений за такое тесное сотрудничество. Оно нам помогает и позволяет в этих непростых условиях повышать уровень и учебного процесса и научных исследований. Благодарю за внимание.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо.

САДОВНИЧИЙ В.А. – Спасибо, Леонид Васильевич, Вы в очень коротком выступлении поставили очень серьезные вопросы. Каждый Ваш тезис – это очень серьезная тема. Спасибо Вам.

Пожалуйста, академик НАН Украины, ректор Таврического университета, Николай Васильевич Багров.

БАГРОВ Н.В. – Уважаемый Борис Евгеньевич! Уважаемый Виктор Антонович! Уважаемые коллеги, друзья! Для меня как для ректора Таврического университета, носящего имя В.И. Вернадского, многие научные идеи которого в наши дни сбываются, тема моего выступления была, по сути, predetermined. Особенно с учетом напоминания Бориса Евгеньевича о подготовке к 150-летию В.И. Вернадского.

Что я имею в виду? Сейчас в научно-образовательной среде и в целом в обществе довольно активно дискутируется тема – какой быть модели образования третьего тысячелетия. Предложений много, но, как ни странно, среди них, по крайней мере, у многих этих предложениях, нет понимания того, что человечество находится на новом этапе цивилизации, где главным продуктом является рождение нового общества, которое характеризуется целым рядом особенностей. Во-первых, доминирования материальных ценностей, во-вторых – сдвигом от вещественно-материального безграничного потребления до спроса на информацию, высокие технологии, знания, и, в-третьих – на этом хочу акцентировать внимание, сейчас, по сути, ведется поиск того, как в условиях планетарного экологического кризиса человечество может выжить, сохранив окружающую природную среду для нынешних и грядущих поколений. На этом я делаю особый акцент потому, что еще задолго до наших дней В.И. Вернадский по этому поводу говорил, что мерилom национального и индивидуального богатства должны стать духовные ценности и знания человека, живущего в гармонии с окружающей средой. Он предполагал, что наступит такое время, когда мы все должны будем заботиться о здоровье нашего дома – Земли, и это должно стать генетической потребностью каждого человека. Вместе с тем, он, являясь основателем учения о биосфере, о переходе ноосферы в биосферу, прекрасно понимал, что достичь этой цели будет очень непросто. Он говорил, что ноосфера родится в буре и грозе и что она первоначально станет достоянием просвещенного меньшинства, которое будет распространять эти идеи. С того момента, когда в Рио-де-Жанейро была принята повестка дня на устойчивое развитие в XXI веке, прошло достаточно много времени, и мы много говорим на эту тему, а реальных результатов пока мало. И, наверное, неслучайно ЮНЕСКО объявило нынешнее десятилетие, которое за-

канчивается в 2014 году – образованием для устойчивого развития. Вот мы задумались над этим и считаем, что, поскольку В.И. Вернадский стоял у истоков рождения нашего университета, и был нашим вторым ректором, мы, наверное, должны взять на себя функцию подготовки этого ноосферного меньшинства. Поэтому нами была разработана научно-исследовательская, мировоззренческая, образовательная парадигма развития университета. Я не имею возможности подробно на этой теме остановиться, скажу лишь, что в рамках этой парадигмы сейчас уже в нашем университете создан и работает на протяжении десяти лет Центр технологии устойчивого развития. Он разработал десятки различных конкретных проектов для того, чтобы на примере Крыма реализовывать эти идеи. А Крым должен быть полигоном для такого устойчивого ноосферного развития. У нас создана единственная в Украине кафедра ЮНЕСКО «Возобновляемая энергия и устойчивое развитие» и совместно с коллегами из Харьковского университета и коллегами из Германии, Франции, Италии был выполнен проект, в результате которого разработано 10 научно-образовательных курсов и подготовлены соответствующие публикации. Мы разработали программу и на всех специальностях начинаем читать курс ноосферологии, где хотим дать основы знания, как жить человеку в гармонии с окружающей средой. Наконец, у нас есть проект музея ноосферы, и мы очень надеемся, что может быть в рамках юбилейных торжеств, которые будут посвящены 150-летию В.И. Вернадского, нам все-таки удастся его реализовать и создать такой музей. И мне очень приятно сказать то, что вчера на нашей секции Форума, было внесено предложение, о создании института устойчивого развития на базе Московского университета. Думаю, что вместе с Московским университетом, Институтом географии РАН и

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

академиком Котляковым и нами – нашим Институтом географии мы смогли бы действительно сделать в этом направлении такой качественный шаг вперед.

И последнее. Мы ежегодно проводим конференции «Ноосферология, наука, практика, образование». Следующую такую конференцию мы наметили в апреле 2013 г., в юбилейный год, и, пользуясь случаем, приглашаю вас принять участие в работе этой конференции. Большое спасибо.

САДОВНИЧИЙ В.А. – Спасибо, Николай Васильевич. Уважаемые коллеги – ректоры я предлагаю проголосовать за проведение нашего очередного съезда в ноябре этого года, где-то 18-19 ноября, для нас – это общее событие, проведем съезд в рамках празднования юбилея М.В. Ломоносова. Нет возражений у ректоров Евразийской ассоциации? Нет. Принимаем это решение.

Абель Мамедали-оглы, пожалуйста.

МАГЕРРАМОВ Абель Мамедали-оглы – Дорогие друзья, уважаемые коллеги! Прежде всего, позвольте поприветствовать вас от имени многотысячного коллектива Бакинского университета и выразить глубокую благодарность организаторам нашего Форума. Как уже сказано, наше заседание проходит в преддверии 300-летнего юбилея со дня рождения Михаила Васильевича Ломоносова – поэта, художника, историка и картографа, выдающегося химика и физика. Выдающийся ученый, который оставил после себя большое число идей, реализация которых осуществлялась наукой в течение 100-150 лет после его смерти. Это был энциклопедический ученый, который сумел глубоко проникнуть в самую суть непонятных, в его время, явлений и намного опередил свою эпоху. М.В. Ломоносов был не только великим ученым, внесшим неоценимый вклад в развитие науки, но и поборником развития образования и выдающимся

его организатором. Именно в единстве образования и науки он видел залог процветания человечества.

Уважаемые коллеги, на мой взгляд, в преддверии юбилея пора нам создавать международный грант имени М.В. Ломоносова для стран СНГ. Это дало бы новый импульс динамики для региональной интеграции.

Уважаемые коллеги, всем известно, что успех стран, которые являются лидерами в науке и в научно-технологической области, определяется в основном в сбалансированном развитии науки, образования и производства. Их эффективной интеграции. Примером тому могут служить США, на долю которых приходится 70 % лауреатов Нобелевской премии, 30 % статей в области науки и инженерии и 44 % наиболее цитируемых научных статей в мире. Здесь уместно будет вспомнить одно выражение – «не потому американские университеты такие сильные, что Америка такая супердержава, а Америка такая могучая потому, что американские университеты такие сильные». Подготовка специалистов отвечает современным критериям, от специалистов требуется не отставать от развития научного здания. Если мы стремимся вывести наши университеты на мировой уровень, мы должны смело вводить в процесс образования современные коммуникационные средства и инновационные технологии типа «ноу-хау». Также изыскать возможность для создания инженерхаузов и технопарков и т.п., т.е. создать условия быстрого развития интенсивных технологий, сбалансированного взаимопонимания и отношения между наукой и образованием. В условиях глобализации именно это выступает самым действенным инструментом устойчивого развития и конкурентоспособности. Важное значение в разработке и внедрении инновационных проектов имеет взаимодей-

ствие технопарков с учебными заведениями, а также взаимодействие университетов в виде структур и государства. В ведущих странах мира инженерхаузы и технопарки являются инструментом поддержки инновационной деятельности выпускников учебных заведений. К слову, именно через них в Японии внедряется в жизнь примерно 80 % открытий и изобретений. В этой стране уделяется огромное внимание сбалансированному развитию науки и образования. Другими словами, не только разрабатываются новейшие технологии, но и готовятся высочайшего уровня специалисты, способные обеспечить их внедрение в производство. Вот почему в середине прошлого столетия Япония сумела всего за несколько десятилетий превратиться в одну из ведущих индустриально развитых стран мира, и сейчас продолжает оставаться лидером по экономическо-интеллектуальному потенциалу мира. Кстати, во время проведения Бакинского гуманитарного форума мы вручили диплом почетного доктора Бакинского университета лауреату Нобелевской премии Ахмеду Зевейлю, с которым у меня состоялась беседа. Эта беседа еще раз убедила меня в том, что одним из важнейших условий для получения максимальных результатов является наличие оптимальных условий. Именно после переезда в США в середине 70-х годов этот выдающийся ученый смог покорить желанную для всех ученых вершину – получить Нобелевскую премию. И главная тому причина – прекрасные условия для плодотворной работы. Возникает вопрос, если бы он остался в Египте, в Александрии, смог бы он покорить такие высоты и получить Нобелевскую премию? Естественно нет. Только при наличии оптимальных условий каждый индивид может полностью раскрыть свой потенциал в любой области, будь то наука, образование или производство.

Темпы технического развития в значительной степени зависят от эффективности системы образования. В свою очередь, стремительный технический процесс является отражением нового общества, которое обусловлено развитием науки и производства. Указанная взаимосвязь ставит перед образованием новые, более сложные задачи. Это – веление времени – весь социальный институт образования и ключевой науки является современным фактором развития экономики. Кстати, как уже сказано, этот вопрос широко обсуждался на III-й международной конференции «Университет и общество. Сотрудничество и развитие университетов в XXI веке», прошедшем в апреле 2010 г. в Москве, в Московском государственном университете, а также, буквально неделю назад, на Бакинском гуманитарном форуме под названием «XXI век. Надежды и вызовы» и особенно на заседании секции «Современные технологии, преобразовавшие мир», модератором которой был многоуважаемый академик В.А. Садовничий. Уверен, что обсуждения и выводы Московской конференции, а также Бакинского форума, в работе которых приняли участие более 300 гостей из разных стран, в том числе несколько бывших глав государств, нобелевские лауреаты, и результаты нашего сегодняшнего заседания станут для нас действенным подспорьем в работе в указанном направлении.

Дорогие друзья, не секрет, что за годы независимости практически во всех странах СНГ ведущее место в структуре экономики стали занимать добывающие отрасли. Ориентация на развитие преимущественно сырьевых отраслей экономики неизбежно ведет к снижению инновационного обеспечения других областей, их деформированному развитию. Вместе с тем, разумно продуманное и целенаправленное использование сырьевых ресурсов может не толь-

ко обеспечить позитивную динамику роста экономики, но и других отраслей, в первую очередь науки и образования. Примером тому может служить Азербайджан, где самым актуальным лозунгом последнего времени стал призыв Президента господина Ильхама Алиева превратить экономический потенциал в интеллектуальный капитал.

Дорогие друзья, завершая свое выступление, хочу напомнить, что еще великий Ломоносов отметил необходимость применения полученных учащимися в процессе образования знаний на практике. В наше время этот призыв ученого сохраняет свою актуальность в свете решения вопросов сбалансированного развития науки и образования. Необходимо всемерно повышать роль университетов в развитии науки. Добиться того, чтобы они стали научными центрами. Примером для нас в этом плане может стать Московский государственный университет, который носит имя великого русского ученого, с которым мы уже давно и плодотворно сотрудничаем. Нам необходимо объединить наши усилия в этом направлении. Бакинский университет заключил двусторонние договора о сотрудничестве со многими университетами постсоветского пространства. Есть у нас Меморандум о взаимопонимании и с украинскими университетами – Киевским национальным университетом имени Тараса Шевченко и Днепропетровским национальным университетом имени Олеся Гончара.

В заключение еще раз хочу выразить глубокую благодарность организаторам этого мероприятия за прекрасные условия для работы и за гостеприимство. Желаю всем вам новых достижений. Благодарю за внимание.

САДОВНИЧИЙ В.А. – Абель Мамедали-оглы, огромное Вам спасибо. Я еще нахожусь под впечатлением Вашего Форума, про-

шедшего неделю назад. Спасибо, что Вы приехали, выступили с хорошим докладом.

ПАТОН Б.Е. – Объявляется перерыв на 15 минут.

(Перерыв.)

ПАТОН Б.Е. – Уважаемые коллеги, перерыв закончен, и дальше работаем без перерывов. Уважаемые коллеги, мы с большим удовлетворением и радостью подписали только что с Виктором Антоновичем Решение³ совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук от 22 октября 2011 года. Это, я надеюсь, послужит дальнейшему развитию сотрудничества наших двух ассоциаций, а главное тому, чтобы мы хорошо и дружно трудились и не только подписывали соглашения, а и выполняли их.

САДОВНИЧИЙ В.А. – Спасибо, Борис Евгеньевич, здесь констатируется сегодняшнее заседание и намечена та работа, о которой говорили выступающие. Спасибо Борис Евгеньевич, это большая честь для нас.

ПАТОН Б.Е. – Позвольте пригласить для выступления академика Виктора Анатольевича Матвеева – директора Объединенного института ядерных исследований, знаменитого института. Будьте любезны, Виктор Анатольевич.

МАТВЕЕВ В.А. – Спасибо, Борис Евгеньевич. Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич, глубокоуважаемый Виктор Антонович. Глубокоуважаемые коллеги. Для меня, большая честь участвовать в совместном заседании Совета Евразийской ассоциации университетов

³ Решение совместного заседания Совета ЕАУ и Совета МААН приводится на стр.159-163

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

и Совета Международной ассоциации академий наук. Я впервые участвую в работе такого формата в качестве избранного директора ОИЯИ.

ОИЯИ – это международная межправительственная организация, которая сейчас имеет 18 стран-участниц, в основном стран СНГ, и 6 государств, которые являются ассоциированными членами, расположенных практически на всех континентах нашего мира. Но конечно костяк, основная база, на которую опирается институт, это страны нашего Содружества. Поэтому та атмосфера научного сотрудничества, которая царит в СНГ, это то, что непосредственно оказывает прямое влияние на деятельность Объединенного института ядерных исследований.

Надо сказать, что, являясь ассоциированным членом МААН, мы, конечно, не просто следим за деятельностью МААН, но активно участвуем во многих ее мероприятиях. Борис Евгеньевич уже упоминал здесь и Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ, и Международную инновационную сессию СНГ, и международные стажировки молодых ученых стран СНГ. Сейчас мы проводим целый ряд таких мероприятий с участием молодежи из стран СНГ, включая учителей. Это очень важно для нас потому, что без таких усилий по подготовке молодых талантливых кадров, привлечению молодежи со всех стран СНГ и вне ее, успеха в научной программе вряд ли можно ожидать. Я, пользуясь, случаем хочу сказать, что мы всегда пользуемся огромной поддержкой президента МААН академика Б.Е. Патона. И я не могу не выразить ему признательность от имени Объединенного института ядерных исследований за такую нетривиальную, всегда активную и быструю поддержку. Два года назад страны-участницы Объединенного института утвердили семилетнюю программу развития, по которой основные усилия сей-

час идут в направлении модернизации и создания новых базовых установок ОИЯИ такого класса, которые служили бы привлекательным элементом для ученых стран СНГ и стран мира. Надо сказать, что у нас много успехов в этом направлении, несмотря на все трудности, но благодаря международному участию и поддержке. Не могу ни сказать о том, чем мы всегда очень гордимся, об успехах института в области исследования искусственного синтеза сверхтяжелых элементов. За прошедшее десятилетие открыто шесть новых элементов, они скоро появятся в таблице Менделеева со своими именами. Сейчас самая трудная проблема найти эти имена. И мне очень приятно, что рядом со мной здесь сидит Михаил Григорьевич Иткис, а в Дубне находится его коллега Юрий Цолакович Оганесян, которые в этом году получили высшую награду в области науки нашей страны – Государственную премию за искусственный синтез и исследования сверхтяжелых элементов. Намечена также обширная программа укрепления экспериментальной базы этих исследований.

Десять дней назад ввели в действие и довели до проектной мощности импульсный реактор ИБР-2, модернизированный, который является теперь, наверное, одной из лучших в мире установок, которая может быть использована для исследования в области конденсированных сред. Это действительно открывает большие возможности создания на базе этой установки Международного центра по исследованию проблем нанотехнологий в том числе. Сейчас главная забота института – это реализация намеченного в семилетней программе проекта, я бы сказал, «мега-сайенс» проекта – создания крупного научного комплекса со встречными сверхпроводящими пучками сверхтяжелых ионов для исследования проблемы физики тяжелых ионов, проблемы природы той материи, которая, как физики убеж-

дены, была реализована в процессе Большого взрыва, когда была рождена наша Вселенная. Надо отметить, что Правительство Российской Федерации пошло навстречу. Прошедшая 5 июля 2011 г. правительственная комиссия по высоким технологиям и инновациям в Дубне под председательством В.В. Путина рассмотрела вопрос о развитии инфраструктуры науки в России, и в том числе вопрос о создании и реализации «мега-сайенс» проектов. До этого заседания была проведена большая работа специальной рабочей группой, образованной Правительством, которая из всех предложенных ведущими учеными и ведущими институтами проектов, а их на окончательной стадии было 28, выбрала 6, среди которых одно из ведущих мест занял Дубненский, так называемый, комплекс «NICA» – по созданию сталкивающихся пучков тяжелых ионов. Мы видим, что для успеха этого гигантского проекта нужны не только деньги, хотя мы чрезвычайно рады, что Правительство Российской Федерации готово на определенных условиях дать нам дополнительную финансовую поддержку, но для его реализации необходимо и широкое международное сотрудничество. Не только в рамках уже установившихся рамок международных отношений института, но и с привлечением всех заинтересованных ученых, и не только стран, являющихся участниками стран-государств ОИЯИ. Хочу обратиться здесь к вам, представляющим научное сообщество академий наук СНГ, университетов Евразийской ассоциации, с призывом принять самое активное участие в реализации такого рода мега-проектов, и в частности мега-проекта «NICA».

Мы, кроме того, готовы быть своеобразной площадкой для опробования и развития различных новых методов сближения науки, инноваций и подготовки кадров. Потому что у нас с самого начала заложено в принцип работы руководства института такая трехглавая

задача – союз фундаментальных исследований, инноваций и подготовки молодых ученых. Просил бы включить в наше решение такие слова: «содействовать активному вовлечению ученых и в том числе молодых ученых, в реализацию крупных научных проектов, реализуемых на территории стран СНГ», в частности в ОИЯИ. Благодарю за внимание.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо, Виктор Анатольевич. ОИЯИ – замечательный институт, я его глубоко уважаю и считаю, что это честь для нас работать с таким замечательным институтом. Действительно это институт, подобных которому в мире очень, очень мало.

Позвольте пригласить для выступления президента Национальной академии наук Республики Армения академика Радика Мартиросовича Мартиросяна.

МАРТИРОСЯН Р.М. – Уважаемые Борис Евгеньевич, Виктор Антонович! О работе Евразийской ассоциации университетов и Международной ассоциации академий наук хотел бы сказать следующее. Наши мудрые коллеги Борис Евгеньевич и Виктор Антонович в свое время правильно предугадали, что необходимо сохранить единое постсоветское пространство в образовательном и научном плане и в этом мы убедились, встречаясь на заседаниях ассоциаций, что все предугадано правильно, и нужно стараться получить побольше положительных эффектов и результатов по сотрудничеству. Если сказать, что в этом сотрудничестве мы очень многого добились – то это совсем не так. Так на встрече по случаю 20-летия СНГ недавно в Минске и на вчерашнем Форуме, стало ясно, что можно было бы сделать больше. Если бы не ряд обстоятельств, которые мешали нашему плодотворному сотрудничеству. Это связано с рядом факторов. Первое, это разные законодательства в сфере науки и образова-

ния в наших странах. Особенно существенные различия существуют в подготовке кадров. Было бы хорошо, чтобы кадры высокой квалификации, я имею в виду кандидатов и докторов наук, аспирантов – молодых людей из разных республик постсоветского пространства – могли бы свободно пройти, так сказать, свое научное крещение в выдающихся научных центрах Москвы, Санкт-Петербурга, Киева и других ведущих научных центрах. К сожалению, сейчас это связано с определенными трудностями. Я помню, что в начале 90-х годов Виктор Антонович на свою ответственность принимал в МГУ молодых людей из разных республик, а потом Контрольная палата написала на него большой доклад, который обсуждался в прессе. Конечно, с того времени положительные сдвиги в этом направлении были, но следует признать, что в этом вопросе необходимы какие-то дополнительные меры, способствующие подготовке молодых кадров. Сегодня без таких кадров высокой квалификации те большие проекты, о которых мы только что слышали, выполнить в Содружестве без сотрудничества невозможно.

Второй момент, который очень сильно нам мешал, это всякий реформаторский «зуд». Он имел и имеет место и присутствует практически во всех наших странах. Он привел к тому, что в обществе снизился авторитет научной работы и научного работника. Сейчас мы прилагаем определенные усилия для восстановления авторитета научной работы и научного сотрудника, потому что это очень сильно влияет на подготовку кадров. Молодые люди сейчас не стараются после вузов идти в научные учреждения. Здесь есть проблемы, как социального характера, так и проблема, о которой мы говорим – это авторитет науки в целом в обществе. Сегодня звучат разные предложения по этому поводу.

Сейчас модно говорить об исследовательском университете. Слушая Виктора Антоновича, я понял, что исследовательский университет основал Ломоносов. Потому что он считал, что необходимо реформировать европейские университеты, с другой стороны он сам занимался научными исследованиями и призывал всех обязательно заниматься наукой. Вот вам и исследовательский университет, а всякие новые изобретения в этом направлении просто мешают развитию науки. Следующая проблема – это, конечно, отсутствие действенных механизмов, которые позволили бы нам сотрудничать в полной мере. Я имею в виду создание фондов фундаментальных исследований, о которых мы тоже много говорим. Сегодня и Борис Евгеньевич и Николай Павлович говорили о создании таких фондов. Надеемся, что, наконец, этот вопрос будет решен на уровне наших правительств, и тогда такой фонд будет создан. МААН много приложила усилий в этом направлении. Я помню два-три года тому назад, за подписью Бориса Евгеньевича, такое предложение было подготовлено в адрес глав государств СНГ, были приняты соответствующие меры. Если будет создан такой фонд, я думаю, это будет настоящее сотрудничество ученых. Сейчас есть фонды фундаментальных исследований в разных странах, которые на договорных основах организывают работу определенных групп ученых, каждый у себя в стране, которая оплачивается каждой страной у себя, а собственно говоря, совместной работы как таковой нет. Если будет создан фонд, который будет финансировать определенные международные программы, которые утверждает ученый совет фонда, тогда это и будет совместной работой.

Хотел бы сказать, что уже шесть лет в системе нашей академии наук существует учебный центр. Этот учебный центр работает по

программе магистр-аспирантура. Мы имеем около 900 студентов в этом учебном центре, принимаем их после бакалаврата. Уже 6 лет это учебное заведение работает достаточно успешно. Такая подготовка отличается от подобной вузовской подготовки, так как по выбранной специальности магистратуры свою учебную программу студенты выполняют непосредственно в наших научно-исследовательских институтах по профилю. Это заведение сейчас достаточно популярное.

Теперь о правовом поле такой работы. Нам удалось в этом году в апреле провести через Парламент Закон «Об Академии наук Армении», который закрепил статус Академии, ее задачи, что позволяет спокойно, уже без всяких реформаторов, без превращения Академии в общественную организацию, без всяких «новых веяний» нормально работать. Правительством уже утвержден Устав Академии. Должен сказать, что при разработке Устава Академии мы использовали многие положения Устава Российской академии наук. И я предлагаю, чтобы другие страны СНГ, другие академии, которые попытаются провести такие законы или решения правительства, могли бы здесь унифицировать такие положения, которые бы потом позволили бы нормально сотрудничать и в области образования и в области науки. Спасибо за внимание.

САДОВНИЧИЙ В.А. – Спасибо. Я хотел бы с удовольствием попросить выступить Михаила Захаровича Згуровского, ректора Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт» академика НАН Украины.

ЗГУРОВСКИЙ М.З. – Спасибо, Виктор Антонович. Уважаемые, Борис Евгеньевич, Виктор Антонович. Под эгидой двух ассоциаций мы также пытаемся организовать сотрудничество технических университетов Содружества. Так, в 2000 г. был подписан Договор меж-

ду ассоциациями технических университетов России и Украины. Этим мы начали объединять усилия 150 технических университетов России и 50 технических университетов Украины. В 2000 г. к этой группе университетов подключились 4 технических университета Беларуси. В течение прошедшего десятилетия мы пытались создать некую площадку для сотрудничества этих университетов. Мы практикуем ежегодное проведение заседания наших ассоциаций с приглашением представителей дружественных ассоциаций. Таким образом, нам удалось провести уже 8 совместных заседаний в Москве, Санкт-Петербурге, Новочеркасске, Киеве, Харькове, Днепропетровске, Запорожье и Донецке. В результате совместной работы было заключено более 30 прямых договоров между университетами наших стран. Периодически один раз в 2-3 года мы практикуем проведение на базе МГТУ имени Баумана выставок-конференций университетов нашего клуба по критическим приложениям современной физики. Это тоже весьма эффективная форма сотрудничества, она сейчас дает достаточно интересные результаты. Мы подписали договор об издании серии монографий и учебников, которые готовятся совместными коллективами. Сейчас 4 монографии готовы к опубликованию. Сотрудничество ассоциаций содействовало разработке и внедрению в Украине, так называемой программы «Майбутнє України» – «Будущее Украины». Это аналог российской программы «Шаг в будущее». Здесь нам оказал методическую помощь МГТУ имени Баумана, и сейчас Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, КПИ, Малая академия наук эффективно работают по этой программе со школьниками Украины. Таким образом, мы нарабатывали некий позитивный опыт в сотрудничестве технических университетов Содружества под эгидой двух ассоциаций.

Какие дальнейшие направления развития нам видятся. Нам представляется целесообразным учредить и отработать механизмы студенческой мобильности и программы двойных дипломов между университетами Содружества. Мы уже имеем неплохой опыт такой работы с университетами Европы и при этом достаточно пассивно работаем между собой. Это, наверное, некий потерянный ресурс, который нужно в ближайшее время восполнить. Нам представляется целесообразным учредить так называемые научно-учебно-инновационные кластеры между нашими странами. Объясню, что я имею в виду. В этом году, решением государственных агентств по науке и инновациям Украины и Беларуси был создан кластер, который включает группу высокотехнологических предприятий, группу университетов, группу научных учреждений двух стран. Представляется целесообразным выступить с инициативой учреждения подобного кластера между Россией и Украиной и далее продолжить эту практику с другими странами. Есть еще ряд предложений. Я их передам в письменном виде. Спасибо большое.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо, Михаил Захарович. Дальше, просим выступить президента Национальной академии наук Республики Казахстан академика этой Академии Мурата Журиновича Журинова.

ЖУРИНОВ М.Ж. – Уважаемые Борис Евгеньевич, Виктор Антонович! Уважаемые коллеги. Я начну с того, что в этом году в Казахстане после четырехлетнего обсуждения был принят новый Закон о науке. Новый текст. Закон был, но 4 года мы обсуждали его, возвращали на доработку и вот – приняли. Что новое в этом законе? Первое, главное – по финансированию. Объем финансирования науки в Казахстане составлял 0,25 % ВВП, по прошлогодним данным, которые вошли во все справочники, сейчас показатель равняется 0,5 %. К 2015 году запланировано довести объем финансирования

науки до 1 %, а до 2020 года – до 2 % от ВВП. В натуральном виде он составляет на сегодняшний день около 50 млрд. тенге или 345 млн. долларов. Есть три механизма финансирования: первый – это программно-целевой, который утверждает ВНТК при Правительстве. Далее – базовое финансирование для всех государственных научных организаций и, введено новое правило, для негосударственных НИИ, 50 % активов которых находятся в госоргане, это так называемые «приравненные научные организации». И, наконец, грантовое финансирование, что давно уже практикуется в Казахстане, изменено следующим образом. Его дает Министерство образования и науки, но Министерство этот вопрос практически не решает. Создан Национальный научный совет, в который в основном входят члены Национальной академии наук, ученые вузовского сектора науки и решение этого негосударственного полуобщественного совета является окончательным для выделения соответственного финансирования. После этого решения Министерство просто берет на себя финансирование. До этого эти проекты проходят экспертизу в Национальном центре экспертиз научных проектов. Еще одним положительным моментом является то, что приветствуется и даже разрешается совместная подача заявок на грантовый конкурс в первую очередь с другими государствами, входящими в СНГ. Мы плотно работаем с Россией, особенно с Сибирским отделением РАН. Это давние наши традиционные связи.

Согласно новому закону, мы, правда, сами еще не знаем – хорошо это или плохо, перешли к трехступенчатой системе подготовки специалистов бакалавр-магистр-доктор философии, а от традиционной степени доктора наук Казахстан отказался. Этот уровень мы восполнили таким образом, что звание ассоциированного профессора и про-

фессора будут даваться только за научные достижения. Оно не защищается диссертацией, оно присваивается. Тут тоже сложный механизм и утверждается это звание в конечном итоге в ВАКе. Почему я так долго рассказываю об этих изменениях, потому, что я сам вначале, как советник премьер-министра, уговорил Правительство, чтобы кандидатскую степень закрыть, заменив «доктором философии», а докторскую – все-таки оставить. Но анализ реального положения дел в Казахстане с советами, с плагиатом показал, что существующую систему следует закрыть – нельзя это продолжать. В некоторых регионах Казахстана получение научных степеней превратилось в своеобразный бизнес. Поэтому мы перешли к новой системе. Она только начинает работать, и очень сложно делать прогнозы, но по опыту зарубежных стран должно быть все нормально. У нас тоже, по опыту Российской Федерации, будут определены 10 исследовательских университетов. Сейчас они называются инновационными, но постепенно планируется их переход к исследовательским. По этому вопросу принято решение правительства. Статус будет присваиваться постепенно, сначала – инновационные, затем – исследовательские, на конкурсной основе. Первый раз статус дается на 10 лет, а потом, через каждые 5 лет, они будут аттестоваться на этот статус.

Теперь, что касается самой Академии наук. Вы знаете, что еще с 1996 года в Казахстане Академия переведена практически на рельсы общественной организации, институты ушли от нас в министерства. С 2003 г. мы уже официально общественная республиканская организация. Мы работали по Закону об общественных организациях. Сейчас добились того, что нас перевели в Закон о науке. И впервые в этом Законе о науке Национальная академия наук записана в роли главного консультанта правительства в области науки, в частности, по вопросам определения научных приоритетных направлений, ко-

торые надо развивать. Мы уже имеем такое право на основе Закона. По опыту Французской академии, раз мы общественная организация, чтобы был слышан голос Академии наук, мы ежегодно пишем национальный доклад по науке президенту и правительству объемом не менее 500 машинописных страниц. Этот доклад проходит экспертизу и теперь официально, по закону, попадает на стол президенту страны. Администрация президента рассматривает и направляет его в правительство как предложение Национальной академии наук о развитии науки в республике. Нам представляется, что это – первый шаг по расширению потерянных прав Академии. Сейчас мы переходим на другой статус, статус учреждения, не государственного учреждения, а просто учреждения. Это не государственное учреждение, но передав 50 % доли, это учреждение может иметь приравненное право к государственным учреждениям. Мы заблуждались с самого начала, что приняли закон о гражданских институтах, записали за ними очень большие полномочия, в том числе, что они являются партнерами государственных органов, но, к сожалению, другие законы в Казахстане звучат иначе. Казахстан далеко не Франция, поэтому все забуксовало.

Хочу сказать, что с того момента, когда сменился статус нашей Академии, мы большее внимание стали уделять интеграции с крупными вузами. Шесть отделений Академии базируются на крупных национальных университетах. Сейчас в положении Закона о науке записано, что теперь подготовка доктора философии, т.е. аспирантура и докторантура будут осуществляться не на платной основе, а только за бюджетное государственное финансирование. Места будут распределяться Министерством. В основном они будут даваться через исследовательские университеты, а академические институты

такого права иметь не будут. Потому что и магистратура и PhD имеют 10-12 кредитов, это такой лекционный материал они должны получать, а это возможно только в вузах. Теперь эти исследовательские университеты и академические институты подписывают договора о совместной подготовке, только в этом случае они получают заказы от государства на подготовку магистров и PhD докторов. Вот такие новости в Казахстане. Хочется думать, что теперь мы на более широкой основе будем работать со своими коллегами – учеными из республик СНГ.

ЛАВЕРОВ Н.П.⁴ – Спасибо, Мурат Журинович, может быть у кого-нибудь есть вопросы? Это очень необычная структура. Например, что с ВАКом?

ЖУРИНОВ М.Ж. – У нас ВАКа как такого давно нет. Он имеется в составе Министерства образования и науки. Внутри Министерства – комитет науки и комитет аттестации.

ЛАВЕРОВ Н.П. – Вы рассказали о новшествах, а вот, например, чем PhD отличается от кандидата наук?

ЖУРИНОВ М.Ж. – На практике так. Я считаю, что аспирантура как бы больше предъявляет требований к исследователю, чем PhD. PhD за рубежом не является научной степенью, это – академическая степень. Она включает 12 кредитов, 1,5 года обучения и исследований, но только половина времени уходит на это. Там не ставится задание решения новой научной задачи – человек должен показать, что он – специалист в данной области, подготовлен для ведения самостоятельной научной работы. Поэтому в научном плане аспирантура, подготовка кандидата наук стоит, для меня, по крайней мере,

⁴ Лаверов Н.П. вел заседание во время отсутствия Б.Е. Патона и В.А. Садовниченко.

выше. А для чтения лекций в вузах годится PhD, он как бы больше импонирует потому, что умеет читать лекции. Лекции читает по написанным учебникам. Он будет называться теперь просто «профессор». Профессор не будет получать надбавки за подготовку учебно-методических пособий, стаж работы. За рубежом считается само собой разумеющимся для профессора, работника вуза, разрабатывать методики. Это звание будет даваться только за научные достижения.

ЛАВЕРОВ Н.П. – Я могу сказать сразу, что все, например, научные лаборатории США, в которых сосредоточены передовые направления исследований, а это как минимум 40 %, имеют PhD, но не имеют никаких профессоров, если они не читают лекции. У нас же профессор избирается в университете. Мы не будем сейчас это обсуждать. Так решили, значит так и решили. Просто будем знать. Вот сейчас Георгий Григорьевич Дука будет говорить, вот пусть он и уточнит.

ДУКА Г.Г. – Большое спасибо, Николай Павлович, всем, выступившим с очень интересными предложениями, проблемами и опытом. Хочу поздравить Московский университет с организацией этой большой конференции, посвященной великому ученому-энциклопедисту, химику, физику – Михаилу Васильевичу Ломоносову. Прекрасно, что это все происходит в год химика. Мы поддерживаем отчет, который представил Борис Евгеньевич и считаем, что делается очень многое. Однако есть еще очень много проблем, на которых хотел бы тоже сегодня остановиться. Во-первых, хотел бы поделиться информацией о важном для Республики Молдова событии, которое произошло 11 октября. В этот день в Брюсселе я от имени Правительства Молдовы подписал Меморандум между Европейским сообществом и Республикой Молдова об ассоциации Рес-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

публики Молдова в 7 Рамочную Европейскую Программу по технологическому развитию. Со стороны Европейского сообщества она была подписана комиссаром по науке. С 1 января 2012 г. Республика Молдова станет первой страной восточноевропейского сектора, которая получит статус ассоциированной к РП7. В результате, Молдова, став членом европейского исследовательского пространства, получит права, подобные правам государств-членов Европейского сообщества. Это позволит нам сотрудничать и конкурировать в качестве равноправного партнера во всех соревнованиях, объединенных в этой системе, стать частью европейской сети ученых, бизнеса и политики, которая устанавливает цели и европейские приоритеты. В рамках данной Рамочной программы Молдова сможет включать в исследовательские проекты всех наших партнеров из стран СНГ, потому что взаимная заинтересованность в совместном решении многих научных проблем связана еще и с развитием наших государств. Это ни в коем случае нас не отталкивает или дистанцирует из СНГ, мы сотрудничаем, и будем продолжать сотрудничать в рамках СНГ. Считаем, что для нашего научного сообщества это очень важно. Мы считаем, что было бы целесообразно создать подобно европейскому сообществу фонд фундаментальных исследований или фонд науки и инноваций. Даже примеры российского и белорусского фондов являются хорошим аргументом для создания в рамках СНГ такого фонда. Наша Академия уже несколько лет сотрудничает с Российским фондом фундаментальных исследований и Российским гуманитарным научным фондом. У нас по фундаментальным исследованиям – более 100 совместных российско-молдавских проектов, в рамках которых совместно работают более тысячи ученых. С РГНФ – около 30 проектов, с Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований – около 40 проектов. Оплата – по 50 %

от каждой стороны. Такое сотрудничество очень полезно, чтобы консолидировать наших ученых, чтобы вернуть их в то русло, в котором мы традиционно долгое время работали. Кроме того это очень перспективно и для того, чтобы можно было участвовать и в других фондах. Писать совместные книги, выполнять проекты, делать совместные открытия. Очень важно было бы, как, Николай Павлович, сегодня говорил, через эти фонды или новые фонды, устанавливать приоритеты большим перспективным проектам. Мы настойчиво говорим о консолидации. Так в Республике Молдова мы объединились и сделали такую инновационную модель администрирования науки – мы объединили научные лаборатории, центры, институты и университеты и создали как бы совместную инфраструктуру. Правда сейчас она использует существующую инфраструктуру Академии наук. Поскольку в Академии она есть и не надо тратить зря деньги на создание других инфраструктур. У нас до 1990 гг. работали 33 тыс. человек в 156 научно-исследовательских институтах и лабораториях Республики Молдова, это было крупное научное общество. Сейчас у нас всего 38 институтов, 12 университетов, аккредитованных для проведения научных исследований и 5 тыс. сотрудников в этих институтах. К сожалению, определенное время мы теряли и интеллектуальный и научный потенциал вместо того, чтобы его правильно использовать. Сейчас мы пытаемся найти свой путь развития, хотя и у нас, как и в других странах, в этой области ведется постоянная борьба. Приходящие к власти первое, о чем думают, это о том, как бы ликвидировать Академию наук, потому что она «большевистская» организация, которая непонятно чем занимается. Хочу сказать, что я буквально вчера увидел результаты анализа деятельности 4 тыс. крупных научных центров мира по разным критериям.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

При этом академии наук и их филиалы тоже считались как центры. Из 4,5 тыс. центров мира на 34 месте находится в этом рейтинге Академия наук Чехии, на 54 месте – Российская академия наук – ее Сибирское отделение. Это очень большое признание, хочу вам сказать. Кстати, я два месяца назад был в Болгарии, и мне президент Академии наук Болгарии рассказывал, что они два года боролись с политиками, которые хотели ликвидировать Болгарскую академию наук. По сути дела, еле-еле сохранили. Мы практически делаем то же самое, хотя, к сожалению, АН Молдовы в упомянутом рейтинге лишь на 505 месте.

ЛАВЕРОВ Н.П. – Я думаю, кстати, что АН Молдовы значительно сильнее Чешской академии наук.

ДУКА Г.Г. – Благодарю. Полагаю, что это обстоятельство также говорит о том, что у нас есть большой потенциал. Мы боремся, но необходимо консолидироваться не только на уровне страны, ведь у нас есть консолидирующие структуры как МААН и ЕАУ. Необходимо рассматривать не только результаты наших научных достижений, но, мне кажется, необходимо обращать особое внимание на формы администрирования науки. Позвольте привести несколько примеров. Например, Австрийская академия наук, которую в 1993 г. практически ликвидировали. Я разговаривал с президентом АН Австрии, он говорил, что понимаете, у вас в соцстранах, в бывшем Советском Союзе существовала такая система, потому в Австрии политики настояли на ликвидации академии. Прошло 10 лет, и они поняли, что совершили очень большую ошибку, т.к. ликвидировали не Академию наук, а ликвидировали интеллектуальную и творческую элиту страны. В 2002 г. восстановили Академию, это обошлось в 80 млн. евро, и сейчас в АН Австрии – 65 научно-исследовательских институтов. Я это говорю к тому, что мы должны пропагандировать

научную деятельность и показывать хорошие примеры тех академий наук и тех результатов, которые они получают. Конечно, мы должны реформироваться, мы должны менять свои формы руководства, но мне кажется, что мы не должны допустить того, чтобы нас меняли политики, меняли наши структуры и наши академии наук. История и опыт показывают, что когда вмешиваются политики, они обычно все разрушают, а страдает от этого наука.

АН Молдовы довольна сотрудничеством в рамках МААН и в рамках двусторонних соглашений между нашими академиями наук. Мы еще, кроме того, имеем соглашения и с Министерством образования и науки, с фондами стран СНГ. Это нам помогает. Спасибо.

ЛАВЕРОВ Н.П. – Спасибо, Георгий Григорьевич. Следующий у нас – Мамадшо Илолович Илолов – президент Академии наук Республики Таджикистан, академик Академии наук Республики Таджикистан.

ИЛОЛОВ М.И. – Спасибо, Николай Павлович. Я согласен со всеми пунктами проекта решения совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук. Мы считаем, что эти совместные заседания нужны и их надо проводить и в дальнейшем. Кроме того, об этом сегодня говорили наши коллеги, а я хочу повторить – для нас быть членом МААН очень выгодно. И в малом и в большом мы чувствуем поддержку! Эта поддержка не только в части базовых документов, направленных на развитие науки, на администрирование и т.д., но и в том, что мы являемся членом МААН. Это очень хорошая козырная карта перед чиновниками Правительства. Я тоже имею постоянно с ними (чиновниками) беседы, и много таких, которые считают, что наши академии – они из Советского Союза, и сегодня они

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

не нужны. Они, конечно, очень глубоко ошибаются. Я скажу несколько слов о том, что нами было сделано в последние годы. Начну с того, что Правительство Республики Таджикистан утвердило стратегию Республики Таджикистан в области науки, технологий до 2015 г. в новой редакции. В этом году мы внесли в нее некоторые изменения, причем внесли сами. Новая редакция и была принята, о чем есть соответствующее постановление Правительства. Также в этом году в апреле была принята Программа инновационного развития Республики Таджикистан, которую написали мы в Академии наук. Академия наук также является соразработчиком международной программы инновационного развития стран СНГ. Кроме того я хочу отметить, может это и частный, но очень важный вопрос, что в 2008 г. между Правительством Российской Федерации и Республикой Таджикистан было подписано Соглашение об образовании и деятельности Международного научно-исследовательского центра «Памир-Чакалтая» по проведению ядерно- и астрофизических исследований космических лучей сверхвысоких энергий. Мы с академиком Матвеевым Виктором Анатольевичем являемся членами Совета полномочных представителей. Я хочу поблагодарить и Виктора Анатольевича и – Министра образования и науки за то, что они делают все, чтобы данный Центр работал. И следует отметить, что у нас уже имеются некоторые существенные успехи. Я хочу поблагодарить Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества стран СНГ, который профинансировал три мероприятия в течение 2010-2011 гг. В сентябре 2010 г., в Душанбе проведена международная конференция по физике сверхвысоких энергий с участием многих специалистов из России, Казахстана, Киргизии, Польши, Украины, Беларуси. Потом мы в апреле 2011 г. провели научный семинар с участием специалистов, на котором обсудили перспективы ис-

пользования научного полигона на Памире. Полигон находится на высоте 4400 метров, это достаточно уникальное место. Утверждена важнейшая проблематика научных исследований. В этом году, в сентябре, мы провели Международную школу молодых ученых по физике и астрофизике частиц сверхвысокой энергии. Приехало 32 молодых ученых из всех наших стран – аспиранты, научные сотрудники, в т.ч. из Украины приехало 5 молодых ученых из Киева, Львова, из Харькова, и я хочу поблагодарить ректора МФТИ, и Виктора Антоновича, профессоров МГУ и МФТИ, прочитавших им прекрасные лекции. Молодые ребята занимались, все было очень хорошо организовано. Лекторами были специалисты самого высокого уровня в данной области науки. Этот Международный центр сработал! Может имеет смысл об этом сказать в нашем постановлении, как, например, говорится о том, что делается в Приэльбрусье. Может мы и о Памир-Чакалтая скажем. Я хочу обратить ваше внимание на стр. 74 – «продолжить работу МААН, академий наук и организаций-членов Ассоциации и т.д., в частности содействовать дальнейшему развитию Международного центра нанотехнологий, Международного центра астрономических и медико-биологических исследований». Может здесь стоит сказать и об этом опыте.

ЛАВЕРОВ Н.П. – Можно записать и опыт других центров. Есть много уникальных научных центров, например, в Киргизии, других странах. Это конечно очень важно.

ИЛОЛОВ М.И. – И последнее. В этом году мы отмечаем 60-летие образования нашей Академии, мероприятия пройдут 17-18 ноября, я всех вас, дорогие коллеги, приглашаю. Мы будем только рады, если вы будете принимать участие в наших праздничных мероприятиях. Спасибо вам огромное.

ПАТОН Б.Е. – Мы вас сердечно поздравляем с приближающимся юбилеем. Желаем вам всего наилучшего. Дорогие друзья, давайте попросим выступить Виля Савбановича Бакирова, ректора Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина, члена-корреспондента Национальной академии наук Украины.

БАКИРОВ В.С. – Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич, глубокоуважаемые коллеги, друзья! Хочу начать с того, что ровно год назад мне посчастливилось присутствовать на историческом событии – подписании Договора между Евразийской ассоциацией университетов и Международной ассоциацией академий наук. Почему я это событие назвал историческим? Потому что две уникальнейшие организации, аналогов которым мы не сможем найти во всей интеллектуальной истории человечества, скрепили свои отношения Договором и наметили программу сотрудничества. И я позволю себе сказать слова благодарности в адрес двух выдающихся людей, которые в свое время проявили удивительную мудрость и огромное мужество, создавая эти структуры. Благодаря ассоциациям сохранились сотни тысяч нитей и связей между нашими учеными, нашими профессорами на постсоветском пространстве, и эти связи сохранялись, существовали и укреплялись, невзирая на всяческие флуктуации политической конъюнктуры.

Из того, что сегодня звучало, мне бы хотелось еще раз подчеркнуть идею, что никакая модернизация наших экономик, никакая модернизация наших социально-экономических систем невозможна без академий наук, не возможна без университетов и не возможна без их взаимодействия. И мы, слава Богу, имеем очень надежный, проверенный механизм такого взаимодействия и внутри наших стран, и вне границ. Мне бы хотелось подчеркнуть, что любой уважающий себя университет сегодня не в состоянии подготовить ква-

лифицированных специалистов для фундаментальных наук, квалифицированных специалистов для высоких технологий без постоянных глубоких творческих контактов с академическими учреждениями. Сегодня это не возможно даже для очень уважающих себя, очень мощных университетов, которых, к сожалению, в наших странах не так много. Сошлюсь на собственный опыт. Мы давно в Харькове имеем возможность такого сотрудничества. Например, с некоторыми учреждениями Академии наук у нас настолько плотное сотрудничество, что мы иногда даже не знаем где заканчивается Харьковский университет и начинается Национальный физикотехнический центр, и – наоборот. Мы работаем в советах ученых, в кафедрах, в специализированных советах и лабораториях, и в других структурах. По-моему, это единственный сегодня реальный путь отвечать на вызовы времени и помогать нашим государствам становиться на рельсы инновационного и модернизационного развития. Но, должен сказать, что далеко не каждый университет может позволить себе такое сотрудничество. Для этого нужно иметь, как говорится, нечто за душой, иметь научные школы, иметь потенциал. И далеко не все университеты этим могут похвастаться. По крайней мере, в Украине официальная статистика показывает, что более половины так называемых «университетов» никаких научных исследований вообще не ведут, не говоря уже о европейском и мировом уровне. Мы сегодня ощущаем серьезный дефицит финансирования, мы ощущаем дефицит внимания со стороны государства и общества, а без этого университеты не смогут стать мощными, не смогут выполнять свою миссию. На прошлой неделе нам пришлось принимать у себя в университете Президента Республики Словения господина Данила Тюрка, и мы посмотрели, что же в Словении с университе-

тами. Словения – маленькая страна, 2 млн. человек. В Словении – два университета, в Любляне и в Мариборе. Люблянский университет занял в рейтинге университетов 307 место, а Мариборский на – 700-каком-то. Два университета. Представьте себе, если бы в Украине было бы не 800 с чем-то вузов, а приходилось по миллиону жителей, из наших 46 млн. населения, на каждый университет как в Словении. Я думаю, что тогда бы наши университеты имели нормальное финансирование, нормальное оборудование, нормальную зарплату, нормальные возможности работать и давали бы то, что нужно давать. Сегодня же, когда мы имеем их огромное количество, мы утонули и растворились в этом море псевдоуниверситетов. Это – серьезная проблема, имеющая и научный и политический характер. Мне бы хотелось еще вот что сказать. Я сегодня, слушая выступления, доклады, поразился, какой накоплен богатейший, интересный опыт, о котором, честно говоря, мы имеем иногда смутное представление. Когда говорил Н.П. Лаверов, я записывал каждое его слово и завидовал потому что, к сожалению, наше законодательство безнадежно отстало от того, что сегодня происходит у наших соседей. И скажу откровенно, Николай Павлович, я обращаюсь уже сегодня к неоднократно цитировавшемуся Гринбергу, что нам очень хочется быть бедными.

ЛАВЕРОВ Н.П. – Спасибо.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо.

БАКИРОВ В.С. – Уважаемые коллеги, заканчивая свое выступление, хочу сказать, что этот опыт нужно обобщать, систематизировать, показывать властям. Было бы очень хорошо, если бы наши две ассоциации ежегодно издавали такой фолиант – ежегодный доклад об опыте, проблемах, путях их решения, которые накоплены в наших странах, и доводили до сведения руководителей госу-

дарств, президентов, парламентов, правительств. Чтобы они видели, что происходит на пространстве, где общие проблемы, очень сложные вызовы, которые решаются по-разному, и учились друг у друга. Спасибо за внимание.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо. Я Вам должен сказать, Виль Савбанович, что мы, в МААН, издаем каждый год бюллетени, по результатам проведенных заседаний, и они попадают ко всем членам МААН.

Дорогие коллеги, я хочу вам сказать, что Виктор Антонович Садовнический находится на пути в аэропорт Борисполь. Он передавал всем здесь присутствующим и уже отсутствующим сердечный привет, благодарность за интересную встречу, за прием и пожелал всем больших успехов. Я думаю, мы должны это оценить, как следует. Спасибо.

А теперь давайте перейдем к выступлению Петра Александровича Витязя, первого заместителя председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси, академика этой Академии, нашего старого друга и приятеля, с которым все здесь присутствующие давно сотрудничают, провели много совместных работ и еще проведем.

ВИТЯЗЬ П.А. – Огромное спасибо, Борис Евгеньевич. Уважаемые коллеги, разрешите присоединиться к той высокой оценке работы МААН, которая проведена под руководством Бориса Евгеньевича. За 20 лет действительно сделано очень много. Я также присоединяюсь к высокой оценке деятельности и Совета Евразийской ассоциации университетов, поскольку мы сегодня обсуждаем и проблемы науки, и образования, и экономики, и культуры, которые, конечно, взаимосвязаны – одно не может существовать без другого. Отмечу, что и у нас в Республике Беларусь есть тоже программа мероприятий, посвященных 300-летию со дня рождения

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

М.В. Ломоносова. Представляется целесообразным издать в странах СНГ единое издание о роли М.В. Ломоносова в развитии стран нынешнего СНГ. Мне кажется, следует создать такую рабочую группу, в которую вошли бы представители наших стран. Еще я хотел бы остановиться на двух вопросах. Напомню, что Национальная академия наук Беларуси подчинена Президенту Беларуси, подотчетна Правительству Беларуси, председатель Президиума является членом нашего Правительства. Мы уже более 10 лет ведем работы по программно-целевому финансированию, нам делегированы органы государственного управления в области фундаментальной науки. В Академии находится Фонд фундаментальных исследований. Все деньги, у нас они называются «базовые» и находятся в Президиуме Академии наук. Как органу государства нам делегированы функции управления космическими исследованиями, по атомной энергетике и ряду других направлений. У нас в Академии более 70 институтов, но у нас есть и мощная производственная часть. По сути дела мы рассматриваем Академию наук как учебно-научно-производственную корпорацию. К вопросу о создании единого научно-технологического и информационного пространства в СНГ. Здесь уже говорилось, что каждая страна принимает свой закон, посвященный этим проблемам, а затем встает перед нами проблема, как приспособить эти законы для обеспечения работы по взаимно-интересующим проблемам. Было бы хорошо, если бы руководители академий, используя авторитет МААН, Евразийской ассоциации университетов, через наши правительства поспособствовали выработке единых подходов к совместной работе. При этом необходимо усилить процессы взаимоинтеграции науки и образования. Мы должны ускорить связь между академией и высшей школой, этому будет содействовать и сегодня подписанное соглашение. Нельзя

сейчас готовить хорошие кадры без академии, и в то же время академия не может существовать без специалистов с хорошей университетской подготовкой, и по фундаментальным наукам в первую очередь. Для осуществления такой работы необходима хорошая нормативно-правовая база. Актуальным является создание специальных фондов – фундаментальных и инновационных, которые помогают нам проводить совместные исследования, особенно фонды поддержки фундаментальных исследований. Но назрела необходимость создавать межгосударственные фонды, например, фундаментальные, имеющие соответствующий юридический статус. Это касается и создания инновационного фонда, что позволило бы реализовать особо крупные инновационные проекты, естественно с проведением открытых конкурсов, чтобы можно было бы привлечь специалистов разных стран для решения действительно крупных проблем. Ну и, конечно, для организации такой работы необходимо задействовать и опыт МААН и ЕАУ, опыт наших академий наук. Представляется целесообразным создать некую программу или план действий в этом направлении и вынести на рассмотрение на следующее заседание совета МААН или советов МААН и ЕАУ. Спасибо.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо. Уважаемые коллеги, Виктор Антонович поручил мне предоставлять слово представителям Евразийской ассоциации университетов. Для выступления приглашается ректор Днепропетровского национального университета имени Олеса Гончара Николай Викторович Поляков.

ПОЛЯКОВ Н.В. – Спасибо, Борис Евгеньевич. Я тоже хотел бы поблагодарить сегодняшнее собрание за возможность сказать не-

сколько слов. Трудно добавить что-то к тому, что было сказано. Хочу остановиться еще только на одном моменте.

Безусловно, без сотрудничества и более полного взаимодействия высшей школы и Национальной академии наук невозможны дальнейшие продвижения вперед. К этому я хотел сказать еще об одном аспекте, в качестве такой равноправной компоненты следует подключить еще научно-исследовательские и конструкторские бюро и, может быть, производственные объединения. У нас за 60 лет со времени открытия физико-технического факультета в Днепропетровском университете был создан завод, который производит ракетно-космические аппараты. И сотрудничество академического Института механики в Днепропетровске, Днепропетровского национального университета, КБ «Южное» и Южного машиностроительного завода позволило пройти нелегкий путь образования школы подготовки специалистов по ракетно-космической технике. Мне было очень приятно присутствовать на этом высоком собрании и слушать доклады выдающихся ученых. После сегодняшнего обсуждения интересных проблем можно говорить о реальном и результативном сотрудничестве. Мы, например, долгое время работаем с университетом в Астане в Казахстане. У нас есть определенный опыт подготовки специалистов по аэрокосмической технике, и нам очень приятно, что специалисты, окончившие нашу магистратуру, сегодня образовали в этом очень мощном университете «Астана» международную кафедру, где они тоже будут готовить таких специалистов. И это тоже является, образно говоря, «изюминкой» в нашей совместной работе, потому что мы обмениваемся положительным опытом, который накоплен в каждой стране, в каждом университете. Очень важно именно обмениваться тем хорошим, что имеем. Мы недавно подписали договор с Авиационной академией в Баку и, возвращаясь к теме

мобильности, очень надеемся, что те специалисты, которые получают необходимую переподготовку, может быть и защитив диссертации по ракетно-космической технике, будут способствовать ускорению создания своей собственной азербайджанской ракетно-космической школы. Хорошим примером объединения усилий в области освоения Космоса является подписание Украиной Договора с Бразилией по созданию космодрома. А наш университет подписал с университетом Бразилии договор о подготовке необходимых для этого специалистов, плюс практической подготовке в КБ, плюс подготовке и повышению квалификации на наших машиностроительных объектах. Все это и является, по-видимому, залогом успеха в этой области. Благодарю за внимание.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо Вам большое. Уважаемые коллеги, позвольте с большим удовлетворением попросить выступить вице-президента Вьетнамской академии наук и технологий профессора Нгуен Дин Конга.

НГУЕН ДИН КОНГ – Уважаемый Борис Евгеньевич. Уважаемые коллеги. Вьетнамская академия наук и технологий занимает особое место в историографии и строительстве нового мира. Мы находимся географически далеко от других членов МААН, но мы имеем очень тесные и традиционные связи с республиками бывшего Советского Союза и Восточной Европы. Наши основные и, можно сказать, главные ученые кадры прошли свою подготовку в бывшем Советском Союзе и в Восточной Европе, и мы стараемся поддерживать связи со своими учителями и коллегами. Мы поддерживаем двусторонние связи с различными академиями из Беларуси, Украины и других стран СНГ. Мы принимаем участие в работе Объединенного института ядерных исследований в Дубне. Правда, наши

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

коллеги, которые сейчас занимают важные места в нашей науке, уже «выросли». Мы хотим подготовить новое поколение молодежи для науки, которое сможет продолжать это сотрудничество, и мы очень рады, что наше правительство это поддерживает. Со следующего года правительство планирует повысить финансирование для наших целей. В будущем мы сможем увеличить финансирование для подготовки наших молодых ученых. Это позволит также увеличить финансирование и нашим научным сотрудникам, которые смогут вести совместные исследования со своими коллегами из стран СНГ и Восточной Европы. Мы надеемся, что МААН сосредоточит свою деятельность не только на странах СНГ но и расширит свою деятельность с Вьетнамом и с другими странами. Такое расширение, я думаю, пойдет только на пользу МААН и принесет свои плоды. Спасибо за внимание.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо. Позвольте предоставить слово ректору Славянского университета Республики Молдова Татьяне Петровне Млечко.

МЛЕЧКО Т.П. – Благодарю всех за предоставленное мне слово. Позволю себе привлечь ваше внимание лишь к одному пункту в перечне заслуг М.В. Ломоносова перед наукой и отечеством, который в несколько ином преломлении имеет отношение к нашему сотрудничеству. Мы сегодня говорим о науке и образовании как факторах интеграции, модернизации. Понятно, что через сотрудничество в этих сферах осуществляется накопление общего потенциала, обеспечивается его доступность. И в немалой степени эффективность этого сотрудничества зависит от языка, общего языка, и в прямом и в переносном смысле. Традиционно языком образования и научного общения в Содружестве является русский язык. Именно М.В. Ломоносов сделал его языком высшего образования и науки: в

1745 г. он хлопочет о разрешении читать публичные лекции на русском языке, в 1746 г. впервые читает на русском языке публичные лекции по физике. Напомню, что в то время русский язык третировался иностранными учеными, и специальным регламентом Академии наук в 1747 г. было даже запрещено русским студентам изучать русский язык. В итоге оказалось, что большая часть студентов писала по латыни лучше, чем по-русски. М.В. Ломоносов и здесь явился реформатором, введя русский язык как основу обучения. Сегодня уже говорилось о том, что М.В. Ломоносов сделал очень много для того, чтобы русская наука заговорила по-русски. Создание русского научного языка и всестороннее знание родного языка, обширные сведения в точных науках, прекрасное знакомство с латинским, греческим и западноевропейскими языками, литературный талант и природный гений, позволили М.В. Ломоносову заложить правильное основание русской технической научной терминологии. Добавлю также – педагогической. Следует сказать, что, сами того не замечая, многие из научных выражений, которые сейчас мы адаптируем, заимствованы из других языков, введены в наш язык по лекалам, заданным в свое время великим Ломоносовым. Сегодня упоминалось о том, что М.В. Ломоносовым была написана российская грамматика, которая выдержала 14 изданий и до сих пор не утратила своей научной ценности. Это было не просто создание единой нормы литературного языка, это стало еще и фактором, который способствовал централизации государства. И я думаю, что когда мы говорим о нашем единстве, о нашем сотрудничестве, мы не должны, наверное, пренебрегать тем, что есть для нашего сотрудничества русский язык. В свое время М.В. Ломоносов сказал, что «русский язык на собственном своем пространстве и довольствии велик перед всеми в Ев-

ропе». Убеждена, что есть все основания русскому языку быть языком науки. И сейчас сидящие здесь в зале, и те, кто участвовал в интеллектуальном Форуме – это люди, которые владеют научным стилем русского речи, легко им пользуются и в письменной и в устной форме. Но следует констатировать факт, что с каждым годом потенциальных участников таких форумов, хорошо владеющих русским языком, в наших странах становится все меньше. И отношение к русскому языку как языку высшего образования и науки, к языку образования, является неоднозначным в наших странах. Не моя задача сейчас выносить критические вердикты относительно языковой или национальной политики. Но я призываю вас, при решении вопроса об иностранных языках, не забывать, что на пространстве СНГ именно русский язык – это язык нашего общения и в сфере образования и в сфере науки. Готовясь к этому докладу, я сделала обзор многих материалов по разным странам о том, каково положение русского языка в образовании в странах СНГ. Эти сведения противоречивы, но тенденция прослеживается к тому, что его становится все меньше в высшем образовании, а значит – истончается список научной литературы, который прилагается к исследованиям молодых ученых в странах СНГ. Имеется в виду список литературы на русском языке, не только принадлежащий представителям российской научной школы, но и представителям стран, которые входят в обе наших ассоциации. Много говорилось на Форуме, на заседаниях секций и сегодня о том, каким может быть сотрудничество и как важно, что нашими странами привлекается молодежь к научным стажировкам. Но, опять таки, это возможно только при условии, что на достаточно хорошем уровне будет преподаваться русский язык в высшей школе. Потому, собственно говоря, когда мы проводили у себя в стране исследования о том, почему наши студенты выбирают

русский язык, как язык получения образования в высшей школе, ответы распадались на четыре группы: потому что это родной язык, потому что это язык общения и образования, потому что это любимый язык и потому что этот язык – перспективный. Очень хочется надеяться, что это действительно перспективный язык для нашего образовательного, культурного и научного пространства. Спасибо.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо. Уважаемые коллеги, давайте с большим удовлетворением и благодарностью предоставим слово ректору Московского физико-технического института (государственного университета) члену-корреспонденту Российской академии наук Николаю Николаевичу Кудрявцеву.

КУДРЯВЦЕВ Н.Н. – Спасибо. Вы знаете, я не хотел бы повторяться, здесь много хорошо и правильно сказано, я хотел бы остановиться лишь на некоторых аспектах. На нашем постсоветском пространстве много что объединяет. Прошедшие годы показали, что мы не разбежались по разным углам, значит эти нити достаточно крепкие. Одна из таких нитей, которая нас объединяет это, конечно, подготовка кадров. Где-то 35 лет назад созданием Киевского отделения МФТИ была заложена новая модель подготовки специалистов в нашем институте. Мы осуществляем прием в городе Киеве, ребята у нас учатся в течение 4 лет. На четвертом курсе они уже делают научную работу. Эта научная работа согласовывается с НАН Украины, а на 5-6 курс они приезжают в Киев. Мы открыли ряд кафедр в отделении Физтеха в Киеве. На 5-6 курсе они «делают науку» уже в Киеве. Такая система подготовки оказалась очень эффективной, и мы ее стали использовать и в ряде городов Российской Федерации. Хотели было даже организовать подобную структуру при РАН на Дальнем Востоке, но в известные тяжелые годы, к сожалению, там все закрылось. В те

трудные времена мы стали ощущать определенные сложности, связанные с определенным отношением «сверху». Тем не менее, совместными усилиями эту систему удалось сохранить, и где-то, начиная с 2000 г., наметилось неплохое развитие. Высокая эффективность подготовки по такой системе достигается тем, что ребята собираются из разных регионов, получают хорошую базу, нам, безусловно, это проще сделать на нашей территории, а уже научную работу выполняют, возвращаясь в родные края, в те республики, откуда они приехали. Последние 5-7 лет произошли принципиальные изменения, связанные с установлением межгосударственных правил. Киевлян мы набираем по-прежнему просто здесь. Вообще у нас обучаются ребята из всех бывших советских республик, даже из Прибалтики и Грузии. Их, правда, не очень много, потому что мы берем самых лучших. Они к нам поступают по направлению нашего министерства, бесплатно учатся на деньги нашего бюджета, по направлению нашего министерства, которое проверяет их уровень подготовленности. И по просьбе наших «зарубежных» партнеров в этом году на 15 мест прием вынуждены были увеличить, чтобы набрать всех достойных ребят. Но даже, если к нам приезжают подготовленные ребята и успешно сдают все экзамены, они практически все зачисляются. Я открою вам секрет, мы их просто вносим в список, который представляется в наше министерство, где его «штампуют» на предмет предоставления нашему университету возможности этих ребят обучать. То есть, эти проблемы решены. Особая благодарность Вам, Борис Евгеньевич, ведь Вы были одним из тех, кто начал это благое дело. И мы еще больше готовы работать в этом плане, расширяя обучение в нашем институте ребят из российской глубинки и из нынешних самостоятельных государств – бывших стран Советского Союза. Нынче у нас учится 75 % ребят не из Москвы и не из Московской области, а из самых разных регионов.

Есть один очень важный момент, который состоит в том, как и кем, будут востребованы эти ребята. Что они будут делать после окончания нашего института, в котором они получают высококласное образование, которое перед ними открывает все дороги, и с этим багажом они могут ехать работать за рубеж. Действительно, кто-то уезжает, они пользуются этим, но ситуация меняется. Все не так просто. Ведь на самом деле и у нас в России эти вопросы решены не до конца. Вопрос состоит в том, что нужно думать об условиях их реализации, это могут быть совершенно разные условия, иногда не хватает, извините, внимания, это все-таки интеллектуально развитые ребята, которые уже себя показали. Иногда, даже просто достаточно внимания, нужно отслеживать, что они делают после окончания института или на момент его окончания, и помогать им как-то реализоваться. Следует обратиться, по-видимому, к зарубежному опыту. Вот, например, в Бразилии – государственная организация обязана 1 % оборота направить на исследования и разработки. Создаются колоссальные научные центры – я весной был там, честно говоря, завидно. Либо как в США – там при очень высокой степени конкуренции создаются такие условия, и находятся такие точки приложения сил для таких ребят, что у них тогда нет причин куда-то уезжать. Физтеховская система подготовки, которая по инициативе Бориса Евгеньевича была начата, как раз и дает возможность комплексно и очень быстро получить качественное образование и вернуться еще на стадии студентов в свои родные края, чтобы «поднимать» свои территории. И я должен сказать, что МААН нам очень сильно помогает в этой работе. И я уверяю, что если будут какие-то желания расширить такое сотрудничество, мы готовы всегда идти навстречу. Спасибо.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо. Я думаю, что мы должны, во-первых, поблагодарить Московский физико-технический институт за то, что он действительно дал возможность получить образование и включить в работу многие институты академий наук. Я говорю в данном случае от имени Украинской академии наук. И ни в коем случае нельзя допустить никакого падения престижа, значения и роли в образовании, подготовке специалистов, о которых сегодня уже много раз говорилось, в стенах этого замечательного учреждения. Поэтому, я думаю, нам надо и в совместном решении зафиксировать положения о значении образования, получаемого в МФТИ. Ведь как раз, так и нужно привлекать студентов к работе на самых первых курсах с тем, чтобы они действительно получили необходимые знания, с одной стороны, а с другой стороны поддержать их материально, поскольку всем трудно, и им особенно трудно. Поэтому давайте поблагодарим Николая Николаевича и запишем в решении четко и ясно о том, что мы хотим получить от МФТИ. Спасибо.

А теперь просим выступить проректора Ереванского государственного университета Александра Константиновича Григоряна.

ГРИГОРЯН А.К. – Спасибо. Для меня большая честь выступать в этих стенах и представлять Ереванский государственный университет на совместном заседании Международной ассоциации академий наук и Евразийской ассоциации университетов. Все мы подошли к 20-летнему рубежу. В этом году исполняется 20-летие независимости многих бывших советских республик и это, наверное, какой-то переходный этап, когда после достаточно долгого разнонаправленного движения прилагаются усилия в определенном направлении. Интеграционные процессы в рамках СНГ в последние годы приобретают новую значимость. Например, в области образования это, естественно, деятельность Евразийской ассоциации университе-

тов, активным участником которой является наш вуз. Хотел бы также отметить и опыт сетевого университета стран СНГ, в состав которого мы входим. Это новая форма кооперации образовательных систем путем реализации академической мобильности, путем создания совместных программ. Конечно, опытов хорошей кооперации, опытов хорошего сотрудничества очень много, но, естественно, есть и проблемы. Основной проблемой, я повторюсь, является отсутствие соответствующего внимания со стороны государства и общества, и также понижение статуса, как и научного сотрудника, так и преподавателей в наших странах. Большое спасибо.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо. Позвольте пригласить для выступления председателя Совета Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований академика НАН Беларуси Валентина Антоновича Орловича.

ОРЛОВИЧ В.А. – Спасибо большое, Борис Евгеньевич. Уважаемые коллеги, здесь, сегодня очень много хорошего сказано о роли МААН. Со своей стороны подчеркну, что это действительно выдающаяся организация, которая была создана очень вовремя по личной инициативе Бориса Евгеньевича, которая действительно играет и будет играть важную роль в развитии научных исследований, сохранении и развитии единого научно-образовательного процесса на территории нашего бывшего Советского Союза. К сожалению, сегодня отсутствуют представители российских фондов, поэтому я скажу от их имени. Мы только за последний год приняли к финансированию совместными усилиями украинского фонда, белорусского фонда, двух российских, а также академий наук Молдовы, Азербайджана, Вьетнама более 150 совместных проектов. Это хороший показатель. Все эти проекты успешно выполняются. Отмечу, что

обычно у ближайших соседей всегда есть общие региональные проблемы, связанные, например, с сохранением флоры и фауны, проблемы научной культуры, общения, языка и т.д. Мне думается, что роль фондов, роль академий наук естественно будет всегда важна в решении региональных проблем. Так, мы уже два раза совместно провели конкурс российско-украинско-белорусского фондов по Чернобыльской проблематике. Должен заметить, что обмен накопленным опытом знаний, совместное решение проблем действительно важно. Считаю, что в рамках наших ассоциаций и университетов, академий наук и фондов было бы важнейшей задачей проводить региональные тематические конкурсы по решению проблем, которые возникают. Такое региональное объединение усилий, конечно, дало бы существенный вклад в решение глобальных проблем, которые есть – это и проблема глобального потепления, и озоновые дыры, которые вновь появляются, например, загрязнение океанов и т.д. Можно было бы более целенаправленно использовать возможности нашего объединения.

Теперь очень коротко относительно Фонда стран СНГ. Уже создан Научный совет СНГ, и я, поскольку принимал участие в разработке предварительных документов, должен заметить, что есть возможность присоединения к этому совету других стран СНГ и, например, Вьетнама. Думаю, не стоит упускать это. Совет Фонда будет заседать примерно в декабре этого года, и я думаю, что может быть стоит внести в повестку дня этого заседания Совета предложение, чтобы в работе Совета участвовал представитель МААН и, наверное, представитель ЕАУ. Пусть у этих представителей может быть будут статусы наблюдателей без права голоса, поскольку это межправительственное соглашение, но надо чтобы они принимали участие. И относительно Фонда фундаментальных исследований,

который, даст Бог, будет создан. Работа предстоит непростая, судя по тому, как мы работаем над постановлением по поводу Совета Фонда. Но думаю, надо проявлять настойчивость, и было бы нелишним записать в наши сегодняшние документы вопросы о представительстве МААН в Научном Совете Фонда (Межгосударственного фонда фундаментальных исследований) и о поддержке со стороны МААН и ЕАУ создания такого фонда. Следовало бы, наверное, обдумать, что возможно этот Фонд фундаментальных исследований мог оказывать поддержку не только чисто фундаментальным, но и ориентированным фундаментальным исследованиям, по более узкой тематике, интересной для ряда стран в этот момент времени. Я думаю, что имея такой фонд, мы могли бы противодействовать мобильности ученых за пределами СНГ. Это действительно очень важно. Мы лучше создадим условия, чтобы они были мобильными и решали совместные задачи в пределах СНГ, нежели пропадали практически навсегда во многих случаях за пределами нашего объединения. Спасибо.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо, Валентин Антонович. Позвольте предоставить слово ректору Одесского государственного экологического университета Сергею Николаевичу Степаненко.

СТЕПАНЕНКО С.Н. – Спасибо, Борис Евгеньевич. Я постараюсь очень коротко. Я хочу привлечь внимание уважаемых коллег к трем аспектам. Первый аспект – в сегодняшнем отчетном выступлении Бориса Евгеньевича прозвучала информация о программе Черного и Азовского морей как имитационной модели мирового океана. Обращаю внимание на то, что это, наверное, первый совместный проект МААН и Евразийской ассоциации университетов. В начале октября на конференции в Севастополе с участием Бориса Евгенье-

вича, были подведены первые результаты этой программы за 2011 г. Здесь я хочу просто подчеркнуть необходимость активизации участия университетов – участников ЕАУ в реализации этой программы. Думаю, что это было бы достаточно интересно. Второе – сегодня много говорилось об опыте. У нас есть очень интересный опыт в подготовке кадров высшей квалификации совместно с академическими учреждениями НАН Украины. На базе Морского гидрофизического института НАН Украины нам удалось создать, лицензировать его в Министерстве образования, науки, молодежи и спорта Украины Центр магистерской подготовки магистров в области наук о Земле. Полагаю, что этот интересный опыт также поможет в интеграции усилий университетов и академической науки. И третье, к чему я хотел бы привлечь внимание. Хотел бы привлечь внимание к некоторым глобальным проблемам. Первой такой глобальной проблемой является проблема, связанная с адаптацией к надвигающимся или происходящим уже изменениям климата. Мне кажется, что и МААН и ЕАУ могли бы разработать какие-то совместные программы для всех наших стран по адаптации к этим изменениям. Спасибо большое за внимание.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо. Уважаемые коллеги, я думаю, символично то, что завершает наши выступления проректор Восточноукраинского государственного университета имени В. Даля Галина Петровна Щедрова.

ЩЕДРОВА Г.П. – Спасибо, Борис Евгеньевич. Вы видимо имеете в виду то, что перемены начинаются с Востока, а женщины в этих переменах играют большую роль. Да?

ПАТОН Б.Е. – И то и другое.

ЩЕДРОВА Г.П. – Спасибо. Мне было очень приятно присутствовать и на Форуме как проректору, и на сегодняшнем нашем соб-

рации. Хотелось бы высказать всем организаторам этих форумов большую благодарность. Хотела бы поднять буквально два вопроса. Сегодня учреждена Почетная грамота ЕАУ в связи с 300-летием со дня рождения М.В. Ломоносова. Это очень важно потому, что даже в рамках двух дней мы могли воочию убедиться, сколько выдающихся ученых на постсоветском пространстве в странах СНГ сегодня работают. Безусловно, что такие поощрения, такие награды очень для них важны сегодня. О таких людях в сферах науки и образования нам нужно больше сегодня говорить. И второе, хотелось бы поддержать мысль об учреждении грантов для молодых дарований, поскольку как мы убедились и в эти дни, и в жизни убеждаемся, без этой категории молодежи развитие в постиндустриальном обществе просто невозможно. Еще раз хочу, Борис Евгеньевич, поблагодарить Вас лично за то, что Вы нас принимали в своих стенах. Большое Вам спасибо и удачи во всех делах.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо. Давайте поблагодарим Галину Петровну за четкое короткое выступление. Пожелаем Вам всего самого доброго, больших успехов, здоровья и процветания.

(Аплодисменты).

Уважаемые коллеги, выступления всех записавшихся завершены. Но как бюрократ я должен задать вопрос, если ли желающие еще выступить? Нет? Спасибо. Теперь нам осталось решить два вопроса. Во-первых, вопросы, касающиеся деятельности каждой из ассоциаций. Вопрос «О XII Съезде Евразийской ассоциации университетов» решен, когда еще присутствовал Виктор Антонович. Все члены этой Ассоциации проголосовали по этому вопросу. Остался вопрос, касающийся МААН – выборы руководства МААН. Давайте попросим

Николая Павловича – старейшину этой организации и нашего большого друга.

ЛАВЕРОВ Н.П. – Многоуважаемые коллеги! В соответствии с Положением о МААН, заканчивается пятилетний срок, на который избирается президент Ассоциации. Борис Евгеньевич бессменно возглавляет МААН уже 18 лет и, мне кажется, что нам всем колоссально повезло, что Борис Евгеньевич согласился возглавить эту Ассоциацию и бессменно ведет эту работу все эти годы. Согласно Положению о МААН президент избирается простым большинством голосов присутствующих на заседании Совета Ассоциации сроком на 5 лет. МААН за эти годы превратилась в авторитетнейшую единственную, объединяющую все наши академии и не только академии, организацию, плодотворно сотрудничающую с Евразийской ассоциацией университетов. Повторю, что обычно мы выбираем президента открытым голосованием, и кворум для этой процедуры у нас имеется. Должен заметить, что некоторая подготовка к выборам была начата заранее, поэтому в Совет МААН поступили письма⁵ от президентов академий наук Грузии и Кыргызстана, которые предлагают избрать президентом МААН на очередной пятилетний срок Бориса Евгеньевича Патона.

Реплики участников заседания – Поддерживаем!

ЛАВЕРОВ Н.П. – Но, самое главное, я хочу сказать, что надо было уговорить еще Бориса Евгеньевича, чтобы он согласился на избрание на новый срок. И после, действительно, серьезных переговоров, Борис Евгеньевич дал свое согласие баллотироваться, чему мы, конечно, очень этому рады. Я думаю, что никаких других мнений здесь не может быть, самое важное было получить его согласие.

⁵ Письма президентов академий наук приводятся на стр.184-188.

Если кто-то хочет высказаться, то – пожалуйста. Если же возражений нет, прошу выразить свое согласие аплодисментами.

(Аплодисменты).

Это были аплодисменты благодарности. Позвольте провести голосование.

ВИТЯЗЬ П.А. – Разрешите мне. Я тоже привез официальное письмо о поддержке кандидатуры Б.Е. Патона и хотел бы его приобщить.

ЛАВЕРОВ Н.П. – Конечно, принимаем письменную поддержку Борису Евгеньевичу. Надеюсь, что сейчас Вы и устно проголосуете. Поскольку голосование открытое, то я хочу спросить, кто за то, чтобы избрать на очередной пятилетний срок президентом МААН Бориса Евгеньевича Патона? Кто против? Кто воздержался? Избрание – единогласное!

Мы еще раз говорим сердечное, огромное спасибо Борису Евгеньевичу за то, что он с самого начала действительно понял всю необходимость и сложность всей работы, которая предстояла в те годы. Он блестяще вел и ведет эту деятельность почти 20 лет, и нам остается пожелать ему здоровья. Хочу сказать Вам, Борис Евгеньевич, что мы все Вас очень любим и глубоко уважаем.

Ну а теперь нам следует активно продолжать эту работу.

ПАТОН Б.Е. – Спасибо.

(Аплодисменты).

ПАТОН Б.Е. – Дорогие коллеги! Я сердечно вам благодарен. Не скажу, что это избрание меня очень радует. Поскольку 5 лет – это срок, который доведет меня до некоторых уже вершин в возрастном отношении. Но буду стараться выполнить те обязанности, которые вы на меня возлагаете. Действительно, Международная ассоциация академий наук, с моей точки зрения, и думаю, нашей общей точки

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

зрения, очень важная и нужная организация. Она уже доказала свою живучесть и необходимость ее существования в нашем обществе. Давайте сделаем так, чтобы эта организация не только раз в год заседала, хотя бывало и чаще, но редко, а чтобы она действительно работала. И те советы, которые мы уже создали и, слава Богу, продолжаем создавать новые, на мой взгляд, очень важны и позволяют координировать работу наших академий наук и заниматься в ряде случаев, а может быть и в большинстве случаев, заниматься теми проблемами, которые имеют самое большое, животрепещущее значение для СНГ и для нашего всего общества. Хочу пожелать вам всем большого-большого здоровья, богатырского здоровья, успехов, процветания и поблагодарить за доверие, оказанное мне.

Спасибо вам и всего вам хорошего.

(Аплодисменты).

ПАТОН Б.Е. – А теперь нам осталось рассмотреть последний вопрос повестки дня – о принятии решения совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета МААН. Проект решения у вас у всех имеется. Были в выступлениях некоторые интересные предложения. Поэтому, мне кажется, что нужно поступить так, как мы поступали все эти годы, а именно – принять за основу проект этого решения, попросить соответствующую рабочую группу внести в проект те предложения, которые здесь прозвучали. Отредактировать его и разослать всем членам Совета МААН с тем, чтобы они оперативно ознакомились с замечаниями, которые здесь прозвучали. Отредактировать окончательно это решение и разослать его всем членам Совета МААН. Если вы это приемлете, то вы, пожалуйста, распишитесь, и тогда мы его будем считать принятым. Затем его распечатаем и разошлем в очередном бюллетене МААН. Нет

возражений? Принято? Все-таки давайте проголосуем. Против? Нет. Воздержавшиеся? Нет. Принято единогласно!

Дорогие друзья, хочу поблагодарить вас, за прекрасно проведенное совместное заседание Советов наших ассоциаций. Давайте пожелаем друг другу успехов, поблагодарим друг друга за участие в этом заседании. На мой взгляд, оно было очень и очень интересным. Мы заслушали объемное выступление и чудесный доклад Виктора Антоновича о М.В. Ломоносове. Заслушали очень, очень интересное выступление, я бы сказал доклад, Н.П. Лаверова, который нам рассказал о том, что делается в матушке России и в Российской академии наук, и надо сказать, что действительно там имеются большие сдвиги. И если раньше звучали слова в Российской академии, а я не пропустил ни одного Общего собрания Российской академии наук, о том, что надо выжить, то теперь, слава Богу, ликвидирован этот термин. Российская академия наук, теперь не выживает, а работает и работает успешно. И давайте скажем «спасибо» Российской академии наук за то, что она существует, за то, что она продолжает славные традиции М.В. Ломоносова, и за то, что она действительно является светочем науки. Это бесспорный факт! Давайте скажем спасибо бессменному нашему участнику всех заседаний и, будем говорить, руководителю от Российской академии наук в МААН, Николаю Павловичу Лаверову. Спасибо Вам, дорогой Николай Павлович! *(Аплодисменты).*

ЛАВЕРОВ Н.П. – Спасибо Вам большое за Российскую академию, за добрые слова о ней. Я могу вам сказать, что, сколько я живу, сколько я в Академии, я всегда слышу теплые, прекрасные слова Бориса Евгеньевича о Российской академии. Спасибо вам.

ПАТОН Б.Е. – Я хочу сказать Вам, Николай Павлович, что звучит много всяких слов относительно того, что давайте «перекантумемся», грубо говоря, на университетскую схему. Университеты, безусловно, нужны! Они были, есть и будут! А Российская академия наук – это та Академия, равной которой – нет. Это та Академия наук, которая является необходимой для развития науки, а не только для проведения ежегодного или два раза в год в лучшем случае Общего собрания элитных ученых, которые обсуждают и решают интересные проблемы и расходятся на этом. Это Академия, которая имеет громадные институты, и институты научно-исследовательские, которые творят именно науку. В этом и – заслуга Российской академии наук. Поэтому мы всегда, Николай Павлович, всегда слушаем Вас с большим вниманием, с интересом, и всегда видим новое, появляющееся за год в деятельности этой Академии наук. И я надеюсь, и уверен в том, теперь это можно прямо сказать, поскольку это открыто напечатано и провозглашено, что при очередных выборах Президента России В.В. Путин сделает все для того, чтобы наука действительно развивалась, действительно была полезной, и фундаментальные исследования, и то, что модно именовать инновационными проектами. Вот это, надеюсь, будет сделано, и в будущем году мы об этом скажем Владимиру Владимировичу, и он поддержит МААН, как он ее поддерживал на первых порах существования этой организации. Спасибо, дорогие друзья!

ЛАВЕРОВ Н.П. – Спасибо за Российскую академию.

ПАТОН Б.Е. – Уважаемые коллеги. Повестка дня нашего заседания исчерпана. Мы приняли все необходимые решения. Давайте пожелаем друг другу новых больших выдающихся успехов, здоровья и процветания.

На этом совместное заседание объявляется закрытым.

ПРИЛОЖЕНИЯ

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

**Международная ассоциация академий наук
в 2006-2011 гг.: основные итоги деятельности
и дальнейшие перспективы
(октябрь 2010 г. – октябрь 2011 г.)**

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Уважаемые коллеги!

12 октября этого года закончился пятилетний срок, на который в г. Алматы на заседании Совета Международной ассоциации академий наук (МАН) было избрано руководство нашей Ассоциации. В связи с этим сегодня мы должны рассмотреть отчетный доклад о деятельности МАН в 2006-2011 годах.

Ассоциация уделяла самое пристальное внимание укреплению и развитию международного научного сотрудничества, в частности ученых стран СНГ.

Центральное место в деятельности МАН в этот период занимали вопросы, связанные с выполнением Решения Совета глав государств СНГ «Об Обращении Совета Международной ассоциации академий наук», принятого на саммите СНГ в г. Душанбе 5 октября 2007 г. (стр. 141-143). Это решение предусматривало организацию проведения в 2008 году совещания руководителей государственных организаций по науке и технике с участием представителей МАН в целях выработки предложений по активизации сотрудничества государств-участников СНГ в области фундаментальной и прикладной науки. Ассоциация провела значительную работу по их подготовке. Так, на заседании Совета МАН, которое состоялось в Киеве 25 октября 2007 г., был заслушан научный доклад и.о. вице-президента Российской академии наук, директора Российского научного центра «Курчатовский институт» члена-корреспондента РАН Михаила Валентиновича Ковальчука на тему «Нанотехнологии – фундамент новой наукоемкой экономики. Новые возможности СНГ в XXI веке». В результате обсуждения доклада был сделан вывод о том, что область нанотехнологий является одним из актуальных и перспективных направлений для сотрудничества. Ассоциация уча-

ствовала в подготовке и проведении рабочего заседания (г. Минск, 10-11 июля 2008 г.) представителей государств-участников СНГ по подготовке совещания руководителей государственных организаций по науке и технике с участием МААН и самого упомянутого совещания (г. Бишкек, 1-3 октября 2008 г.), на которых были выработаны предложения по активизации сотрудничества стран Содружества в области фундаментальной и прикладной науки. В частности, были поддержаны предложения МААН об активизации сотрудничества в области нанотехнологий и о создании международных научно-исследовательских центров на базе уникальных научных комплексов, расположенных на территории государств-участников СНГ.

В плане реализации подготовленных на совещании в Бишкеке предложений Ассоциация приняла активное участие в учреждении Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ (МИЦНТ). Его создание опиралось на инициативу Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ), Российского научного центра «Курчатовский институт» и Международной ассоциации академий наук, которая была зафиксирована в Соглашении о сотрудничестве в создании Международного инновационного центра нанотехнологий стран СНГ, подписанного руководителями упомянутых организаций 13 февраля 2009 г. Представители 10 организаций из 6 стран СНГ подписали на форуме, состоявшемся 17-18 декабря 2009 г. в Дубне, учредительные документы МИЦНТ. Среди этих организаций: ОИЯИ, Национальная академия наук Украины, Национальная академия наук Республики Армения, Национальная академия наук Кыргызской Республики.

МИЦНТ был зарегистрирован в форме некоммерческого партнерства Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2010 г. МААН является одним из партнеров МИЦНТ, в число кото-

рых также входят: РНЦ «Курчатовский институт», Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ, Министерство образования и науки Российской Федерации, Российская корпорация нанотехнологий (РОСНАНО) и ряд других организаций.

Одним из важных направлений деятельности МИЦНТ в этой сфере является осуществление им при поддержке Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ и ОИЯИ регулярных стажировок молодых ученых стран СНГ, в том числе из вузов, в Дубне. Благодаря упомянутым стажировкам уже около 100 молодых ученых и специалистов побывали в ОИЯИ. Основной целью этих стажировок является активное вовлечение научной молодежи в работу МИЦНТ. При этом стажеры получают полное представление о деятельности и планах МИЦНТ, об ОИЯИ, всех его лабораториях и направлениях научных исследований, а также знания о коммерциализации научных разработок, инновационном менеджменте. Занятия по инновационному менеджменту проводятся совместно со студентами Международного университета природы общества и человека «Дубна» и на базе университета.

Участники стажировки налаживают сотрудничество как между собой, так и с представителями российских научных организаций, получают доступ к уникальному оборудованию для проведения научных исследований в рамках коллабораций. В ходе стажировок молодые ученые из разных стран совместно готовят и защищают научные и инновационные проекты, которые могут претендовать на получение грантов от МИЦНТ и ОИЯИ.

МИЦНТ принимает активное участие в различных мероприятиях, имеющих образовательный характер. Например, центр стал соорга-

низатором Международной молодежной инновационной сессии СНГ, состоявшейся 8-10 декабря 2010 г. в Москве и ставшей заключительным мероприятием Года науки и инноваций в СНГ, которым был объявлен 2010 г. в Содружестве.

НАН Украины совместно с РАН по линии МААН ведется активная работа по созданию Международного центра астрономических и медико-биологических исследований на базе принадлежащих Украине научных объектов, расположенных в Приэльбрусье. Проект межправительственного российско-украинского Соглашения о создании упомянутого центра передан в этом году по дипломатическим каналам в Российскую Федерацию.

Плодотворно работали научные советы МААН, проводя ежегодно свои научные сессии. Сеть советов получила дальнейшее развитие. В отчетный период были созданы: Совет по книгоизданию (председатель – чл.-кор. РАН В.И. Васильев), Научный совет по науковедению (сопредседатели – В.В. Иванов, Б.А. Малицкий, Е.В. Семенов), Секция по проблемам функциональных материалов электронной техники (соруководители секции – акад. РАН Ю.В. Гуляев, акад. РАН Ф.А. Кузнецов, акад. НАН Украины В.Ф. Мачулин, акад. НАН Украины В.П. Семиноженко).

В качестве примеров работы советов можно привести следующее.

Традиционно на базе Института электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины Научный совет по новым материалам (председатель – акад. НАН Украины Б.Е. Патон) в мае 2011 г. провел уже 15 сессию, которая была посвящена рассмотрению темы «Новые процессы получения и обработки конструкционных и функциональных материалов». В работе сессии приняли участие около 150 ученых и специалистов из Беларуси, России и Украины. Во время сессии состоялась работа двух секций – «Полимерные материалы» и новой секции

«Материалы для медицины».

В октябре 2011 г. в Киеве состоялось 4-е годовичное собрание Секции по проблемам функциональных материалов электронной техники Научного совета по новым материалам. В нем приняли участие ученые Азербайджана, Беларуси, России и Украины. Сессии собрания работали в Институте физики полупроводников им. В.Е. Лашкарева НАН Украины, Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко и Национальном техническом университете Украины «Киевский политехнический институт». Предыдущие собрания Секции были проведены в Москве (2008 г., Президиум РАН; 2010 г., Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН) и Харькове (2009 г., Институт монокристаллов НАН Украины).

С 20 по 23 мая 2011 г. в г. Мышкине Ярославской области состоялось очередное выездное заседание Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам (председатель – акад. РАН В.М. Котляков) на тему «Ответ географов стран СНГ на природные и социальные вызовы XXI века». В работе сессии приняли участие около 50 человек, представляющих ведущие географические учреждения Азербайджана, Беларуси, России, Таджикистана, Туркменистана и Украины.

Важным направлением деятельности Совета директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук (председатель – акад. НАН Украины А.С. Онищенко) была реализация совместных научных проектов, направленных на сохранение и популяризацию историко-культурного наследия. Так, Библиотека РАН и Национальная библиотека Украины им. В.И. Вернадского (НБУВ) при поддержке Российского гуманитарного научного фонда

в течение 2005-2010 гг. работали над реализацией задач совместного проекта по историко-книговедческому исследованию и сохранению кириллических изданий типографии Почаевского монастыря XVII-XХ вв. Библиотека РАН издала «Почаевский сборник» (СПб, 2007), НБУВ – сборник научных трудов российских и украинских ученых под названием «Почаевская типография, и ее старопечатные издания» (К., 2011).

Результатом совместной работы НБУВ и Национальной библиотеки Беларуси стало издание «Книжное собрание Хрептовичей», подготовленное в 2009 г. в виде DVD-диска.

Важным фактором взаимодействия библиотек и информационных центров на протяжении многих лет был и остается книгообмен. За 2006-2010 гг. НБУВ отправила партнерам по книгообмену 18604 экз. и получила от них 9970 экз. изданий. За 9 месяцев 2011 года партнерам по книгообмену было отправлено 1642 экз. изданий НАН Украины, получено 1448 экз., в т.ч. книг – 95 экз., периодических изданий – 1353 экз.

Совет по книгоизданию при МААН помимо 5 ежегодных сессий Совета организовал и обеспечил проведение 10 международных научных конференций и форумов, среди которых: «Научная книга на постсоветском пространстве» (г. Москва, сентябрь 2007 г.); «Книга – источник культуры: проблемы и методы исследования» (Минск, ноябрь 2008 г.); «Историко-культурное взаимодействие на пространстве СНГ в контексте развития книгоиздания, книгообмена и науки о книге» (Киев, октябрь 2011 г.). Заслуживает всяческого одобрения деятельность Совета в части формирования экспозиций и участия в выставках научной литературы в рамках международных научных конференций, форумов и на международных выставках-ярмарках на едином стенде под фризом Совета по книгоизданию при МААН, ко-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

торые состоялись в Алматы, Ашхабаде, Баку, Киеве, Минске, Москве и Риге. Важным начинанием Совета стала организация международных конкурсов на лучший научно-исследовательский проект (с 2010 г. проведено два конкурса). В 2011 г. проведен первый международный конкурс на соискание премии им. Д.С. Лихачева, учрежденной решением Совета МААН, за лучшие научные работы, внесшие крупный вклад в национальную культуру, науку о книге, изучение истории, теории и современных проблем книжной культуры. Организовано издание Международного научно-практического журнала «Научная книга» как органа Совета.

Следует отметить, что проведению мероприятий Совета по книгоизданию в октябре 2011 г. в Киеве существенную финансовую поддержку оказал Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ.

В конце апреля 2011 г. в Минске на базе Института математики НАН Беларуси состоялось заседание Международного координационного комитета по вычислительной математике при МААН (сопредседатели – акад. НАН Украины В.Л. Макаров и чл.-кор. РАН Б.Н. Четверушкин), посвященное научному сотрудничеству в области вычислительной математики, математического моделирования и подготовки научных кадров в этих направлениях.

Союз физиологических обществ стран СНГ, осуществляющий свою деятельность при МААН, провел два очередных съезда физиологов стран СНГ. В Кишиневе (Республика Молдова) 29-31 октября 2008 г. состоялся II Съезд физиологов стран СНГ, посвященный памяти замечательного ученого академика Олега Георгиевича Газенко, который стоял у истоков создания Союза физиологических обществ стран СНГ и был первым его президентом. В Ялте (Украина) с 1 по

6 октября 2011 г. прошел III Съезд физиологов СНГ, посвященный памяти выдающегося ученого академика Платона Григорьевича Костюка – одного из основателей упомянутого Союза и его президента. В программу III Съезда впервые были включены мемориальные лекции, посвященные памяти классиков отечественной физиологии – И.П. Павлова, И.И. Мечникова, О.Г. Газенко, П.Г. Костюка.

Под эгидой МААН осуществляла свою деятельность, созданная в 2005 г., Международная ассоциация институтов истории стран СНГ (президент – академик РАН А.О. Чубарьян). В центре ее внимания находятся, в частности, проблемы, связанные с изучением и освещением в учебной литературе по истории в странах Содружества периодов общей для стран СНГ истории в рамках одного государства. Ассоциацией ежегодно проводятся совещания руководителей институтов истории стран Содружества, летние школы молодых ученых-историков, издается журнал «Историческое пространство (проблемы истории стран СНГ)». Большой вклад в организацию этого сотрудничества вносит Российская академия наук, ее Институт всеобщей истории и лично академик РАН А.О. Чубарьян. Одним из приоритетных направлений деятельности Международной ассоциации институтов истории стран СНГ является развитие сотрудничества молодых историков, для чего проводятся ежегодные летние школы. Так, 12-19 июня 2011 г. в Кыргызской Республике на базе Национальной академии наук Кыргызской Республики прошла VI Международная летняя школа молодых ученых-историков стран СНГ на тему: «20 лет СНГ: историко-культурное наследие». Организация и проведение школы стали возможны благодаря организационной, информационной и финансовой поддержке Национальной академии наук Кыргызской Республики, Института истории и сохранения культурного наследия Национальной академии наук Кыр-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

гызской Республики, Института всеобщей истории РАН, Международной ассоциации институтов истории стран СНГ и Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ.

В работе школы приняли участие около 70 молодых ученых и опытных преподавателей из Азербайджана, Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана и Украины. Школа была посвящена 20-летию образования Содружества и объявленному на его пространстве Году историко-культурного наследия. Преподаватели почти из всех стран Содружества представили широкий тематический спектр лекций, который можно условно разбить на пять больших «блоков»: 1) перестройка и распад СССР: особенности в региональном контексте; 2) проблемы общественной трансформации в странах постсоветского пространства; 3) специфика развития национальных историографий стран СНГ; 4) интеграционные процессы и международное сотрудничество стран Содружества; 5) проблемы интерпретации истории: «мифотворчество» и «историческая память».

Сотрудничество ученых-историков стран СНГ по указанному направлению, вне сомнения, имеет важное значение, ведь на ученых-историках лежит ответственность не только за сохранение и приумножение исторического знания, но и за утверждение положительных образов своих соседей – стран, бывших советских республик, формирование у подрастающего поколения неприятия ксенофобии, расовой и национальной нетерпимости.

22 октября 2011 г. в Киеве состоится очередное заседание Международной ассоциации институтов истории стран СНГ. Повесткой дня его работы предусмотрен, в том числе, обмен мнениями о про-

блемах создания совместного пособия по истории для учителей России и Украины, подготовки совместного учебного пособия по истории Второй мировой войны и Великой Отечественной войны.

Усилия МААН были направлены также на формирование и реализацию ряда международных программ научных исследований.

В 2008 г. завершено выполнение одобренной постановлением Совета МААН международной программы «Астрокосмические исследования в Приэльбрусье. 2004-2008 гг.». Программа включала 33 проекта по 14 направлениям исследований в области астрономии и ее реализация осуществлялась с использованием астрофизической обсерватории на пике Терскол Международного центра астрономических и медико-экологических исследований НАН Украины (Приэльбрусье Кабардино-Балкарской Республики Российской Федерации). Созданные благодаря разветвленной международной кооперации астрономические приборы, такие как спектрометр сверхвысокого разрешения, многомодовый подвесной спектрометр фокуса Кассегрена и наземная сеть синхронизированных телескопов обеспечили мировой уровень результатов исследований методами фотометрии и спектроскопии. При этом были получены данные мирового уровня:

- исследований межзвездной среды по линиям поглощения в спектрах горячих звезд (Россия-Украина-Польша);
- исследований аккреционных течений двойных рентгеновских компонент методом эшелле-спектроскопии (Россия-Украина);
- сверхскоростной фотометрии звезд в сети синхронных телескопов (Россия-Украина-Болгария-Греция).

Астрофизическая обсерватория на пике Терскол активно участвовала в комплексных исследованиях сближающихся с Землей малых тел Солнечной системы, в частности, астероидов, представляющих потенциальную угрозу безопасности Земли.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

В сентябре 2009 г. на международном совещании в Приэльбрусье была принята новая Международная программа «Астрономия в Приэльбрусье. 2010-2014 гг.», которая включает 42 проекта фундаментальных, прикладных и поисковых исследований в области астрофизики. В рамках этой программы сотрудничают 38 научных учреждений, в том числе Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Главная астрономическая обсерватория Национальной академии наук Украины, Институт астрономии Российской академии наук и многие другие ведущие астрономические учреждения стран СНГ и дальнего зарубежья.

Продолжалось выполнение Международной программы «Современные проблемы радиобиологии: наука и практика». Ее координирующим органом является Международный совет по этой программе, который возглавляет вице-президент РАН академик РАН А.И. Григорьев. Программа охватывает различные направления в исследованиях действия ионизирующих излучений на организм человека, животных, растения и микроорганизмы. Цель этих исследований – снижение риска проявления негативных отдаленных последствий облучения. Программа носит межведомственный характер, объединяя радиобиологические исследования, проводимые в национальных академиях наук и университетах Азербайджана, Армении, Беларуси, Грузии, Казахстана, Киргизии, Российской Федерации, Украины. Ведущая и основополагающая роль в реализации мероприятий по выполнению Международной программы, созданию необходимых условий для успешной работы Международного совета по указанной программе принадлежит Российской академии наук.

Особое внимание в программе уделено проблеме медико-

биологических последствий Чернобыльской катастрофы, которая привела к повышению уровня облучения населения на обширных территориях Беларуси, России и Украины. В итоге раскрыты ранее неизвестные механизмы формирования реакции организма и видовых популяций на многолетнее хроническое действие ионизирующих излучений, а также разработаны способы радиопротекторных воздействий, способствующих снижению рисков отдаленных эффектов действия радиации. Обстоятельно исследованы радиоэкологические закономерности перераспределения радионуклидов в экосистемах и выявлены критические звенья в трофических цепях их транспорта, что служит основой оптимальных контрмер, направленных на уменьшение радиационной угрозы от попавших в ландшафты радиоактивных веществ. Важной формой работы этой программы стран СНГ является создание международных научных лабораторий. Уже плодотворно работает Международная радиобиологическая лаборатория при Институте радиобиологии НАН Беларуси.

Приоритетным направлением работы Международного совета в 2010-2011 гг. была подготовка и участие в проведении в вышеупомянутых странах итоговых мероприятий, связанных с 25-летием аварии на Чернобыльской АЭС. Так, 11-15 апреля 2011 г. радиобиологические общества России и Украины провели в г. Славутич (Украина) международную конференцию «Радиобиологические и радиоэкологические аспекты Чернобыльской катастрофы». Активное участие члены Совета приняли в работе международных конференций «Двадцать пять лет Чернобыльской катастрофы. Безопасность будущего» (г. Киев, 20-22 апреля 2011 г.), «Экология человека в постчернобыльский период» (г. Москва, 24-26 ноября 2010 г.), подобных конференциях в Армении и Грузии. Согласно постановлению Международного совета по программе учеными ряда стран подго-

товлен и опубликован в журнале «Радиационная биология. Радио-экология» (т. 51, вып. 4, 2011) объемный экспертный документ к 25-летию с момента аварии на Чернобыльской АЭС, а также сборник научных статей «Уроки Чернобыля. 25 лет спустя» (т. 51, спецвыпуск № 1, 2011), а в издательстве Nova Science Publishers, N-Y, USA подготовлен выпуск англоязычного варианта этого сборника.

МААН принимала активное участие в организации и проведении ежегодных форумов творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ. На форумы прибывают представители многих академий наук и организаций, входящих в МААН. Это дает возможность собирать во время форумов Совет МААН. В последние годы ряд мероприятий МААН, в частности, заседания его Совета, включались в программу упомянутых форумов.

Так, на IV Форуме творческой и научной интеллигенции (г. Кишинев, 24-25 сентября 2009 г.) был принят Меморандум о взаимопонимании между Международной ассоциацией академий наук и Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ, который подписали президент МААН академик НАН Украины Б.Е. Патон и сопредседатель Правления МФГС М.Е. Швыдкой (стр. 144-146).

В плане реализации упомянутого Меморандума МААН при финансовой поддержке МФГС была организована и 2-3 июня 2010 г. проведена в г. Донецке и г. Енакиеве (Украина) международная научно-практическая конференция «Технические музеи как инструмент сохранения исторического наследия и важный элемент развития мировой цивилизации». На конференции были выработаны практические рекомендации по созданию в г. Енакиеве Донецкой области политехнического музея «Украинский техноленд», что по-

зволило бы сохранить как часть мировой цивилизации историю создания, начиная со середины 19-го века, на территории дореволюционной России, позже Советского Союза, а сейчас государств СНГ уникального промышленного комплекса.

МААН выступила соорганизатором Конкурса молодых ученых стран СНГ на соискание международной премии Совета по гуманитарному сотрудничеству государств-участников СНГ и Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ «Содружество дебютов». При этом ученые ряда академий наук приняли участие в работе жюри упомянутой премии, которое определило победителей конкурса в номинациях «Гуманитарные и социальные науки», «Технические науки», «Естественные науки», а также предложило кандидатуру лауреата в специальной номинации МААН. Им стал молодой ученый Российской академии наук, которому президентом МААН на V Форуме была вручена серебряная медаль МААН «За содействие развитию науки».

15 октября 2010 г. в рамках программы V Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ в Фундаментальной библиотеке Московского государственного университета (МГУ) имени М.В. Ломоносова состоялось совместное заседание Совета Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ), которую возглавляет ректор МГУ имени М.В. Ломоносова, вице-президент РАН акад. РАН В.А. Садовничий, и Совета МААН на тему «Образование и наука в решении задач инновационного развития на пространстве СНГ». На заседании были заслушаны доклады президентов обеих ассоциаций и выступления ряда их представителей в обсуждении рассматриваемых проблем, подписаны итоговые документы.

Программой VI Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ (Киев, 21-22 октября 2011 г.) предусмотре-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

рено проведение в Киеве очередного совместного заседания Совета ЕАУ и Совета МААН. Оно посвящено 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова и на заседании будет рассмотрена тема «Наука и образование – основополагающие факторы обеспечения модернизации экономики стран СНГ».

МААН продолжала успешно выполнять роль «площадки» для установления и углубления взаимодействия между заинтересованными академиями наук и организациями в области фундаментальной и прикладной науки, образования. Исходя из целесообразности объединения усилий Международной ассоциации академий наук и Российского научного центра «Курчатовский институт» в области развития нанотехнологий, для содействия созданию единого нанотехнологического пространства стран СНГ и формированию и использованию единой научно-исследовательской инфраструктуры государств Содружества, а также с целью развития взаимодействия РНЦ «Курчатовский институт» с академиями наук и организациями, входящими в МААН, по широкому кругу вопросов и проблем, представляющих взаимный интерес, 20 мая 2009 г. президентом МААН Б.Е. Патоном и директором РНЦ «Курчатовский институт» М.В. Ковальчуком было подписано Соглашение о сотрудничестве Международной ассоциации академий наук и Российского научного центра «Курчатовский институт» (далее – Соглашение) (стр. 147-153). Согласно упомянутому Соглашению Российский научный центр «Курчатовский институт» (в настоящее время Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт») принимает участие в деятельности МААН со статусом ассоциированного члена, права и обязанности которого определены этим Соглашением.

Сегодня в МААН со статусом ассоциированного члена входят

уже 7 организаций. Кроме НИЦ «Курчатовский институт», это Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ), Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ имени М.В. Ломоносова), Московский физико-технический институт (государственный университет) (МФТИ), Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ), Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (БРФФИ).

С 2008 г. ежегодно на базе НИЦ «Курчатовский институт», ОИЯИ, а также Института кристаллографии имени А.В. Шубникова РАН (ИК РАН) проводятся Высшие курсы стран СНГ для молодых ученых, аспирантов и студентов старших курсов по современным методам исследований наносистем и материалов. В 2011 г. в число их организаторов и спонсоров входили: НИЦ «Курчатовский институт», ОИЯИ, ИК РАН, МААН, Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ (МФГС) и Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО. Для участия в IV Высших курсах Оргкомитетом в результате конкурса было отобрано 60 студентов старших курсов, аспирантов, молодых ученых из 10 стран СНГ, в том числе из Азербайджана – 5, из Армении – 5, из Беларуси – 9, из Казахстана – 3, из Киргизии – 2, из Молдовы – 4, из России – 19, из Таджикистана – 2, из Узбекистана – 2, из Украины – 9.

Участие в деятельности МААН ее ассоциированных членов – национальных фондов, поддерживающих научные исследования – БРФФИ, РГНФ и РФФИ способствовало развитию взаимодействия ученых стран, академии наук и организации которых входят в Ассоциацию.

Так, БРФФИ в период с 2006 г. проведено 3 совместных конкурса проектов фундаментальных исследований с РФФИ, число поданных

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

заявок составило 709, из которых было отобрано для финансирования 399 проектов. За этот же период проведено 6 совместных ежегодных конкурсов с РГНФ, в них рассмотрены 224 совместные заявки, выделен 101 грант.

В мае 2007 года подписано Соглашение о сотрудничестве БРФФИ с Академией наук Молдовы, уже проведены два совместных конкурса и принято к финансированию 35 проектов. Так, в конкурсе 2010 года участвовало 40 совместных заявок, выделено 19 грантов.

В августе 2007 года заключено Соглашение БРФФИ с Национальной академией наук Азербайджана, а в июле 2011 года подписан Протокол о намерениях по научному сотрудничеству БРФФИ и Фонда развития науки при Президенте Азербайджанской Республики. В рамках этих документов проводятся конкурсы совместных проектов, и 22 проекта уже получили поддержку.

В ноябре 2010 года подписано Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Госкомитетом по науке Республики Армения и БРФФИ, в соответствии с которым рассмотрено 29 заявок и выделено 17 грантов.

Существенным шагом в международной деятельности Фонда явилось Соглашение о сотрудничестве БРФФИ с Объединенным институтом ядерных исследований (г. Дубна), заключенное в октябре 2005 года. В 2006 г. был проведен первый конкурс совместных проектов с ОИЯИ, посвященный 50-летию ОИЯИ и 15-летию БРФФИ «БРФФИ-ОИЯИ-2006». За прошедшее время уже проведено 5 совместных конкурсов, было принято к финансированию 37 проектов.

В результате договоренностей представителей БРФФИ и Вьетнамской академии наук и технологий (ВАНТ) был проведен в 2007-2008 гг. конкурсный отбор и было начато финансирование 7 науч-

ных проектов. В рамках конкурса «БРФФИ-ВАНТ-2009» и «БРФФИ-ВАНТ-2010» финансируется 16 проектов, с 2011 года начато выполнение еще 9 совместных проектов.

Основными формами сотрудничества ученых в рамках международных конкурсов РГНФ являются проекты совместных научных исследований, проведение научных мероприятий и экспедиционных исследований. В 2006-2011 гг. РГНФ совместно с Национальной академией наук Украины провел 6 конкурсов, профинансировал 81 проект на общую сумму 52,33 млн. руб.; с Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований провел 8 конкурсов, профинансировал 121 проект на общую сумму 65,85 млн. руб.; с Академией наук Молдовы провел один конкурс, профинансировал 5 проектов на общую сумму 5,02 млн. руб. На 2012 г. объявлен совместный конкурс РГНФ с Государственным комитетом по науке Министерства образования Республики Армения.

В течение последних пяти лет активно развивалось сотрудничество между Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) и академиями и организациями-членами МААН. За это время в рамках соглашений о сотрудничестве, заключенных РФФИ с БРФФИ, Национальной академией наук Украины, Комитетом по координации развития науки и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан, Академией наук Молдовы, Вьетнамской академией наук и технологий, были проведены конкурсы по поддержке научных проектов, выполняемых совместно учеными из этих стран. Всего за этот период было поддержано и профинансировано около 1500 научных проектов, выполняемых учеными из России совместно с учеными Беларуси, Вьетнама, Молдовы, Узбекистана и Украины. По результатам выполняемых совместно работ за один только период с 2008 по 2010 гг. вышло порядка 3,5 тыс. научных

публикаций, издано около 50 монографий.

Помимо этого, РФФИ и НАН Украины в рамках расширения форм сотрудничества в 2011 году провели первый конкурс по организации и проведению двусторонних российско-украинских и украинско-российских научных семинаров и поездок ученых двух стран на эти мероприятия. По итогам конкурса было профинансировано проведение 8 научных семинаров на территории России и 9 научных семинаров на территории Украины.

Также начиная с 2009 года были проведены два трехсторонних конкурса научных проектов, выполняемых совместно учеными России, Белоруссии и Украины по актуальным межрегиональным научным проблемам. В числе организаторов конкурса выступают два ассоциированных члена МААН: с российской стороны – РФФИ, с белорусской – БРФИ; украинскую сторону представляет Государственный фонд фундаментальных исследований.

Поддержка молодых ученых – важное направление деятельности научных организаций, входящих в МААН. В связи с этим заслуживает особого внимания программа «Мобильность молодых ученых», осуществляемая РФФИ с конца 2007 года. В рамках программы проводится конкурс «Научная работа молодых ученых из стран СНГ в российских научных организациях», направленный на финансовую поддержку стажировок молодых исследователей из стран СНГ в ведущих научных организациях Российской Федерации. Срок стажировки составляет от 1 до 6 месяцев. Всего за время проведения конкурса финансовую поддержку для прохождения научной стажировки получили 148 молодых ученых из Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, Узбекистана и Украины.

Вопросы интеграции науки и образования, подготовки научных

кадров постоянно находятся в центре внимания МААН. В их решении важную роль в Ассоциации играют Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова и Московский физико-технический институт (государственный университет) (МФТИ). Оба университета проводят активную деятельность по подготовке в интересах стран СНГ высококвалифицированных кадров, применяя для этого различные современные организационные формы обучения.

Всяческой поддержки и одобрения заслуживает деятельность МГУ имени М.В. Ломоносова по созданию в странах СНГ филиалов этого прославленного университета. За отчетный период они созданы в Баку и Душанбе и сегодня филиалы МГУ имени М.В. Ломоносова уже функционируют в Азербайджане, Казахстане, Таджикистане, Узбекистане и Украине. Так, в г. Севастополе (Украина) уже 12 лет функционирует филиал этого Университета, в структуре которого пять факультетов и девять отделений, 14 кафедр. Сегодня филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе – это более 250 преподавателей из Москвы и Севастополя. Профессора, доценты, старшие научные сотрудники Университета приезжают из Москвы для чтения лекций по базовым дисциплинам. В филиале обучается почти тысяча студентов из Украины, России и других стран.

Продолжалось сотрудничество МФТИ с научными учреждениями РАН и НАН Украины. Так, в 2007-2011 гг. по результатам работы в Киеве выездной комиссии МФТИ и Физико-технического учебно-научного центра НАН Украины на первый курс МФТИ было зачислено 148 украинских студентов. В целом за более чем 30 лет взаимодействия МФТИ и НАН Украины через Киевское отделение МФТИ было подготовлено 884 специалиста и магистра, из которых 257 стали кандидатами, а 26 – докторами наук. Необходимость развития российско-украинских связей в области образования и науки

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

подчеркнул Председатель Правительства Российской Федерации В.В. Путин при посещении МФТИ 3 марта 2009 г., во время которого он провел телемост с Киевом (Киевским отделением МФТИ). «Такое объединение усилий в подготовке кадров для образовательной и научной деятельности, безусловно, имело бы положительное продолжение и в реальных секторах наших экономик, особенно в высокотехнологических областях», – отметил В.В. Путин. Обращаясь к президенту НАН Украины Б.Е. Патону В.В. Путин сказал, что в предыдущие десятилетия между научными и образовательными центрами двух стран была создана «естественная связь», которую необходимо сохранить.

В контексте дальнейшего углубления взаимодействия науки и образования – важного фактора в решении задач модернизации экономики стран СНГ, актуальным стало подписание 15 октября 2010 г. в Москве Соглашения о сотрудничестве между Евразийской ассоциацией университетов и Международной ассоциацией академий наук (стр. 154-155). Соглашение предусматривает эффективное использование образовательного и научного потенциала академий наук, университетов и других организаций, входящих в МААН и ЕАУ, для подготовки высококвалифицированных кадров, повышения уровня научных исследований, интеграции университетского образования и фундаментальной науки. В настоящее время МААН и ЕАУ проводится работа по наполнению упомянутого Соглашения, носящего рамочный характер, конкретными проектами и мероприятиями. Эта тема, в частности, была обсуждена президентами обеих ассоциаций во время пребывания академика В.А. Садовниченко 30 марта 2011 г. в Киеве и посещения им Президиума НАН Украины. Уже достигнута договоренность о том, что МААН и ЕАУ вы-

ступят соорганизаторами Международного симпозиума «Перемещение центров научно-технологической активности на европейском пространстве и межстрановая мобильность ученых и специалистов: современные тенденции» (г. Киев, 19-23 октября 2011 г.), который проводится при поддержке ЮНЕСКО.

МААН заинтересована в укреплении двусторонних межакадемических связей и считает, что ее деятельность в определенной мере этому способствует. Яркими событиями в жизни академий наук стали встречи ученых Российской академии наук и Национальной академии наук Азербайджана в рамках Года Российской Федерации в Азербайджане (Баку, октябрь 2006 г.), ученых РАН и Национальной академии наук Республики Армения в рамках Года Армении в России (Москва, декабрь 2006 г.), совместные заседания Президиума РАН и Президиума НАН Беларуси (Москва, апрель 2007 г. и Минск, апрель 2011 г.), совместное заседание Президиума РАН и Президиума НАН Украины (Москва, июнь 2011 г.). Эти мероприятия, несомненно, способствовали активизации плодотворного сотрудничества ученых этих стран и имели значительный общественный резонанс.

МААН старалась отслеживать знаковые события в жизни академического сообщества и реагировать на них.

Отрадно, что в 2009 г. Указом Президента Туркменистана была создана Академия наук Туркменистана, которая финансируется из государственного бюджета. Ее президентом является член-корреспондент АН Туркменистана Г.А. Мезилов. В настоящее время, как мы понимаем, идет процесс становления этой Академии. Не лишне будет напомнить, что в 1993 г. АН Туркменистана выступила одним из соучредителей МААН и активно работала в Ассоциации до 1998 г., когда Указом Президента Туркменистана был ликвидирован центральный аппарат Академии, а она стала функционировать

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

на общественных началах. Будем надеяться, что со временем АН Туркменистана продолжит свою деятельность в МААН.

МААН как и многие международные и национальные организации, видные ученые выступила в защиту Болгарской академии наук (БАН) в связи с резким уменьшением со стороны государства финансовой поддержки БАН и болгарской науки в целом, а также планами ликвидации этой академии, имеющей почти полуторавековую славную историю. В конце прошлого года в адрес руководства Болгарии от имени Совета МААН направлялось соответствующее обращение (стр. 156-158). По имеющейся информации усилия международной научной общественности оказались не напрасными.

МААН активно взаимодействовала с ЮНЕСКО. Этому, безусловно, способствует то, что с 2003 г. МААН решением ЮНЕСКО включена в число международных неправительственных организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает рабочие отношения.

За отчетный период под эгидой МААН при финансовой поддержке ЮНЕСКО было проведено 3 крупных международных форума по актуальной проблематике, которые собирали сотни участников, в том числе много известных ученых и специалистов, крупных организаторов науки, руководителей и представителей международных организаций и властных структур. Это международные симпозиумы:

- «Интеграция науки и образования – ключевой фактор построения общества, основанного на знаниях» (Киев, октябрь 2007 г.);
- «Новые вызовы академической науке в контексте проблем современного кризиса: мировой и национальный аспекты» (Алушта, Крым, Украина, сентябрь 2009 г.);
- «Перемещение центров научно-технологической активности на

европейском пространстве и межстрановая мобильность ученых и специалистов: современные тенденции» (Киев, октябрь 2011 г.).

Следует отметить, что проектам МААН по проведению вышеупомянутых симпозиумов, которые направлялись в ЮНЕСКО, оказывали поддержку национальные комиссии по делам ЮНЕСКО Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Украины.

Ассоциация оперативно доводила до своих членов информацию о проводимых ЮНЕСКО конкурсах. По результатам такой работы МААН выдвигались на соискание премий ЮНЕСКО:

- премии «Гидроресурсы в засушливых и полузасушливых регионах» – коллектив ученых Института географии Российской академии наук (директор Института академик В.М. Котляков, чл.-кор. РАН Н.Ф. Глазовский (посмертно), заведующий лабораторией Института профессор Н.И. Коронкевич), внесших выдающийся вклад в изучение и сохранение водных ресурсов засушливых и полузасушливых земель юга России и стран Центральной Азии;

- премии за развитие водных ресурсов засушливых территорий «Великая рукотворная река» – кандидатуры профессора Эрназара Жумаевича Махмудова (предложена АН Узбекистана), академика НАН Украины Владислава Владимировича Гончарука (предложена НАН Украины), а также Грузинский институт водного хозяйства (предложен НАН Грузии);

- премии Авиценны по научной этике – кандидатуры академика РАН, профессора Э.П. Круглякова (предложена РАН) и академика АН Республики Таджикистан М.И. Илолова (предложена АН Республики Таджикистан);

- премии Маданжита Сингха за пропаганду идеалов терпимости и ненасилия – кандидатура академика РАН Абдусалама Абдулкери-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

мовича Гусейнова.

Кроме того МААН поддержала выдвижение Комиссией Российской Федерации по делам ЮНЕСКО кандидатуры директора Института экологического почвоведения Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова академика РАН Г.В. Добровольского за исследования в области науки о жизни в качестве номинанта на получение Международной премии ЮНЕСКО-Обианга Нгеми Мбасого.

Ассоциация выступала в качестве эксперта проектов ряда программных документов ЮНЕСКО. В частности, в ЮНЕСКО были направлены комментарии и предложения МААН к Проекту программы и бюджета ЮНЕСКО на 2012-2013 годы. МААН каждый год информировала ЮНЕСКО об участии Ассоциации и ее членов в ежегодно проводимом по решению ЮНЕСКО Всемирном дне науки во имя мира и развития.

МААН принимала участие в организации и проведении многих крупных международных форумов, часть из которых упоминалась выше. Следует отметить также широкое представительство Ассоциации в международной конференции «Победа над фашизмом в 1945 году: ее значение для народов СНГ и мира», состоявшейся 8 апреля 2010 года в Москве. В работе конференции приняли участие президенты академий наук Республики Армения, Беларуси, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Украины, а также руководители ряда других академий наук, входящих в МААН.

Продолжалась издательская деятельность МААН. Увидели свет очередные номера бюллетеня МААН с №42 по №55, телефонные справочники МААН в 2008 и 2011 годах. Под грифом МААН пуб-

ликовались сборники материалов международных конференций, которые проводились с участием Ассоциации. Многие научные издания подготовлены и вышли в свет по линии советов МААН.

Работа МААН и ее Совета освещалась на страницах газет «Поиск», «Аргументы и факты», «Инженерная газета», журналов «Вестник РФФИ», «Вестник Российского гуманитарного научного фонда», «Вестник фонда фундаментальных исследований» (Республика Беларусь), периодических изданиях ряда академий наук, монографий Евразийской ассоциации университетов и изданий других организаций.

Регулярно выпускается ежемесячный журнал «Общество и экономика» (главный редактор – чл.-кор. РАН К.И. Микульский), учрежденный в 1998 году академиями наук – членами МААН и издаваемый на базе Российской академии наук. Журнал специализируется преимущественно на экономической проблематике, но носит в значительной мере и междисциплинарный характер, публикуя также социологические и политологические статьи. Наряду со статьями, в которых исследуются конкретные актуальные вопросы общественного развития, большое место в журнале занимают статьи теоретико-методологического характера. В ряде статей давалась оценка эффективности антикризисной политики государств на основе индекса антикризисной эффективности, и был приведен предложенный авторами оригинальный рейтинг успешности развития национальных экономик. В журнале печатались также доклады Всемирного банка и ПРООН. Большим вниманием читателей пользовались регулярно публикуемые в журнале материалы Межгосударственного статистического комитета СНГ.

За большой вклад в развитие международного научного сотрудничества ряд ученых решениями Совета МААН был награжден серебряной медалью МААН «За содействие развитию науки». Среди

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

них академики РАН Ж.И. Алферов, А.А. Боярчук, Е.П. Велихов, В.А. Садовничий, академик НАН Азербайджана М.К. Керимов, члены-корреспонденты РАН Ю.Л. Воротников, М.В. Ковальчук, Н.Н. Кудрявцев.

За отчетный период Совет МААН на свои заседания собирался в 2007, 2008 и 2011 годах в Киеве на базе НАН Украины, в 2009 г. – в Кишиневе на базе Академии наук Молдовы, в 2010 г. – в Москве на базе МГУ имени М.В. Ломоносова.

Естественно, что деятельность МААН не лишена недостатков, далеко не все, что намечалось, Ассоциации удалось реализовать.

Вместе с тем, очевидно, что в активе нашей организации за отчетный период появилось много новых полезных и весомых дел и результатов, которые способствуют дальнейшему развитию международного научного сотрудничества, в частности укреплению творческих связей между учеными стран СНГ, их вхождению в мировое научное сообщество. Ассоциация, безусловно, является авторитетной организацией. Об этом свидетельствуют наши плодотворные рабочие отношения с ЮНЕСКО, рассмотрение предложений МААН на саммите СНГ в октябре 2007 г., и принятие по ним решений, а также предоставление МААН в этом же году статуса наблюдателя при Межпарламентской ассамблее государств-участников СНГ.

Успехи МААН – это, несомненно, результат усилий всех ее членов. Вместе с тем, хотелось бы отметить основополагающий вклад в решение задач, стоящих перед нашей Ассоциацией, российских научных организаций, университетов и фондов и, конечно, прежде всего, Российской академии наук. В связи с этим позвольте высказать глубокую признательность вице-президенту РАН академику Н.П. Лаверову за его постоянное внимание и поддержку, которые он

оказывает Ассоциации.

О некоторых направлениях деятельности МААН на перспективу

В настоящее время государства СНГ находятся в достаточно сложной ситуации, обусловленной глобальным финансовым и экономическим кризисом, последствия которого еще далеко не все страны СНГ в полной мере преодолели. А ряд известных в мире экономистов уже пророчат вторую волну кризиса.

Известно, что только конкурентоспособность экономики может противостоять кризисным явлениям и ослабить их отрицательное воздействие. Поэтому модернизация экономик стран СНГ, безусловно, является императивом, которому нет альтернативы.

Модернизация экономики – это, прежде всего, создание и развитие высокотехнологических секторов. Модернизация – процесс, безусловно, непрерывный. А обеспечить эту непрерывность может только наличие высокоразвитой отечественной науки. Конечно, приобретать высокие технологии развитых стран при отсутствии аналогичных отечественных просто необходимо. Однако постоянно полагаться только на этот ресурс – это значит быть вечно вторыми на мировых рынках.

Состояние в странах СНГ с финансированием академий наук и в целом научной отрасли, хотя и несколько улучшилось в последнее время, все равно является совершенно недостаточным. Метко сказал на эту тему член-корреспондент РАН Р.С. Гринберг: «Мы всего лишь перешли из нищеты в бедность». Когда более 70 % бюджетного финансирования РАН составляет фонд заработной платы, в НАН Украины этот показатель еще хуже – более 80 %, то на обеспечение исследовательского процесса финансовых средств катастрофически не хватает. Поэтому в сложившейся ситуации научному сообществу и нашей МААН надо неустанно вести в странах СНГ работу с вла-

стными структурами, а также с бизнесовыми элитами, чтобы радикально изменить отношение к науке в лучшую сторону.

Говоря о финансировании сферы науки, следует отметить следующее. Сегодня в ряде стран СНГ, в частности, в России, реализуются масштабные меры по развитию вузовской науки. МААН всецело это поддерживает. Ведь без использования самых современных средств и методов в образовательном процессе, без органичного единства учебного процесса и современных исследований невозможно подготовить высококвалифицированного специалиста. В то же время упомянутые меры не должны осуществляться за счет недофинансирования академического сектора науки, что в конечном итоге приведет к его деградации и неизбежным пагубным последствиям и для высшего образования, и для экономики в целом.

В поле зрения МААН, по-видимому, должны быть также вопросы частно-государственного партнерства. Объединение ресурсов государства и бизнеса является одним из важнейших инструментов модернизации экономики. Значительные усилия по организации сотрудничества между государственным и частным секторами предпринимаются сегодня в России. При этом используется такой механизм партнерства как технологические платформы, который уже доказал свою эффективность во многих странах мира. Технологические платформы позволяют объединять усилия государства, науки, образования, бизнеса вокруг прорывного инновационного проекта. Правительственной комиссией по высоким технологиям России был утвержден перечень из 27 технологических платформ, по ряду из которых организациями-координаторами определены Институт программных систем им. А.К. Айламазяна РАН, МГУ имени М.В. Ломоносова, НИЦ «Курчатовский институт», МФТИ. На мо-

дернизацию экономики направлен проект «Сколково», в реализации которого активное участие принимает РАН.

В Украине в 2010 г. принят Закон Украины «О государственно-частном партнерстве», который определяет организационно-правовые основы государственных партнеров с частными партнерами и основные принципы государственно-частного партнерства на договорной основе. В рамках проекта технической помощи Украине Институт экономики и прогнозирования НАН Украины тесно сотрудничает с одной из голландских консалтинговых фирм по вопросам развития государственно-частного партнерства в Украине. Очевидно, что опыт использования разных форм такого партнерства, роль в нем научных и образовательных учреждений мог бы быть предметом рассмотрения на заседаниях Совета МААН.

Для модернизации экономики, безусловно, нужны кадры высокой квалификации: ученые, инженеры, рабочие. Лозунг «Кадры решают все» сегодня актуален как никогда. Здесь проблем предостаточно и имеется широкое поле для взаимодействия МААН и ЕАУ в содействии их решению. Очень важен обмен опытом, накопленным, в частности, в странах СНГ.

Разрешите привести примеры отдельных процессов и проблем, имеющих место в сфере подготовки кадров.

Заслуживает внимания ряд важных изменений в законодательных актах Российской Федерации, имеющих отношение к подготовке кадров и принятых в 2009-2010 годах. В частности, федеральными законами:

- определено, что федеральные университеты создаются, в том числе, на базе научных организаций, находящихся в ведении государственных академий наук;
- установлена возможность увеличения срока обучения в аспи-

рантуре по отдельным специальностям научных работников технических и естественных отраслей наук до четырех лет в очной форме и до пяти лет в заочной форме.

Далее. Если в России соответствующим федеральным законом 2010 года повышен статус Высшей аттестационной комиссии, то в Украине в конце 2010 года Указом Президента Украины в рамках проведения оптимизации центральных органов исполнительной власти ликвидирована ВАК Украины, а ее функции и полномочия переданы Министерству образования и науки, молодежи и спорта, в котором создан Департамент аттестации кадров. Научная общественность Украины обеспокоена таким положением вещей, тем более, что к разработке нормативной базы, необходимой для реформирования системы аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, подготовке и реализации отдельных мероприятий, связанных с переходом к новому порядку аттестации, академическое сообщество не привлекается.

Академии наук нуждаются в подготовке высококвалифицированных исследователей, способных на мировом уровне решать актуальные научные проблемы. Университеты всегда были для них, образно говоря, кузницей кадров с высоким творческим потенциалом. При этом наиболее часто такая подготовка осуществляется в системе совместных научно-образовательных структур. Приведу два примера.

В 2010 г. на 395 базовых кафедрах, работающих в институтах РАН в интеграции с ведущими вузами России, обучалось порядка 25 тыс. студентов. Профессорско-преподавательский состав из числа научных сотрудников РАН, работающих со студентами непосредственно в институтах Академии, составил свыше 10 тысяч человек.

В решении кадровой проблемы НАН Украины бесценный вклад

вносит Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко и, в частности, Отделение целевой подготовки этого Университета при НАН Украины, которое без малого четверть века плодотворно работает. Следует отметить, что за годы существования НАН Украины каждый пятый член нашей Академии окончил Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко.

Вместе с тем, в необходимых случаях оправданно создание высших учебных заведений в системе Академии наук, особенно когда университеты не имеют достаточного кадрового и материально-технического потенциала и не в состоянии оперативно развернуть подготовку магистров по новейшим направлениям науки и техники. Ярким примером такого вуза может служить Санкт-Петербургский академический университет – научно-образовательный центр нанотехнологий РАН, инициатива организации которого принадлежит вице-президенту РАН академику Ж.И. Алферову. Он же является его ректором с момента создания и по настоящее время.

В последние годы создан университет в системе Академии наук Молдовы. В НАН Беларуси с 2007 г. начата подготовка кадров с высшим образованием второй ступени (магистратура), которая осуществляется государственным учреждением образования «Институт подготовки научных кадров НАН Беларуси». В тоже время неоднократные попытки НАН Украины добиться внесения в существующую законодательную базу необходимых изменений, позволяющих создать в системе Академии университет, а такая потребность есть, остаются пока безрезультатными. Очевидно, что содействие созданию в странах СНГ такой нормативно-правовой базы, которая способствовала бы эффективному функционированию науки и образования – одно из приоритетных направлений деятельности МААН.

Важная роль в применении на практике научных достижений

ученых, обеспечении инновационного развития экономики принадлежит инженерному корпусу. Без преувеличения мировое развитие техники, технологии во многом обязано этой категории работников. К сожалению, в странах СНГ престиж инженерного труда за последние два десятилетия резко упал. Об этом свидетельствуют, в частности, данные Министерства образования и науки Российской Федерации: на инженерные специальности идут учиться всего 4 % медалистов. В то же время излишне много выпускается менеджеров, финансистов, экономистов, значительная часть которых к тому же готовится не профильными вузами. Вместе с тем решение задач модернизации экономики, перевода ее на инновационные рельсы требует наличия достаточного количества высококвалифицированных инженеров, крепкого творческого союза научных и инженерных работников. Техническое образование должно стать одним из приоритетов в странах СНГ.

В инновационной экономике особое значение приобретают вопросы охраны и управления интеллектуальной собственностью. Профессионалов в этой сфере катастрофически не хватает. Введение в экономику предприятий нематериальных активов – важнейшая задача. Сегодня по имеющимся данным в России на учет ставится всего 1-2 % из создаваемых объектов интеллектуальной собственности. Многие исследователи часто не имеют знаний и навыков по защите объектов интеллектуальной собственности из-за отсутствия соответствующих курсов в вузах.

Следует сказать, что МААН при финансовой поддержке Всемирной организации интеллектуальной собственности провела в Киеве в 1996-2003 годах 5 международных семинаров ученых и специалистов по широкому кругу вопросов охраны интеллектуальной собст-

венности. Было бы целесообразно продолжить эту работу, в частности в плане обмена информацией о законодательстве в области охраны и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности в странах СНГ.

Интеграция науки и образования должна и в дальнейшем входить в число безусловных приоритетов МААН. Мы очень рассчитываем, что союз МААН и Евразийской ассоциации университетов придаст дополнительный импульс этой работе. Важно, чтобы Соглашение о сотрудничестве МААН и Евразийской ассоциации университетов постоянно наполнялось конкретными проектами. В этой связи перспективным для развития сотрудничества ученых академий наук и университетов может стать научно-исследовательский проект «Черное море как имитационная модель океана» на 2011-2015 гг., подготовленный совместно Российской академией наук и Национальной академией наук Украины. Его целью является внедрение современных научных достижений в развитие технологии мониторинга морской среды. В рамках проекта будет разработан универсальный информационно-вычислительный комплекс контроля и прогноза Черного моря. Его использование даст возможность избежать или существенно смягчить последствия естественных и техногенных катастроф, обеспечить информационную поддержку при принятии управленческих решений по охране окружающей среды и эксплуатации морских ресурсов. Комплекс явится прототипом систем мониторинга морей и Мирового океана. К участию в реализации указанного проекта приглашены ученые стран Причерноморья. Мы благодарны Евразийской ассоциации университетов и лично ее президенту В.А. Садовничему за поддержку этого проекта, проведенную работу по ознакомлению с ним соответствующих университетов. Отрадно, что ряд университетов, а также академий наук изъявили желание

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

участвовать в реализации проекта, дали свои предложения. В результате на базе проекта «Черное море как имитационная модель океана» сейчас формируется научно-исследовательский проект «Черное, Азовское и Каспийское моря как имитационная модель океана» в форме совместного проекта обеих ассоциаций, который будет выполняться под их эгидой.

МААН должна и в дальнейшем прилагать усилия по претворению в жизнь предложений по активизации сотрудничества в области прикладной и фундаментальной науки, выработанных научным сообществом во исполнение решения саммита СНГ от 5 октября 2007 г. (г. Душанбе) «Об Обращении Совета МААН». Это, прежде всего, вопросы развития учрежденного в декабре 2009 г. Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ, а также создания международных научно-исследовательских центров на базе уникальных научных комплексов, расположенных на территории государств Содружества.

Для углубления взаимодействия на двусторонних основах желательно использовать в практике не только совместные заседания президиумов академий наук, но и совместные акции их родственных отделений наук, а также отделений наук и факультетов университетов.

Насколько нам известно, фонды, входящие в МААН, готовы заключить соглашения о проведении совместных конкурсов и с еще не охваченными этим видом сотрудничества другими академиями наук – членами Ассоциации. МААН это только приветствует.

В этом году отмечается 300-летие со дня рождения Михаила Васильевича Ломоносова – великого русского ученого-энциклопедиста, сыгравшего громадную роль в развитии отечественной и мировой науки и культуры.

Небезынтересно, что жизненный путь М.В. Ломоносова связан также и с Украиной. Будучи студентом Московской славяно-латинской академии, М.В. Ломоносов с октября 1734 г. несколько месяцев находился в Киево-Могилянской академии, где интенсивно вбирал в себя новые знания. Исследователями найдено свыше 40 печатных книг и рукописей, принадлежавших в то время Киево-Могилянской академии, на страницах которых М.В. Ломоносов оставил множество пометок. Без сомнения, что эти знания со временем способствовали развитию многогранного таланта М.В. Ломоносова.

В академической деятельности М.В. Ломоносов огромное значение придавал Гимназии и Университету: «Петербургский университет, друг, более того – единокровный брат Академии наук, который составляет с нею единую плоть и будет заодно с ней трудиться на пользу отечества». Это высказывание М.В. Ломоносова должно, на наш взгляд, определять взаимоотношения Евразийской ассоциации университетов и Международной ассоциации академий наук, университетов и академий наук, организаций-членов этих ассоциаций.

Думаю, что в предстоящей дискуссии ее участники дадут оценку деятельности МААН и выскажут свои соображения о ее перспективах.

Благодарю за внимание.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

РЕШЕНИЕ об Обращении Совета Международной ассоциации академий наук

Совет глав государств Содружества Независимых Государств

р е ш и л:

1. Принять к сведению Обращение Совета Международной ассоциации академий наук (прилагается).

2. Поручить Исполнительному комитету СНГ совместно с государством, председательствующим в Совете глав государств Содружества Независимых Государств, организовать проведение в 2008 году совещания руководителей государственных организаций по науке и технике с участием представителей Международной ассоциации академий наук в лице президентов и академиков национальных академий государств – участников СНГ в целях выработки предложений по активизации сотрудничества государств – участников СНГ в области фундаментальной и прикладной науки.

Совершено в городе Душанбе 5 октября 2007 года в одном подлинном экземпляре на русском языке. Подлинный экземпляр хранится в Исполнительном комитете Содружества Независимых Государств, который направит каждому государству, подписавшему настоящее Решение, его заверенную копию.

За Азербайджанскую Республику

За Республику Молдова

За Республику Армения

За Российскую Федерацию

За Республику Беларусь

За Республику Таджикистан

За Грузию

За Туркменистан

За Республику Казахстан

За Республику Узбекистан

За Кыргызскую Республику

За Украину

Душанбе – 05.10.2007

Обращение к Совету глав государств Содружества Независимых Государств

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

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

Научное сообщество стран Содружества связывало с реализацией упомянутых документов решение вопросов значительного увеличения объемов бюджетных средств, выделяемых на науку, и ее приоритетного финансирования, разработки и принятия нормативных актов по созданию льготных условий для ввоза и вывоза научной литературы, приборов, оборудования, государственной масштабной поддержки талантливой научной молодежи, востребованности научных достижений отраслями экономики, создания механизмов, способствующих соединению интересов отечественного крупного бизнеса и науки и др. Все это должно было способствовать активизации взаимодействия ученых стран Содружества. К сожалению, приходится констатировать, что за прошедший период крупных результатов здесь получено не было, может быть и потому, что вопросы науки не были в центре внимания саммитов глав государств СНГ.

Вместе с тем Совет МАН с удовлетворением отмечает, что в последние годы властные структуры в странах СНГ все чаще демонстрируют понимание того, что в основе конкурентоспособной экономики лежат передовая наука, качественное образование и высокие

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

технологии, а сотрудничество ученых является важным фактором укрепления Содружества, который используется совершенно недостаточно. В этой связи представляется чрезвычайно важным проведение при участии Президента Российской Федерации В.В. Путина в Москве в апреле 2006 года Первого Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ.

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

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

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

Совет Международной ассоциации академий наук

МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ
МЕЖДУ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИЕЙ
АКАДЕМИЙ НАУК И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫМ
ФОНДОМ ГУМАНИТАРНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ
СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ

Международная ассоциация академий наук (далее именуемая МААН) и Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств (далее именуемый МФГС), совместно именуемые далее «Стороны»,

учитывая положения Договора о создании Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств от 25 мая 2006 года и Соглашения о создании Международной ассоциации академий наук от 23 сентября 1993 года,

движимые стремлением к налаживанию и развитию отношений равноправного и конструктивного сотрудничества между Сторонами, руководствуясь целями и задачами Сторон, достигли взаимопонимания в следующем:

1. Стороны будут осуществлять сотрудничество для достижения общих целей в гуманитарной сфере, в первую очередь в области науки и образования, культуры, работы с молодежью.

2. Сотрудничество Сторон в рамках настоящего Меморандума будет осуществляться с учетом основополагающих документов Сторон, а также других документов, действующих в МААН и МФГС.

3. Стороны в целях развития сотрудничества в областях, указанных в пункте 1 настоящего Меморандума, будут содействовать разработке совместных программ и мероприятий, которые рассматриваются и утверждаются полномочными органами Сторон в установленном порядке.

4. Реализация совместных программ и мероприятий, утвержденных органами Сторон, производится на основании дополнительных документов, согласованных органами Сторон в установленном порядке и включающих меры по их выполнению.

В каждом конкретном случае финансирование совместных программ и мероприятий по направлениям, предусмотренным настоящим Меморандумом, будет осуществляться на основании дополнительных документов, согласованных органами Сторон в установленном порядке.

5. Стороны на основе взаимной договоренности будут регулярно обмениваться информацией по совместным программам и мероприятиям, документами по вопросам, представляющим взаимный интерес, а также проводить соответствующие консультации.

6. Стороны вправе:

- ссылаться на установленные отношения в документах по совместным программам и проектам, представляющим взаимный интерес.

- упоминать об установленных отношениях в информационных материалах, бюллетенях, отчетах, справках, официальных ссылках, сообщениях для прессы, интервью и т.п.

7. Представители Сторон по взаимной договоренности могут приглашаться для участия в мероприятиях, проводимых МААН и МФГС, а также на заседания их органов.

8. Ни одна из Сторон не будет использовать и не будет давать разрешения никакой третьей стороне на использование наименования, сокращенного наименования или официальной эмблемы друг друга для рекламных, популяризаторских или других целей, не получив на то письменного разрешения от другой Стороны.

9. По взаимному согласию в настоящий Меморандум могут быть внесены изменения, которые оформляются соответствующим протоколом.

10. Настоящий Меморандум о взаимопонимании и намерениях вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

Совершено в г. Кишиневе, 24 сентября 2009 г. в двух экземплярах на русском языке, причем оба текста имеют одинаковую силу. Один экземпляр хранится в МААН, другой в МФГС.

За Международную
ассоциацию академий
наук



За Межгосударственный Фонд
Гуманитарного Сотрудничества
государств-участников Содруже-
ства Независимых Государств



МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

СОГЛАШЕНИЕ о сотрудничестве Международной ассоциации академий наук и Российского научного центра «Курчатовский институт»

г. Москва

20 мая 2009 г.

Международная ассоциация академий наук (МААН) – неправительственная самоуправляемая организация в лице Президента Патона Бориса Евгеньевича и

Федеральное государственное учреждение Российский научный центр «Курчатовский институт» (РНЦ «Курчатовский институт»), в лице Директора Ковальчука Михаила Валентиновича,

именуемые в дальнейшем Стороны,

соглашаясь, что

МААН является международной организацией, осуществляющей содействие развитию международного научного сотрудничества национальных и государственных академий наук государств-участников СНГ.

РНЦ «Курчатовский институт» является ведущим междисциплинарным российским научным центром в области фундаментальных и прикладных исследований и головной организацией в Российской Федерации в сфере нанотехнологий,

исходя из целесообразности объединения усилий Сторон в области развития нанотехнологий, содействию созданию единого нанотехнологического пространства стран СНГ, формированию и использованию единой научно-исследовательской инфраструктуры государств Содружества, развития взаимодействия РНЦ «Курчатовский институт» с академиями наук и организациями, входящими в МААН по широкому кругу вопросов и проблем, представляющих взаимный интерес,

заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

Статья 1

РНЦ «Курчатовский институт» входит в состав МААН в качестве ассоциированного члена. Для РНЦ «Курчатовский институт» этот статус не требует уплаты вступительного и ежегодных взносов.

Статья 2

РНЦ «Курчатовский институт» имеет право:

заблаговременно получать информацию о проведении очередного заседания Совета МААН, его повестке дня и принимать участие в заседаниях Совета МААН;

вносить на рассмотрение Совета МААН вопросы для обсуждения на его заседаниях;

принимать участие в подготовке важнейших документов Совета МААН (постановления, обращения, меморандумы и т.п.) по вопросам состояния и развития фундаментальной науки, высшего образования и их интеграции, использования достижений науки для инновационного развития экономики;

принимать участие в формировании ежегодного плана крупных мероприятий, реализуемых по линии МААН;

принимать участие в формировании и деятельности научных и консультативных советов, создаваемых при МААН, и использовать их возможности для проведения научных экспертиз;

выдвигать кандидатуры на присуждение медали МААН «За содействие развитию науки»;

регулярно получать на бесплатной основе справочные издания МААН, а также Бюллетень МААН и публиковать в нем информационные сообщения;

свободно выйти из МААН, что осуществляется после официального уведомления Совета МААН не менее чем за три месяца и с последующим урегулированием договорных обязательств Сторон.

Статья 3

Директор РНЦ «Курчатовский институт» может выступать на заседаниях Совета МААН с сообщениями и докладами. Директор РНЦ «Курчатовский институт» принимает участие в работе Совета МААН с правом решающего голоса по вопросам взаимодействия МААН и РНЦ «Курчатовский институт».

Статья 4

РНЦ «Курчатовский институт» в силу имеющихся возможностей:

- обеспечивает на договорных началах и с учетом установленного порядка доступ ученым из академий наук и организаций, входящих в МААН, к имеющимся в РНЦ «Курчатовский институт» исследовательским комплексам для проведения научных исследований и выполнения разработок;
- оказывает академиям наук и организациям, состоящим в МААН, консультативную и информационную помощь в части ознакомления с опытом своей научной, образовательной и инновационной деятельности;
- предоставляет академиям наук-членам МААН на договорных условиях возможности для стажировки их ученых в РНЦ «Курчатовский институт»;
- осуществляет на договорных началах подготовку аспирантов и докторантов из академий наук, входящих в МААН;
- предоставляет свою базу для проведения заседания Совета МААН;
- ежегодно бесплатно передает Национальной библиотеке Украины им. В.И.Вернадского – базовому учреждению Совета директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук, функционирующему при МААН, по одному экземпляру научной и учебно-методической литературы, изданной на базе РНЦ «Курчатовский институт», Порядок такой передачи будет согласован Сторонами дополнительно.

Статья 5

Стороны особое внимание уделяют развитию сотрудничества в области нанотехнологий.

Статья 6

Стороны будут содействовать созданию в СНГ нанотехнологической сети, объединяющей заинтересованные научные и образовательные организации, имеющие отношение к этой тематике. В частности, Стороны будут совместно участвовать в создании Международного инновационного центра нанотехнологий стран СНГ на базе РНЦ «Курчатовский институт» и ОИЯИ, с использованием возможностей особой экономической зоны технико-внедренческого типа «Дубна».

Статья 7

Стороны будут оперативно информировать друг друга о принимаемых ими важнейших решениях, представляющих интерес для другой Стороны.

Статья 8

Стороны будут своевременно уведомлять друг друга о проводимых ими важнейших мероприятиях, в том числе о международных конференциях, симпозиумах, семинарах, и содействовать участию в них своих представителей.

Статья 9

Стороны по запросам друг друга будут обмениваться нормативно-правовыми документами по вопросам, имеющим отношение к сферам науки и высшего образования и представляющим взаимный интерес.

Статья 10

Стороны будут по запросам друг друга направлять информацию о своей деятельности, представляющую интерес для другой Стороны.

Статья 11

Участие каждой из Сторон в настоящем Соглашении не является приоритетным по отношению к другим аналогичным соглашениям и не ограничивает права Сторон на их участие в других соглашениях.

В процессе сотрудничества и реализации настоящего Соглашения Стороны будут рассматривать наиболее целесообразные и эффективные пути дальнейшего развития финансового и организационного взаимодействия.

Статья 12

Вся передаваемая друг другу финансовая, коммерческая и иная информация, связанная с деятельностью Сторон и их контрагентов в рамках настоящего Соглашения, будет считаться конфиденциальной. Информация, которую одна из Сторон относит к конфиденциальной и сообщила об этом другим Сторонам, является конфиденциальной для других Сторон.

Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность всей информации, полученной в рамках настоящего Соглашения, и предпринимать все разумные меры для сохранения в строгой конфиденциальности всех данных, полученных после подписания настоящего Соглашения.

Конфиденциальная информация может быть предоставлена третьим лицам только с письменного согласия Сторон, а также руководству и служащим Сторон исключительно для целей участия Сторон в совместных проектах и программах.

В случае, если конфиденциальная информация станет известна третьим лицам из иных источников, Стороны не несут ответственности за разглашение такой информации.

Статья 13

Отношения, обусловленные данным соглашением, не влияют на юридическую самостоятельность Сторон настоящего Соглашения, в связи с осуществлением ими своей основной деятельности как самостоятельных юридических лиц.

Статья 14

Стороны не наделяются правом передачи, независимо от формы такой передачи, прав и обязанностей, вытекающих из настоящего Соглашения, третьим лицам без письменного согласия на такую передачу всех Сторон настоящего Соглашения.

Статья 15

Неурегулированные настоящим Соглашением вопросы, связанные с его исполнением, отражаются в Дополнениях к настоящему Соглашению, которые являются неотъемлемой его частью.

Статья 16

Споры и разногласия между Сторонами, которые могут возникнуть в ходе реализации настоящего Соглашения, подлежат разрешению путем переговоров на основе принципов взаимопонимания и партнерства.

Статья 17

Если какое-либо из положений настоящего Соглашения утрачивает свою силу или значение, оставшаяся часть Соглашения сохраняется в силе, а недействующее положение заменяется положением,

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

по возможности, более близким по целям или действию к первоначальному положению.

Статья 18

В случае реорганизации одной из Сторон права и обязанности по настоящему Соглашению переходят по взаимному согласию к правопреемнику реорганизуемой Стороны в полном объеме.

Статья 19

Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами, действует в течение 3-х лет и может быть пролонгировано по соглашению Сторон на новый срок.

Настоящее Соглашение подписано в двух экземплярах на русском языке. Оба экземпляра имеют одинаковую силу.

Статья 20

Стороны обязуются воздерживаться от действий, наносящих моральный или материальный ущерб друг другу.

Статья 21

Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах по одному экземпляру для каждой из Сторон.

**Президент Международной
ассоциации академий наук**

Б.Е. Патон

**Директор Российского
научного центра
«Курчатовский институт»**

М.В. Ковальчук



**СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ
между Международной
ассоциацией академий наук
и Евразийской ассоциацией университетов**



Международная ассоциация академий наук (далее – МААН) и **Евразийская ассоциация университетов** (далее – ЕАУ), именуемые в дальнейшем «Стороны»,

исходя из целесообразности объединения усилий Сторон по содействию развитию науки и образования как важнейшего фактора процветания стран СНГ, в целях координации и наиболее эффективного использования образовательного и научного потенциала академий наук, университетов и других организаций, входящих в МААН и ЕАУ, для подготовки высококвалифицированных кадров, повышения уровня научных исследований, интеграции университетского образования и фундаментальной науки, Стороны договорились о заключении настоящего Соглашения.

1. Стороны будут осуществлять сотрудничество в научной и образовательной сфере, в первую очередь в области интеграции науки и образования, подготовки высококлассных специалистов, научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

2. Взаимодействие Сторон будет осуществляться в рамках настоящего Соглашения с учетом основополагающих документов Сторон, а также других документов, принятых в МААН и ЕАУ.

3. Стороны с целью развития сотрудничества в областях, указанных в пункте 1 настоящего Соглашения, будут содействовать разработке совместных программ и мероприятий по линии МААН и ЕАУ.

4. Стороны договорились, что условия выполнения совместных программ и мероприятий определяются отдельными документами, согласованными Сторонами в установленном порядке.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

5. Стороны будут содействовать установлению регулярных контактов между членами ассоциаций в области образования, совместных фундаментальных и прикладных исследований, других направлений деятельности, представляющих взаимный интерес.

6. Стороны будут своевременно уведомлять друг друга о проводимых ими важнейших мероприятиях, в том числе о международных конференциях, симпозиумах, семинарах и содействовать участию в них своих представителей.

7. Представители Сторон по взаимной договоренности могут приглашаться для участия в проводимых ими мероприятиях, а также на заседаниях их руководящих органов.

8. Споры и разногласия между Сторонами, которые могут возникнуть в ходе реализации настоящего Соглашения, подлежат разрешению путем переговоров и консультаций на основе принципов взаимопонимания и партнерства.

9. Стороны могут ссылаться на установленные отношения в документах по совместным программам и проектам, представляющим взаимный интерес, а также упоминать об установлении взаимоотношений в информационных материалах, сообщениях для прессы и т.п.

10. По согласованию Сторон в настоящее Соглашение могут быть внесены изменения или дополнения, которые оформляются соответствующими Протоколами и вступают в силу со дня их подписания полномочными представителями Сторон и являются неотъемлемыми частями настоящего Соглашения.

11. Настоящее Соглашение о сотрудничестве вступает в силу с момента его подписания.

Совершено в г. Москве 15 октября 2010 г. в двух экземплярах на русском языке. При этом оба текста имеют одинаковую силу.

Один экземпляр хранится в МААН, другой в ЕАУ.

**Президент Международной
ассоциации академий наук**

Б.Е. Патон

**Президент Евразийской
ассоциации университетов**

В.А. Садовничий

**Международная ассоциация
академий наук
(МААН)**

Украина
01601 г. Киев-30, ул.Владимирская, 54

Тел.: +380 (44) 234-1954, +380 (44) 235-7158

Факс: +380 (44) 234-3243

E-mail: sknd@nas.gov.ua,

<http://www.iaas.nas.gov.ua>



NGO in operational
relations with UNESCO

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

54, Volodymyrska str., Kyiv 01601
Ukraine

Phones: +380 (44) 234-1954, +380 (44) 235-7158

Fax: +380 (44) 234-3243

E-mail: sknd@nas.gov.ua

<http://www.iaas.nas.gov.ua>

Его Превосходительству
господину Георгию Пырванову
Президенту Республики Болгария

Его Превосходительству
господину Бойко Борисову
Премьер-министру
Республики Болгария

Ее Превосходительству
госпоже Цецке Цачевой
Председателю народного собрания
Республики Болгария

Уважаемый господин Президент!

Уважаемый господин Премьер-министр!

Уважаемая госпожа Председатель!

Международная ассоциация академий наук (МААН) имеет честь обратиться к вам в связи с ситуацией, сложившейся вокруг Болгарской академии наук (БАН).

МААН является международной неправительственной организацией, в которую входят академии наук 14 стран Европы и Азии, а также ряд известных в мире научных центров, университетов и фондов. Имея официально установленные рабочие отношения с ЮНЕСКО, МААН всецело руководствуется в своей работе одобренной в 1999 г. ЮНЕСКО Декларацией по науке и использованию на-

учных знаний, в которой утверждается, что без науки и высшего образования ни одна страна мира не может обеспечить свое развитие.

В МААН с глубокой озабоченностью и тревогой воспринята информация о резком уменьшении со стороны государства финансовой поддержки БАН и болгарской науки в целом, а также о планах ликвидации БАН, имеющей почти полуторавековую славную историю.

БАН известна в МААН как ведущий авторитетный научный центр Болгарии, объединяющий в своем составе высококвалифицированных научных работников и эффективно работающие в интересах болгарского государства научные учреждения. Об этом, в частности, свидетельствуют результаты экспертного анализа деятельности БАН, проведенного в 2009 г. Европейским научным фондом (ESF) и Федерацией европейских академий наук (ALLEA) с привлечением 40 всемирно известных ученых. О высоком научном потенциале БАН свидетельствует и ее плодотворное сотрудничество со многими престижными зарубежными национальными и международными научными организациями.

Ряд академий наук и научных организаций, входящих в МААН, среди которых Российская академия наук, Национальная академия наук Украины, Национальная академия наук Беларуси, Объединенный институт ядерных исследований (Дубна), поддерживают тесные и плодотворные связи с БАН по многим актуальным направлениям научного поиска. На протяжении многих лет ученые БАН принимают активное участие в международных проектах, выполняемых под эгидой МААН на уникальных научных комплексах Международного центра астрономических и медико-биологических исследований в Приэльбрусье (Российская Федерация).

Очевидно, что незначительное финансирование сферы науки в Болгарии и БАН, в частности, не оставляет никаких перспектив для научного сообщества страны, вынуждает лучших его представителей, в том числе молодых ученых, покидать свою родину. В конечном итоге это может привести к гибели науки, являющейся одной из фундаментальных опор истинной государственности. Сегодня в обществе, как в отдельных странах, так и во всем мире, уже существу-

ет понимание того, что без науки, высоких технологий, инновационного развития нельзя эффективно преодолеть последствия мирового финансово-экономического кризиса, противостоять новым вызовам и угрозам.

По мнению МААН, фундаментальной науке, которая обычно сконцентрирована в академических институтах, нежелательно находиться в административном подчинении министерств. Наличие академической свободы, отсутствие диктата чиновников во многом являются залогом того, что государство и общество будут получать объективные независимые научные выводы и рекомендации, а не заказные наукоподобные анализы.

Считаем своим долгом просить вас оказать всестороннюю государственную поддержку Болгарской академии наук и проявить заинтересованность и благожелательное внимание к ее судьбе.

По поручению Совета Международной ассоциации академий наук.

С уважением,

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик

Б.Е. Патон

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК



РЕШЕНИЕ

совместного заседания Совета Международной ассоциации академий наук и Совета Евразийской ассоциации университетов
(г. Киев, 22 октября 2011 г.)

В г. Киеве 22 октября 2011 года на базе Национальной академии наук (НАН) Украины состоялось второе совместное заседание Совета Международной ассоциации академий наук (МААН) и Совета Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ), посвященное 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова, на тему «Наука и образование – основополагающие факторы обеспечения модернизации экономики стран СНГ». Упомянутое заседание входило в программу VI Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ (г. Киев, 21-22 октября 2011 г.).

На совместном заседании были заслушаны доклады президента Евразийской ассоциации университетов В.А. Садовниченко, президента Международной ассоциации академий наук Б.Е. Патона, выступления членов советов обеих ассоциаций.

Участники заседания отметили важную роль науки, образования и высоких технологий в решении задач модернизации экономики, подчеркнули весомый вклад МААН и ЕАУ в углубление взаимодействия университетов, укрепление и развитие международного научного сотрудничества, формирование общего образовательного, научного и гуманитарного пространства стран СНГ. Выступающие констатировали также, что успешная работа МААН и ЕАУ во многом определяется активным, плодотворным и масштабным участием в делах ассоциаций флагманов фундаментальной науки и образования России – Российской академии наук и Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Была отмечена значимость Соглашения о сотрудничестве между Международной ас-

социацией академий наук и Евразийской ассоциацией университетов, подписанного в Москве 15 октября 2010 г., в консолидации усилий обеих ассоциаций.

Учитывая, что МААН и ЕАУ играют важную роль в странах СНГ в вопросе содействия развитию науки и образования, исходя из необходимости дальнейшего расширения их сотрудничества, выработки новых форм совместной деятельности обеих ассоциаций, направленных на решение задач модернизации экономики государств Содружества и их процветания, Совет Международной ассоциации академий наук и Совет Евразийской ассоциации университетов постановляют:

1. Продолжить предпринимать необходимые усилия по проведению конструктивного диалога с властными структурами стран СНГ с целью наиболее эффективного использования потенциала академий наук, организаций и университетов, входящих в МААН и ЕАУ, в интересах модернизации национальных экономик.

Всемерно содействовать созданию в государствах Содружества нормативно-правовой базы, способствующей продуктивному функционированию науки и образования, углублению их взаимодействия.

2. Одобрить итоги участия МААН и ЕАУ, академий наук, организаций и университетов, входящих в ассоциации, в VI Форуме творческой и научной интеллигенции государств–участников СНГ, поддержать решения Форума и рекомендации его палат «Образование, наука и инновации», «Спорт, здоровый образ жизни, экология и природно-заповедный фонд» и активно содействовать их реализации.

Считать целесообразным активное участие МААН и ЕАУ в последующих форумах творческой и научной интеллигенции государств–участников СНГ.

3. Осуществлять меры по координации и проведению совместных научных исследований, в том числе по таким направлениям науки, как стратегические информационные технологии в научных исследованиях и образовании; космические исследования; комплексные исследования человека; энергоэффективность; наноматериалы и

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

бионаносистемы; рациональное природопользование и устойчивое развитие; духовно-нравственные ценности, язык и культура.

Завершить формирование научно-исследовательской программы «Черное, Азовское и Каспийское моря как имитационная модель океана на 2012–2015 гг.» и приступить к ее выполнению под эгидой МААН и ЕАУ.

Расширить участие университетов ЕАУ в реализации Международной научной программы «Астрономия в Приэльбрусье. 2010–2014 гг.», одобренной Советом МААН.

4. Способствовать дальнейшему развитию Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ, учрежденного в декабре 2009 г. в Дубне, созданию международных научно-исследовательских центров на базе уникальных научных комплексов, расположенных на территории государств-участников СНГ. Содействовать широкому вовлечению ученых, специалистов, научной молодежи в реализацию мега-сайенс проектов, создаваемых в ОИЯИ в Дубне. Поддерживать усилия Российской Федерации и Украины, которые предпринимаются для создания Международного научного центра астрономических и медико-биологических исследований в Приэльбрусье (Кабардино-Балкарская Республика, Российская Федерация) путем заключения соответствующего межправительственного российско-украинского Соглашения.

5. Высоко оценить деятельность Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова по созданию в Азербайджане (Баку), Казахстане (Астана), Таджикистане (Душанбе), Узбекистане (Ташкент), Украине (Севастополь) филиалов Московского университета, в которых реализуются признанные во всем мире достижения российской системы профессионального образования, основанной на фундаментальной науке, что позволяет готовить в филиалах кадры высокой квалификации, в которых нуждаются страны СНГ.

Отметить важность многолетнего плодотворного сотрудничества Московского физико-технического института (государственного университета) с Национальной академией наук Украины в деле подготовки кадров высокой квалификации для нужд украинской науки

и высокотехнологических отраслей промышленности в Киевском отделении МФТИ.

Считать целесообразным шире привлекать к деятельности филиалов МГУ имени М.В. Ломоносова и Киевского отделения МФТИ возможности и потенциал национальных академий наук и ведущих университетов этих стран.

6. Развивать плодотворные связи с Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ, подготовить на его рассмотрение совместные проекты МААН и ЕАУ.

7. Объединять усилия обеих ассоциаций в проведении крупных международных форумов, связанных со знаковыми событиями и юбилейными датами в жизни стран СНГ и его научного сообщества, в том числе в ходе празднования в 2011 году 300-летия со дня рождения М.В. Ломоносова и в 2013 году – 150-летия со дня рождения В.И.Вернадского.

Рекомендовать академиям наук, научным организациям и университетам – членам ассоциаций принять активное участие в Международном научном форуме «Казахстан и евразийская идея в новом мире» (г. Астана, 25-26 октября 2011 г.), который проводится с участием Евразийской ассоциации университетов.

8. Продолжать и расширять практику проведения летних школ, курсов и стажировок для молодых ученых, аспирантов и студентов на базе ведущих научных учреждений и университетов стран СНГ. В этой связи одобрить деятельность Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Объединенного института ядерных исследований, Российского фонда фундаментальных исследований и ряда других организаций, которые дают возможность талантливым молодым исследователям из стран СНГ повысить свою квалификацию, получить доступ к новейшим научным разработкам и достижениям российских ученых, современному оборудованию и установкам, уникальным архивным материалам и т.п.

9. Уделять первостепенное внимание вопросам приобщения молодежи к науке, развивать с этой целью сотрудничество в области популяризации научных достижений, в том числе путем организа-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ции фестивалей науки, заблаговременно информируя друг друга о сроках их проведения.

10. Направить официальные материалы совместного заседания Совета МААН и Совета ЕАУ в Исполнительный комитет СНГ.

11. Выразить благодарность Национальной академии наук Украины и Киевскому национальному университету имени Тараса Шевченко за организацию и проведение совместного заседания Совета МААН и Совета ЕАУ.

Президент Международной
ассоциации академий наук



Б.Е.Патон

Президент Евразийской
ассоциации университетов



В.А.Садовничий

**ПОСТАНОВЛЕНИЯ
Совета Международной ассоциации
академий наук**

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 октября 2011 г.

№ 218

г. Киев

Об основных результатах
деятельности МААН
с октября 2006 г. по октябрь 2011 г.
и дальнейших перспективах

На совместном заседании Совета Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ) и Совета Международной ассоциации академий наук (МААН), посвященном 300-летию со дня рождения М.В.Ломоносова, которое состоялось 22 октября 2011 г. в Киеве в рамках VI Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ, была рассмотрена тема «Наука и образование – основополагающие факторы обеспечения модернизации экономики стран СНГ». Были заслушаны доклады президента ЕАУ академика РАН В.А.Садовниченко и президента МААН академика НАН Украины Б.Е.Патона, проведено их обсуждение, подписаны итоговые документы.

Участникам заседания был роздан также доклад президента МААН академика НАН Украины Б.Е.Патона «Международная ассоциация академий наук в 2006-2011 гг.: основные итоги деятельности и дальнейшие перспективы» для подведения членами Совета МААН итогов деятельности Ассоциации за отчетный пятилетний период.

Рассмотрев итоги работы МААН в 2006-2011 гг., результаты совместного заседания Совета ЕАУ и Совета МААН, Совет Международной ассоциации академий наук отмечает следующее.

Центральное место в деятельности МААН в этот период занимали вопросы, связанные с выполнением Решения Совета глав государств СНГ «Об Обращении Совета Международной ассоциации

академий наук», принятого на саммите СНГ в г. Душанбе 5 октября 2007 г. В плане его реализации МААН совместно с Объединенным институтом ядерных исследований, Российским научным центром (РНЦ) «Курчатовский институт» (в настоящее время Национальный исследовательский центр (НИЦ) «Курчатовский институт») была проведена работа по созданию Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ, учредительные документы которого подписали представители 10 организаций из 6 стран СНГ. Важным событием в жизни научного сообщества стран СНГ стало создание Международного научно-исследовательского центра «Памир-Чакалтая», учрежденного правительствами Российской Федерации и Республики Таджикистан в августе 2008 г. НАН Украины совместно с РАН ведется активная работа по созданию Международного центра астрокосмических и медико-биологических исследований на базе уникальных научных объектов, расположенных в Приэльбрусье (Кабардино-Балкарская Республика, Российская Федерация). Проект межправительственного российско-украинского Соглашения о создании упомянутого центра передан в этом году по дипломатическим каналам в Российскую Федерацию.

МААН продолжала успешно выполнять роль «площадки» для установления и углубления взаимодействия между заинтересованными академиями наук и организациями в области фундаментальной и прикладной науки, образования. Исходя из целесообразности объединения усилий Международной ассоциации академий наук и Российского научного центра «Курчатовский институт» в области развития нанотехнологий, для содействия созданию единого нанотехнологического пространства стран СНГ и формированию и использованию единой научно-исследовательской инфраструктуры государств Содружества, а также с целью развития взаимодействия РНЦ

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

«Курчатовский институт» с академиями наук и организациями, входящими в МААН, по широкому кругу вопросов и проблем, представляющих взаимный интерес, 20 мая 2009 г. президентом МААН Б.Е. Патон и директором РНЦ «Курчатовский институт» М.В. Ковальчуком было подписано Соглашение о сотрудничестве Международной ассоциации академий наук и Российского научного центра «Курчатовский институт» (далее – Соглашение). Согласно упомянутому Соглашению Российский научный центр «Курчатовский институт» принимает участие в деятельности МААН со статусом ассоциированного члена, права и обязанности которого определены Соглашением.

Определенный вклад внесла МААН в организацию и проведение форумов творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ (далее – Форум), в работе которых принимают участие представители многих академий наук и организаций, входящих в МААН. Во время IV Форума (г. Кишинев, 24-25 сентября 2009 г.) был принят Меморандум о взаимопонимании между Международной ассоциацией академий наук и Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ, который подписали президент МААН академик НАН Украины Б.Е. Патон и сопредседатель Правления МФГС М.Е. Швыдкой.

Важным событием стало проведение 15 октября 2010 г. в рамках программы V Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ в Фундаментальной библиотеке Московского государственного университета (МГУ) имени М.В. Ломоносова совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ) и Совета МААН на тему «Образование и наука в решении задач инновационного развития на пространстве СНГ». Совместное заседание завершилось подписанием Соглашения о сотрудничестве

между Евразийской ассоциацией университетов и Международной ассоциацией академий наук.

Ряд мероприятий реализован в тесном взаимодействии с Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ (МФГС) в рамках Года науки и инноваций, каким был объявлен в СНГ 2010 год. Так, МААН выступила организатором Конкурса молодых ученых стран СНГ на соискание международной премии Совета по гуманитарному сотрудничеству государств-участников СНГ и МФГС.

Под эгидой МААН выполняются международные программы научных исследований: «Астрономия в Приэльбрусье. 2010-2014 гг.», «Современные проблемы радиобиологии: наука и практика». Формируется научно-исследовательская программа «Черное, Азовское и Каспийское моря как имитационная модель океана» в форме совместного проекта МААН и ЕАУ, который будет выполняться под их эгидой.

Плодотворно работали научные советы МААН: Научный совет по новым материалам, Объединенный научный совет по фундаментальным географическим проблемам, Совет директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук, Совет по книгоизданию, Международный координационный комитет по вычислительной математике. Сеть научных советов получила дальнейшее развитие. В отчетный период были созданы Совет по книгоизданию, Научный совет по науковедению, Секция по проблемам функциональных материалов электронной техники Научного совета по новым материалам. Под эгидой МААН успешно осуществляли свою деятельность Союз физиологических обществ стран СНГ и Международная ассоциация институтов истории стран СНГ.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Плодотворно работали организации, входящие в МААН со статусом ассоциированного члена, по решению задач, стоящих перед Ассоциацией.

С 2008 г. ежегодно на базе НИЦ «Курчатовский институт», ОИЯИ, а также Института кристаллографии имени А.В.Шубникова РАН проводятся Высшие курсы стран СНГ для молодых ученых, аспирантов и студентов старших курсов по современным методам исследований наносистем и материалов. Так, в 2011 г. для участия в IV Высших курсах Оргкомитетом в результате конкурса было отобрано 60 студентов, аспирантов и молодых ученых из 10 стран СНГ.

Участие в деятельности МААН ее ассоциированных членов – национальных фондов, поддерживающих научные исследования – Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) – способствовало развитию сотрудничества ученых стран, академии наук которых являются членами Ассоциации.

Поддержка молодых ученых – важное направление деятельности научных организаций, входящих в МААН. В связи с этим заслуживает особого внимания программа «Мобильность молодых ученых», осуществляемая РФФИ с конца 2007 года. В рамках программы проводится конкурс «Научная работа молодых ученых из стран СНГ в российских научных организациях», направленный на финансовую поддержку стажировок молодых исследователей из стран СНГ в ведущих научных организациях Российской Федерации. Срок стажировки составляет от 1 до 6 месяцев. Всего за время проведения конкурса финансовую поддержку для прохождения научной стажировки получили 148 молодых ученых из Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, Узбекистана и Украины.

Вопросы интеграции науки и образования, подготовки научных кадров постоянно находятся в центре внимания МААН. В их решении важную роль в Ассоциации играют МГУ имени М.В. Ломоносова и Московский физико-технический институт (государственный университет). Оба университета проводят активную деятельность по подготовке в интересах стран СНГ высококвалифицированных кадров, применяя для этого различные современные организационные формы обучения.

МААН активно взаимодействовала с ЮНЕСКО. За отчетный период под эгидой МААН при финансовой поддержке ЮНЕСКО было проведено 3 крупных международных форума.

В центре внимания МААН также находились: организация и проведение международных форумов и школ молодых ученых; безвалютный обмен книжно-журнальной продукцией, благодаря чему научное сообщество стран СНГ получило доступ ко многим тысячам экземпляров научных книг и журналов; повышение научного просвещения общественности, престижа науки и ученых; работа международной редколлегии журнала «Общество и экономика», издательская деятельность.

МААН, несомненно, обладает высоким авторитетом. Об этом свидетельствует и то, что 30 октября 2007 г. в Санкт-Петербурге Межпарламентская ассамблея государств-участников СНГ предоставила МААН статус наблюдателя при этой Ассамблее.

Совет Международной ассоциации академий наук (МААН) постановляет:

1. Принять к сведению доклад президента МААН академика НАН Украины Б.Е. Патона «Международная ассоциация академий

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

наук в 2006-2011 гг.: основные итоги деятельности и дальнейшие перспективы» и выступления руководителей делегаций.

2. Одобрить деятельность Ассоциации в 2006-2011 гг.

3. Отметить весомый вклад МААН в укрепление и расширение научных связей между учеными, прежде всего стран СНГ, важную роль Ассоциации в инициировании рассмотрения на Совете глав государств СНГ (г. Душанбе, 5 октября 2007 г.) вопроса о развитии научного сотрудничества как важного фактора укрепления СНГ и в выполнении соответствующего решения этого саммита.

4. Считать целесообразным:

– предпринять необходимые меры по проведению диалога с властными структурами стран СНГ с целью наиболее эффективного использования потенциала академий наук и организаций, входящих в МААН, в интересах модернизации национальных экономик;

– продолжить работу МААН, академий наук и организаций-членов Ассоциации, в части реализации предложений по активизации сотрудничества государств-участников СНГ в области фундаментальной и прикладной науки, выработанных на совещании руководителей государственных организаций по науке и технике с участием МААН (г. Бишкек, 1-3 октября 2008 г.). В частности, содействовать дальнейшему развитию Международного центра нанотехнологий СНГ, созданию международных научно-исследовательских центров на базе уникальных научных комплексов, расположенных на территории государств-участников СНГ, в том числе Международного научно-исследовательского центра астрономических и медико-биологических исследований в Приэльбрусье (Кабардино-Балкарская Республика, Российская Федерация);

– особое внимание уделить развитию партнерских отношений с Евразийской ассоциацией университетов в области подготовки кадров высокой квалификации и проведения научных исследований. Совместными усилиями МААН и ЕАУ завершить формирование научно-исследовательской программы «Черное, Азовское и Каспийское моря как имитационная модель океана» на 2012-2015 гг. и приступить к ее выполнению;

– осуществлять меры и действия по расширению плодотворных связей с Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества, подготовить на его рассмотрение ряд проектов МААН;

– продолжать конструктивное взаимодействие с ЮНЕСКО в рамках рабочих отношений, установленных ЮНЕСКО в 2003 г. с МААН;

– рекомендовать академиям наук, не имеющим соглашений о сотрудничестве с фондами, входящими в МААН, проработать вопрос о заключении такого рода соглашений;

– предпринять дополнительные усилия по дальнейшему расширению сети научных советов при МААН;

– отметить в 2013 г. 20-летие учреждения МААН и подготовить для утверждения Советом МААН перечень соответствующих мероприятий;

– направить материалы совместного заседания Совета ЕАУ и Совета МААН в Исполком СНГ.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 октября 2011 г.

№ 219

г. Киев

О работе Международного совета Международной программы стран СНГ «Современные проблемы радиобиологии: наука и практика»

Совет Международной ассоциации академий наук отмечает важную роль Международного совета Международной программы стран СНГ «Современные проблемы радиобиологии: наука и практика», осуществляемой под эгидой МААН. Международный совет по программе, который возглавляет вице-президент Российской академии наук академик РАН А.И. Григорьев, являясь координирующим органом программы, проводит большую и важную работу по кооперации и консолидации международного научного сообщества с целью проведения и развития фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ в области радиобиологии, радиоэкологии, исследований и разработки рекомендаций для устранения последствий радиационных аварий глобального масштаба. Программа носит межведомственный характер, объединяя радиобиологические исследования, проводимые в национальных академиях наук и университетах Азербайджана, Армении, Беларуси, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, России и Украины.

Ведущая и основополагающая роль в реализации мероприятий по выполнению Международной программы, созданию необходимых условий для успешной работы Международного совета по указанной программе принадлежит Российской академии наук.

Приоритетным направлением работы Международного совета, особенно в 2010-2011 гг., было подготовка и проведение в упомянутых странах итоговых мероприятий, связанных с 25-летием аварии на Чернобыльской АЭС, в частности запланированных на его заседании от 26 октября 2010 г. в Москве. В соответствии с принятыми на этом заседании решениями члены Международного совета приняли самое активное участие в организации, проведении и работе научных форумов, подготовке и изданию сборников работ, фундаментальных статей, экспертных материалов ведущих ученых разных стран о последствиях Чернобыльской катастрофы и рекомендаций по их преодолению. Так, 11-15 апреля 2011 г. радиобиологические общества России и Украины провели в г. Славутич (Украина) международную конференцию «Радиобиологические и радиоэкологические аспекты Чернобыльской катастрофы», активное участие члены Совета приняли в работе международных конференций «Двадцать пять лет Чернобыльской катастрофы. Безопасность будущего» (г. Киев, 20-22 апреля 2011 г.), «Экология человека в постчернобыльский период» (г. Москва, 24-26 ноября 2010 г.), подобных конференциях в Армении и Грузии. Согласно постановлению Международного совета по программе подготовлен учеными ряда стран и опубликован в журнале «Радиационная биология. Радиоэкология» (т. 51, вып. 4, 2011) объемный экспертный документ к 25-летию с момента аварии на Чернобыльской АЭС, а также сборник научных статей «Уроки Чернобыля. 25 лет спустя» (т. 51, спецвыпуск № 1, 2011), а в издательстве Nova Science Publishers, N-Y, USA подготовлен выпуск англоязычного варианта этого сборника.

Вместе с тем, Международный совет программы «Современные проблемы радиобиологии: наука и практика» в осуществлении своей

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

деятельности имеет определенные трудности и проблемы организационного порядка, которые требуют помощи в их преодолении, прежде всего академий наук, входящих в МААН.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Одобрить деятельность Международного совета Международной программы стран СНГ «Современные проблемы радиобиологии: наука и практика» и отметить его успешную работу по координации и активизации научных исследований в области радиобиологии и радиозэкологии в странах, ученые которых принимают участие в выполнении программы.

2. Отметить большой вклад Международного совета программы в организацию и проведение мероприятий, приуроченных к трагическому юбилею – 25-летию катастрофической аварии на Чернобыльской АЭС, подведение итогов исследования ее последствий, разработку рекомендаций и прогнозов на будущее.

3. Рекомендовать руководству академий наук-членов МААН оказывать всевозможное содействие созданию объединенных международных научных коллективов для проведения и развития фундаментальных исследований и прикладных разработок в области радиобиологии и радиозэкологии.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 октября 2011 г.

№ 220

г. Киев

О деятельности Международной
ассоциации институтов истории
стран СНГ в 2006-2011 гг.

В 2006-2011 гг. ежегодно проводились заседания Международной ассоциации институтов истории стран СНГ (далее – Ассоциация). Они состоялись в Душанбе, Киеве, Кишиневе, Ереване и Москве соответственно. В ходе заседаний было принято решение о необходимости постоянного обмена мнениями между ведущими учеными-историками стран СНГ для оказания помощи в изучении истории стран СНГ и ее освещении в учебной литературе. В рамках этих встреч состоялись научные круглые столы по наиболее дискуссионным вопросам нашего общего прошлого.

Помимо научных проблем, на заседаниях был рассмотрен также ряд организационных вопросов и была принята программа деятельности Ассоциации на ближайшие годы. Было принято решение издавать на русском языке общий журнал, в котором будет публиковаться информация о деятельности историков стран Содружества, в том числе об издании учебников и учебных пособий. Важное место в журнале будет отведено дискуссиям по актуальным и острым вопросам, а также рецензиям на опубликованные книги и учебники. Была также единодушно поддержана идея проведения ежегодных летних школы для молодых ученых-историков стран СНГ.

В 2007 г. вышел в свет первый номер журнала Ассоциации «Историческое пространство (Проблемы истории стран СНГ)». К началу

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

2011 г. были опубликованы еще 4 выпуска журнала, на страницах которого рассматриваются актуальные вопросы истории республик СССР и стран СНГ. Сдан в печать 6-й выпуск журнала Ассоциации.

В 2006-2011 гг. в Москве, Санкт-Петербурге, Кишиневе, Ереване, Минске и Бишкеке соответственно были проведены ежегодные Международные летние школы молодых историков стран СНГ по различным проблемам истории стран Содружества. Очередная седьмая Международная летняя школа пройдет в 2012 г. в Украине.

В Киеве 22 октября 2011 г. в рамках программы работы VI Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ состоится седьмое заседание Ассоциации. Среди вопросов, которые будут на нем обсуждаться, особо следует отметить следующие: подготовка и создание совместными усилиями межархивного путеводителя стран СНГ; возможность создания общего учебного пособия по истории Второй мировой и Великой Отечественной войн.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Одобрить работу Международной ассоциации институтов истории стран СНГ в 2006-2011 гг. по развитию научного сотрудничества ученых-историков Содружества.

2. Просить академии наук и организации, входящие в МААН, оказывать Международной ассоциации институтов истории стран СНГ всяческое содействие в проведении ее мероприятий.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 октября 2011 г.

№ 221

г. Киев

О поддержке Межгосударственным
фондом гуманитарного сотрудничества
государств-участников СНГ
мероприятий МААН

24 сентября 2009 г. в Кишиневе во время проведения IV Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ был подписан Меморандум о взаимопонимании между Международной ассоциацией академий наук и Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств.

В соответствии с упомянутым меморандумом МФГС по обращениям МААН и ряда организаций, входящих в Ассоциацию, оказал значительную финансовую поддержку в обеспечении организации и проведении крупных международных научных мероприятий в СНГ. Среди них: ежегодные Высшие курсы для молодых ученых, аспирантов и студентов старших курсов стран СНГ по современным методам исследования наносистем и материалов, международные летние школы молодых ученых-историков, создание и развитие Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ, Конкурс молодых ученых стран СНГ на соискание международной премии Совета по гуманитарному сотрудничеству государств-участников СНГ и Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ «Содружество дебютов», международная научно-практическая конференция «Технические музеи как инструмент сохранения исторического наследия и важный элемент развития мировой цивилизации» (2-3 июня

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

2010 г., г. Донецк и г. Енакиево (Украина)), V Сессия Совета по книгоизданию при МААН и Международная научная конференция «Историко-культурное взаимодействие на пространстве СНГ в контексте развития книгоиздания, книгообмена и науки о книге» (4-6 октября 2011 г., г. Киев).

Отмечая весомый вклад МФГС в обеспечение проведения важнейших международных научных мероприятий, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Одобрить результаты взаимодействия Международной ассоциации академий наук с Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ (МФГС) в 2009-2011 гг.
2. Выразить глубокую признательность руководству МФГС и лично его исполнительному директору, Чрезвычайному и Полномочному Послу А.Б. Смбатяну за конструктивное содействие развитию и углублению сотрудничества ученых стран СНГ как важного фактора укрепления Содружества, за оказание Фондом существенной финансовой поддержки ряда крупных мероприятий по развитию международных научных связей, реализованных с участием МААН и имеющих большой резонанс в обществе.
3. Рекомендовать руководству МААН и в дальнейшем поддерживать и развивать плодотворные связи с МФГС с целью обеспечения наиболее эффективного использования потенциала Ассоциации в интересах научного сообщества стран СНГ.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 октября 2011 г.

№ 222

г. Киев

О награждении медалью МААН
«За содействие развитию науки»

Совет Международной ассоциации академий наук (МААН) постановляет наградить серебряной медалью Международной ассоциации академий наук «За содействие развитию науки» за большой вклад в развитие международного научного сотрудничества:

- | | |
|----------------|--|
| В.М. Котлякова | — председателя Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам при МААН, директора Института географии Российской академии наук, академика РАН |
| А.О. Чубарьяна | — президента Международной ассоциации институтов истории стран СНГ, директора Института всеобщей истории Российской академии наук, академика РАН |

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 октября 2011 г.

№ 223

г. Киев

О подготовке плана
мероприятий МААН

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Одобрить прилагаемые предложения научных советов МААН к Плану мероприятий, проводимых по линии Ассоциации в 2012 г. (далее – План мероприятий МААН).
2. Просить академии наук и организации, входящие в МААН, направить в течение месяца в аппарат Совета Ассоциации предложения для формирования Плана мероприятий МААН и его утверждения президентом Ассоциации.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

Предложения к плану мероприятий,
проводимых по линии МААН в 2012 г.

№ пп.	Название мероприятия	Организаторы проведения	Время проведения	Место проведе- ния
1.	Сессия Научного совета МААН по новым материалам на тему «Конструкционные и функциональные материалы для медицины»	Институт электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины	май	г. Киев, Украина
2.	Сессия Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам на тему «Информационные ресурсы географических исследований (решение актуальных проблем методологии и практики использования в странах СНГ)»	Учреждение Российской академии наук Институт географии РАН	май	г. Тула, Российская Федерация
3.	Заседание Совета директоров научных библиотек и информационных центров академий наук – членов МААН Издание десятого выпуска международного научно-практического и теоретического сборника «Библиотеки национальных академий наук: проблемы функционирования, тенденции развития»	Национальная библиотека Украины им. В.И. Вернадского	октябрь	г. Киев, Украина

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

№ пп.	Название мероприятия	Организаторы проведения	Время проведения	Место проведе- ния
4.	VI Сессия Совета по книгоизданию при МААН V Международная научная конференция «Книжная культура: Опыт прошлого и проблемы современности: к 285-летию Академической типографии в Санкт-Петербурге III Международный конкурс на лучший научно-издательский проект «Научная книга»	Рабочий аппарат СКИ при МААН, Научный центр исследований истории книжной культуры РАН, научное учреждение Академии наук Молдовы (уточняется) Аппарат Совета по книгоизданию при МААН и организации – члены Совета	III квартал	г. Кишинев, Республика Молдова
5.	Заседания Научного совета по науковедению: первое заседание второе заседание	Центр исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М.Доброва НАН Украины Уточняются	июнь осень	г. Киев, Украина г. Москва, Российская Федерация
6.	Годичное общее собрание Секции по проблемам функциональных материалов электронной техники Научного совета по новым материалам	Институт физики НАН Азербайджана	Сентябрь	г. Баку, Азербайджанская Республика

**Письма президентов академий
наук к вопросу
«Выборы руководства МААН»**

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

AZƏRBAYCAN
MİLLİ ELMLƏR
AKADEMİYASI



AZERBAIJAN
NATIONAL ACADEMY
OF SCIENCES

AZ 1001, Bakı şəhəri, İstiqlaliyyət küçəsi, 10
Telefon: (994 12) 492 58 83

AZ 1001, Bakı, İstiqlaliyyət st., 10
Phone: (994 12) 492 58 83

№ 01-7/841

"18" oktyabr 2011 il / y.

Президенту МААН,
президенту НАН Украины
академику Б.Е.Патону

На Ваше письмо 9к/1891-10
от 21.09. 2011 г.

Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич!

В связи с празднованием 20-летия независимости Азербайджана, в середине октября с.г. запланировано проведение ряда важных мероприятий на государственном уровне. Поэтому, к моему большому сожалению, я не смогу участвовать на совместном заседании Совета МААН и Совета ЭАУ.

Что касается вопроса о выборах руководства МААН, для избрания на должность президента МААН Национальная академия наук Азербайджана поддерживает кандидатуру нынешнего президента МААН, академика НАН Украины Бориса Евгеньевича Патона.

Желаю успешной и плодотворной работы Совету МААН.

С уважением,

Президент НАН Азербайджана,
академик НАН Азербайджана

Махмуд Керимов



**НАЦЫЯНАЛЬНАЯ
АКАДЭМІЯ НАВУК
БЕЛАРУСІ**

пр. Незалежнасці, 66, 220072, г. Мінск
Тэл./факс (017) 284 28 16
E-mail: nasb@presidium.bas-net.by
URL: <http://nasb.gov.by>

**НАЦИОНАЛЬНАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК
БЕЛАРУСИ**

пр. Независимости, 66, 220072, г. Минск
Тел./факс (017) 284 28 16
E-mail: nasb@presidium.bas-net.by
URL: <http://nasb.gov.by>

20.10.2011 № 16-09/5632

Совет Международной
ассоциации академий наук

О выборах Президента МААН

Уважаемые члены Совета МААН!

С учетом предстоящих выборов Президента Международной ассоциации академий наук на следующий пятилетний период Национальная академия наук Беларуси выражает поддержку кандидатуре действующего Президента МААН, академика Патона Бориса Евгеньевича.

Под руководством академика Б.Е.Патона МААН стала значимой международной структурой, объединяющей ведущие научные центры государств СНГ. Деятельность МААН способствовала сохранению и приумножению научно-технического потенциала стран Содружества, укреплению связей между учеными и выработке эффективных механизмов для взаимодействия по передовым направлениям исследований, таким как материаловедение и нанотехнологии, информационные и коммуникационные технологии, биоинженерия и биомедицина, экология, устойчивое развитие и др. МААН смогла достичь значительных результатов в формировании основ единого научного пространства стран СНГ, создании условий для взаимовыгодного трансфера технологий, совершенствовании законодательной базы по защите интеллектуальной собственности.

Успехи МААН во многом являются заслугой лично Бориса Евгеньевича, поэтому мы выражаем надежду на переизбрание на пост Президента Международной ассоциации академий наук на следующий пятилетний период Президента Национальной академии наук Украины, академика Б.Е. Патона.

С уважением,

Председатель Президиума
Национальной академии
наук Беларуси

А.М.Русецкий

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

GEORGIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

0108 Tbilisi, Georgia
52 Rustaveli ave.
Office of The President
Tel.: (+995 32) 99 88 91
Fax/Tel.: (+995 32) 99 88 23
E-mail: t.gamkrelidze@science.org.ge



0108 თბილისი,
რუსთაველის პროსპ. 52
ტელ.: (+995 32) 99 88 91;
ფაქსი: (+995 32) 99 88 23
ელ. ფოსტა: t.gamkrelidze@science.org.ge

Совету
Международной Ассоциации
Академий Наук

Национальная Академия Наук Грузии предлагает избрать президентом Международной Ассоциации Академий Наук (МАН) на новый срок всемирно известного ученого, академика **Бориса Евгеньевича Патона**, под руководством которого МАН многое сделала для развития международного научного сотрудничества и укрепления творческих связей между учеными разных стран.

С уважением,

Президент Национальной
Академии Наук Грузии
Академик

Handwritten signature of T. V. Gamkrelidze in black ink.
T. V. Гамкрелидзе

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
УЛУТТУК ИЛИМДЕР АКАДЕМИЯСЫ**

720071, Кыргыз Республикасы Бишкек ш., Чүй проспектин, 265а,
т.: (996-312) 61-00-93, факс: (996-312) 24-36-07, 65-56-81
Э-пошта: science@nkr.kg
Банк ОАЭ РКК к. Бишкек 8880 129001
Расчетный счет 1299003380022038
Счет 205802531; 205201231



**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

720071, Кыргызская Республика, г. Бишкек, проспект Чуй, 265а
т.: (996-312) 61-00-93, факс: (996-312) 24-36-07, 65-56-81,
Э-пошта: science@nkr.kg
Банк ОАЭ РКК к. Бишкек 8880 129001
Расчетный счет 1299003380022038
Счет 205802531; 205201231

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE KYRGYZ REPUBLIC

720071, 265a, prospect Chui, Bishkek, Kyrgyz Republic tel.: (996-312) 61-00-93, fax: (996-312) 24-36-07, 65-56-81 E-mail: science@nkr.kg

№ 03-2140/692
На № _____

19 октября 2011 г.

Совету Международной ассоциации
академий наук (МАН)

Глубокоуважаемые члены Совета МАН!

Как известно, на предстоящем заседании Совета МАН будет рассмотрен вопрос об избрании президента МАН на следующий 5-летний срок.

Поскольку представители Национальной академии наук Кыргызской Республики не смогут принять участие в этом заседании по ряду уважительных причин, хотелось бы выразить наше мнение о кандидатуре Президента МАН, который будет руководить этой влиятельной международной организацией следующие 5 лет, в письменной форме.

Руководство НАН Кыргызстана высоко оценивает деятельность МАН и личный вклад ее Президента академика Б.Е.Патона в дело сохранения и развития научно-технического потенциала государств - членов СНГ, сохранения и приумножения творческих связей между учеными и академиями наук наших стран. В связи с этим Национальная академия наук Кыргызской Республики выступает за переизбрание академика Бориса Евгеньевича Патона Президентом МАН на новый пятилетний срок.

С глубоким уважением,

Президент НАН КР,
академик

Ш.Ж.Жоробекова

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕРИАЛЫ СОВМЕСТНОГО ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ УНИВЕРСИТЕТОВ И СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК (г. КИЕВ, 22 ОКТЯБРЯ 2011 г.).....	5
Повестка дня заседания Совета ЕАУ и Совета МААН.....	7
Составы делегаций академий наук и ассоциированных членов МААН, участвовавших в совместном заседании Совета ЕАУ и Совета МААН	8
Состав делегации Евразийской ассоциации университетов, участвовавшей в совместном заседании Совета ЕАУ и Совета МААН	11
Стенографический отчет совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук (г. Киев, Украина, 22 октября 2011 г.)	13
ПРИЛОЖЕНИЯ	103
Полный текст доклада Президента Международной ассоциации академий наук академика НАН Украины Б.Е. ПАТОНА	104
Решение совместного заседания Совета Международной ассоциации академий наук и Совета Евразийской ассоциации университетов	159
Постановления Совета Международной ассоциации академий наук	164
Письма президентов академий наук к вопросу.....	184