

Международная ассоциация академий наук



**Бюллетень
55**

**Киев
2011**



**INTERNATIONAL ASSOCIATION
OF ACADEMIES OF SCIENCES**

BULLETIN

55

Kyiv-2011

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ
АКАДЕМИЙ НАУК**

БЮЛЛЕТЕНЬ

55

Киев-2011

В очередной номер бюллетеня МААН включены материалы совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук (15 октября 2010 г., г. Москва), в том числе «Стенографический отчет» этого заседания, изданный ЕАУ.

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

This issue of the IAAS Bulletin includes the proceedings of the Joint Meeting of the Council of The Eurasian Association of Universities and, Council of International Association of Academies of Sciences, held on October 15, 2010 in Moscow (Russia).

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

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

**«Образование и наука в решении задач
инновационного развития на
пространстве СНГ»**

*(г. Москва, Россия,
15 октября 2010 г.)*

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ИНФОРМАЦИЯ

о проведении совместного заседания

Совета Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ) и Совета Международной ассоциации академий наук (МАН)

15 октября 2010 года в МГУ имени М.В. Ломоносова состоялось совместное заседание Совета Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ) и Совета Международной ассоциации академий наук (МАН) на тему «**Образование и наука в решении задач инновационного развития на пространстве СНГ**». Заседание проходило в дни проведения V Форума творческой и научной интеллигенции стран СНГ.

Президент ЕАУ, вице-президент РАН, академик **В.А. Садовничий** приветствовал участников совместной встречи, среди которых присутствовали делегации из ведущих университетов и академий наук стран СНГ. В работе заседания приняли участие президент Международной ассоциации академий наук, президент Национальной академии наук Украины, академик **Б.Е. Патон**, президент Национальной академии наук Республики Армения, академик **Р.М. Мартиросян**, президент Национальной академии наук Республики Казахстан, академик **М.Ж. Журинов**, президент Национальной академии наук Кыргызской Республики, академик **Ш.Ж. Жоробекова**, президент Академии наук Молдовы, академик **Г.Г. Дука**, вице-президент Российской академии наук, академик **Н.П. Лавёров**, заместитель председателя Вьетнамской академии наук и технологий, академик **Зыонг Нгок Хай**, временно исполняющий обязанности директора Объединенного института ядерных исследований, профессор **М.Г. Иткис**, заместитель директора по инновационному развитию РНЦ «Курчатовский институт» **М.В. Рычев**, заместитель председателя Совета Российского гуманитарного научного

фонда, член-корреспондент РАН **Ю.Л. Воротников**, другие видные ученые Беларуси, России и Украины.

Со стороны Евразийской ассоциации университетов в совместном заседании приняли участие делегации ведущих вузов стран СНГ: ректор Киевского национального университета имени Тараса Шевченко, академик **Л.В. Губерский**, ректор Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева **Б.Ж. Абдраимов**, а также ректоры и президенты ведущих вузов России и других высших учебных заведений, входящих в состав Ассоциации.

В торжественной обстановке состоялось награждение медалями ЕАУ «*За вклад в евразийское сотрудничество*» и серебряными медалями МААН «*За содействие развитию науки*».

Медали ЕАУ были вручены академику **Б.Е. Патону**, президенту Национальной академии наук Украины; академику **Р.М. Мартirosяну**, президенту Национальной академии наук Республики Армения; академику **Н.П. Лавёрову**, вице-президенту Российской академии наук; академику **Г.Г. Дуке**, президенту Академии наук Молдовы.

Серебряных медалей МААН удостоились президент ЕАУ, ректор МГУ имени М.В. Ломоносова, вице-президент РАН, академик **В.А. Садовничий**; ректор Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева **Б.Ж. Абдраимов**; президент Южного федерального университета **А.В. Белоконов**; президент Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева, **Н.П. Макаркин**; президент Уральского государственного университета имени А.М. Горького, член-корреспондент РАН **В.Е. Третьяков**.

Президент ЕАУ, ректор МГУ имени М.В. Ломоносова, вице-президент РАН, академик **В.А. Садовничий** обратил внимание присутствующих на эффективность работы ЕАУ и МААН в деле про-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

движения совместных инновационных проектов. Президент МААН, академик **Б.Е. Патон** в своем выступлении, в частности, отметил, что Ассоциация приняла активное участие в учреждении Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ (МИЦНТ). В центре внимания МААН находились также вопросы интеграции науки и образования, подготовки научных кадров. В этой связи важную роль в Ассоциации играют МГУ имени М.В. Ломоносова и МФТИ (ГУ). Оба университета проводят активную деятельность по подготовке в интересах стран СНГ высококвалифицированных специалистов, применяя для этого различные организационные формы обучения. Продолжали успешно функционировать и развиваться филиалы МГУ, созданные в Украине, Узбекистане, Казахстане, Азербайджане и Таджикистане. По сложившейся практике МААН старается использовать разного рода юбилейные даты, имеющие отношение к сфере науки, для повышения научного просвещения общественности, престижа науки и ученых, воспитания академических традиций.

В ходе заседания также выступили: **Б.Ж. Абдраимов**, ректор Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева; **А.В. Белокоп**, президент Южного федерального университета; **В.С. Бакиров**, ректор Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина; **Л.В. Губерский**, ректор Киевского национального университета имени Тараса Шевченко; **Ш.Ж. Жоробекова**, президент Национальной академии наук Кыргызской Республики; **М.Ж. Журинов**, президент Национальной академии наук Республики Казахстан; **М.Г. Иткис**, временно исполняющий обязанности директора Объединенного института ядерных исследований; **Н.Н. Кудрявцев**, ректор МФТИ (ГУ); **Н.П. Лавёров**, вице-президент Российской академии наук; **А.М. Магеррамов**, ректор Бакинского

государственного университета; **Р.М. Мартirosян**, президент Национальной академии наук Республики Армения и другие.

Итогом работы совместного заседания стало подписание Соглашения о сотрудничестве между ЕАУ и МААН, главными целями которого стали координация и наиболее эффективное использование образовательного и научного потенциала академий наук, университетов и других организаций, входящих в ЕАУ и МААН, подготовка высококвалифицированных специалистов, повышение уровня научных исследований, интеграция университетского образования и фундаментальной науки.

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

(г. Москва, Россия, 15 октября 2010 г.)

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Доклады

ПРЕЗИДЕНТ ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ УНИВЕРСИТЕТОВ,
РЕКТОР МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА,
вице-президент РАН, академик
В.А. САДОВНИЧИЙ

Дорогой Борис Евгеньевич!

Уважаемые участники и гости нашего заседания!

Для обсуждения на нашем совместном заседании Советов ЕАУ и МААН мы вынесли тему «Образование и наука в решении задач инновационного развития на пространстве СНГ». Эта тема отражает одну из важнейших задач, стоящих перед нашими государствами, перед нашим обществом сегодня.

Именно в этой области содружество между нашими странами, между нашими университетами может быть особенно эффективно и плодотворно.

Я хочу присоединиться к тем словам, которые вчера были сказаны Дмитрием Анатольевичем Медведевым на Форуме интеллигенции, когда он сказал, что «мы ведь достигли в прошлом очень хороших результатов в научно-техническом прогрессе». Это хорошее слово было «научно-технический прогресс». Потом, в 90-х годах, мы это потеряли. Тогда была другая экономика и другие потребности. А сейчас мы построили новую экономику, новое государство. И, естественно, вот эту часть инновационного развития, внедрения фундаментальных результатов в высокие технологии мы, к сожалению, упустили. И университеты, я думаю, и другие научные коллективы.

Это, безусловно, поэтому сейчас важнейшая задача, стоящая перед нами. И чем скорее мы сделаем шаги по преодолению, может

быть даже психологического настроения, тем будет нам лучше. Такое мое мнение.

В России, конечно, уделяется развитию науки и образования приоритетное внимание, в том числе и на самом высоком государственном уровне. Большую работу проводит Комиссия при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России. Одно из заседаний этой Комиссии проходило в Московском университете. Оно было приурочено к запуску в МГУ мощнейшего супервычислителя. Об этом я скажу особо.

Значительный вклад вносит Правительственная комиссия по высоким технологиям и инновациям, которую возглавляет Председатель Правительства Российской Федерации Владимир Владимирович Путин. Я являюсь членом этой Комиссии и знаю, насколько важные вопросы Правительство обсуждает в этом направлении, в направлении приоритетов высоких технологий и инноваций. Конечно, Совет Федерации и Государственная Дума регулярно рассматривает на своих заседаниях эти вопросы.

Естественно, что высшему образованию, университетам и академиям наук в этой деятельности принадлежит, можно сказать, ключевая роль. Нам принадлежит ключевая роль. На университеты, академии, на нас с вами возлагается особая ответственность в развитии науки, как главного механизма вот этого инновационного запуска. Ведь образование основано на достижениях науки, то есть именно фундаментальное образование. Это необходимое условие качественной подготовки специалистов, востребованных обществом. И, конечно, и экономика, и благосостояние любого государства будут зависеть от того, насколько мы будем грамотно готовить именно фундаментально подготовленных специалистов.

В современных условиях выпускники университетов – это уже всеми признано – должны не только выполнять поставленные задачи, но и уметь ставить задачи, быть активными. Они должны уметь управлять процессами, просчитывать последствия принимаемых решений. А для этого, еще раз повторю, нужно фундаментальное образование, которое к тому же является основой для последующего обучения и переподготовки человека на протяжении всей жизни. А это имеет сейчас чрезвычайно большое значение, поскольку в обществе непрерывно меняются технологии и постоянно надо учиться.

В России сейчас проходит реформа системы образования, которая, конечно, не может не затронуть положение науки в университетах. Среди положительных тенденций государственной поддержки науки в нашей стране отмечу наделение ряда российских университетов статусом национальных исследовательских, что предполагает соответствующее финансирование, определенную академическую автономию и другие более широкие возможности по сравнению с обычными вузами.

Я хочу сказать, что, наряду с национальными университетами, у нас в стране создан ряд федеральных университетов, которые представляют собой уже крупные университетские комплексы. Таких семь. Они пользуются тоже приоритетной поддержкой государства.

Среди этих нововведений, на мой взгляд, вполне закономерным было принятие Федерального закона. Хочу подчеркнуть, что это беспрецедентный случай, когда по отдельно взятым университетам принимается Федеральный закон. Федеральный закон обычно применяется по какому-то более общему направлению жизни общества, а не по отдельным структурам. Был такой Закон по Лувру во Франции, но он очень скоро был преобразован в Закон о музеях Франции. А вот Федеральный закон, принятый о Московском государственном уни-

верситете и Санкт-Петербургском государственном университете – это явление уникальное.

Этим Законом признается особый статус двух ведущих российских университетов. Им предоставлено право любой академической свободы. Конечно, это накладывает огромную, колоссальную ответственность перед обществом и высшей школой. И, надо сказать, что всего несколько дней назад (5 дней) в Санкт-Петербурге Владимир Владимирович Путин принял ректоров федеральных университетов и ректоров университетов с особым статусом – Московского и Санкт-Петербургского и была очень откровенная многочасовая беседа по поводу будущего нашего образования. Может быть, кому-то будет это интересно, эта беседа была в день рождения Владимира Владимировича, и он с нами беседовал до 8 часов вечера. Так он работал в этот день. Очень интересная была беседа.

Я хочу сказать, что Правительством Российской Федерации первым среди всех университетов утверждена Программа развития Московского университета. Программа принята до 2020 года. В этой Программе выделены приоритетные направления развития, которые, как мне кажется, важны не только для Московского университета. Они представляют собой магистральные пути развития современного образования и науки. Это, конечно, прежде всего, подготовка кадров нового поколения для экономики, основанной на знаниях. Это одно направление.

Кстати, Московский университет будет выдавать собственные дипломы Московского университета по окончании своим специалистам, и эти дипломы будут эквивалентны тем государственным, которые выдавались и будут выдаваться далее. И, кроме того, в Программе заложено шестилетнее обучение специалистов по тем на-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

правлениям, которые требуют фундаментальной подготовки, с тем, чтобы готовить элиту общества в науке.

Главная особенность этой программы шестилетней подготовки состоит в том, что специалисты будут год или полтора обучаться широкому спектру наук, они не будут заточены только на свою науку. Скажем, физик на физику, математик на математику. А мы постараемся в программе охватить смежные науки, в том числе гуманитарные науки, чтобы готовить специалистов, способных в современном обществе работать, быть лидерами, быть элитой.

Итак, второе направление, которое в нашей программе выделено, – это стратегические информационные технологии. Я об этом тоже еще скажу.

Третье направление – это исследование космоса.

Четвертое направление – комплексное исследование человека.

Пятое – энергоэффективность.

Шестое – наноматериалы и бионаносистемы.

И еще три другие актуальные темы относятся к приоритетным направлениям.

Хочу сказать, что мы впервые одно из приоритетных направлений – десятое – оставили как свободный почтовый ящик. Если появятся какие-то идеи или мы чего-то не угадали в развитии науки, то в это десятое направление – почтовый ящик – можно эти идеи складывать, и мы будем стараться их обобщать, обсуждать и возможно это десятое направление разовьется в какое-нибудь, еще неизвестное нам направление развития науки.

Здесь я вижу хорошую основу для сотрудничества наших университетов и Академии наук в создании и развитии новых совместных

научных проектов. Я остановлюсь на таких, наиболее перспективных, на мой взгляд, направлениях, всего на нескольких.

Московский университет успешно продолжает программу университетских научно-образовательных спутников. Мы запустили уже два собственных спутника «Татьяна-1» и «Татьяна-2», которые дали очень ценную информацию о природе транзиентных явлений на таких кратковременных высокоэнергичных электромагнитных вспышках в верхних слоях атмосферы. Их время существования – доли секунды, а мощность каждой вспышки эквивалентна атомной бомбе. Такие явления происходят на высоте 800 километров. И это ранее неизвестное явление. Наши спутники «Татьяна-1» и «Татьяна-2» его успешно изучают. Вообще изучение этих транзиентных явлений очень важно для безопасности аэрокосмических полетов.

И что интересно: сразу после открытия этого явления в некоторых странах, например, в США, исчезли из открытой печати публикации, а Япония попробовала запустить свой спутник. Правда, этот запуск у них был неудачный, но, я думаю, что она запустит спутник. Поэтому мы сейчас готовим, чтобы сохранить лидерство, третий, уже очень мощный спутник «Ломоносов», который планируем запустить в следующем году к 300-летию великого ученого, основателя Московского университета. Я хочу сказать, что спутник «Ломоносов» – это уже 500-килограммовый спутник, это тяжелый настоящий спутник. Он требует собственной ракеты, это уже не попутный груз. Мы его запустим с космодрома в России.

Я надеюсь, что наша работа, выдающаяся работа по созданию этого спутника будет полезна нашей науке и нашему образованию.

Кстати, в создании этого спутника принимают участие коллективы из многих стран, это не только наши ученые, но это коллаборация

ученых из зарубежных стран, и это очень хороший пример для нашего сотрудничества.

Например, «Татьяна-2» создавалась совместно с мексиканскими и южнокорейскими университетами. Пользуясь случаем, хочу поблагодарить наших казахских коллег за ту огромную помощь, которую они оказали при запуске спутника с космодрома «Байконур», там не все было гладко, и, благодаря помощи правительства Казахстана, нам удалось с третьей попытки успешно запустить спутник «Татьяна-2».

Я считаю, что участие в совместных космических научно-образовательных программах должно быть расширено на всё евразийское пространство, ведь у нас имеется огромный потенциал.

Я хочу также кратко сказать о другом направлении. Московский университет располагает мощным супервычислителем производительностью около 500 терафлопс, его называли, по предложению Дмитрия Анатольевича Медведева, «Ломоносов». В последнем мировом рейтинге суперкомпьютеров он занимает 13 место, в наших планах увеличить его производительность вдвое и довести её в ближайшие месяцы до одного петафлопса. Я хочу сказать об этом несколько слов особо.

Наша страна была вне игры на поле супервычислений, просто мы были безнадежно отставшими и нас не учитывали ни одни мировые рейтинги. И вот Московский университет рискнул за счет отечественной платформы при отечественном изготовлении, в котором принимали участие и выпускники Московского университета, и сам Московский университет, его сотрудники, создать супервычислитель «Ломоносов» мощностью почти 500 терафлопс. Надо сказать, что решения «Т-платформы», это фирма, с которой мы сотрудничали, она состоит в основном из наших выпускников, оказались настолько удачными, что сейчас почти все зарубежные супервычислительные

центры пытаются привлечь к себе нашу «Т-платформу» российскую для сотрудничества. Это пробует и «Юлих», и американские центры. Действительно, есть еще, безусловно, потенциал у наших людей, способность создавать такие машины.

Если мы доведем мощность супервычислителя до одной петафлопсы, а это мы должны сделать в ближайшие месяцы, то мы будем уже игроками где-то в первой пятерке в мировом рейтинге. Надо сказать, что сейчас весь мир понял, что Россия стала конкурентной страной, обладающей собственными супервычислителями, от нас не выходят делегации из супервычислительных центров других стран. Например, впереди нет ни Японии, ни Канады, ни Франции, ни Италии, впереди только Соединенные Штаты, один центр в Германии и Китай, вот три страны впереди России, благодаря этому супервычислителю. Конечно, тоже огромное пространство для сотрудничества.

«Ломоносов» уже сейчас решает задачи широчайшего научного диапазона. Это создание новых лекарств, аэродинамические расчеты для целей авиа- и автомобилестроения, моделирование климата и многое-многое другое.

В последнее время ряд российских университетов стал располагать супервычислителями определенной мощности. И вот для координации этих работ создали суперкомпьютерный консорциум университетов России, сейчас в него входит более 30 университетов России.

Вообще, в создание супервычислительного комплекса Московского университета на первом этапе большой вклад внесла наша совместная работа с белорусскими учеными. Дело в том, что супервычислитель «Чебышов» был создан в рамках программы «Скиф-Грит» союзных государств Российская Федерация и Республика Беларусь. Его мощность в то время была 60 терафлопс, но он уже был мощным

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

супервычислителем, и уже тогда мы заявили, что будем бороться за приоритеты. И вот эта работа российских и белорусских ученых была удостоена премии Российской академии наук и Национальной академии наук Белоруссии за выдающиеся научные результаты. Я могу сказать, что я был одним из тех, кто получил эту награду.

Интересные научные исследования ведутся у нас, есть третье направление, в созданном в Московском университете Институте человека. Насколько мне известно, это единственный пока на всем нашем пространстве Институт человека. Дело в том, что этот институт отличается от аналогичных институтов, привычных нам, у него нет ни секретарш, ни особого финансирования, ни лабораторной базы. Этот институт объединяет все коллективы Московского университета, которые занимаются человеком. Это биология, медицина, физика, химия, математика, антропология, психология и другие науки. Таким образом, мы как бы оптимально используем возможности университета как международного научно-образовательного комплекса и можем координировать усилия специалистов, занимающихся изучением человека.

И, конечно, уже в каждом коллективе есть новейшее оборудование, мощная инфраструктура, в том числе наш уникальный университетский медицинский центр, который мы вводим в строй. Этот центр – особая гордость Московского университета, мы его построили на средства Правительства Москвы, в нем имеется поликлиника, многопрофильный стационар, несколько операционных, лабораторный корпус, аналитический корпус, гостиница, этот центр находится рядом с библиотекой, в которой мы сейчас находимся. И вот одно из направлений изучения человека будет связано как раз с работой ученых в этом центре.

Работа Института человека координируется Советом Института человека, решения которого выполняются, и могут выигрываться различные гранты, что является дополнительными средствами для исследований, связанных с человеком.

К бесспорным приоритетам развития науки сегодня можно отнести нанотехнологии. В этой области у Московского университета есть уникальные разработки, и они тоже могли бы стать основой для наших совместных проектов. Я думаю, что об этом будут почти все говорить, хочу сказать, что мы создали научно-образовательный центр по нанотехнологиям, открыли уже много магистерских программ, выпустили значительное число специалистов по этим новым магистерским программам по нанотехнологиям, мы продолжаем штурмовать эту науку. Я не буду дальше перечислять наши научные проекты, о каждом можно сказать много, хочу сказать немного о другом.

Говоря об университетском образовании на постсоветском пространстве, нельзя не сказать о филиалах Московского университета, сегодня их уже 5: в Севастополе, Астане, Ташкенте, Баку, Душанбе. В этих филиалах на сегодняшний день учится более 2,5 тысяч студентов. И вот всех этих студентов учат профессора и преподаватели Московского университета по программам и учебным планам Московского университета. Так готовится будущая национальная элита этих стран. Хочу сказать, что все филиалы поддерживаются руководителями стран и без этого просто невозможно, по каждому из филиалов имеется решение президента той страны, где находится филиал, даны государственные гарантии поддержки филиала, а Московский университет дает гарантии высококачественного обучения студентов в этих филиалах и бесперебойной работы в учебном плане.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

На представленных снимках, официальное открытие этим летом филиала в Душанбе, Президент Республики присутствует на этом открытии. Но еще одно замечание. Каждый филиал Московского университета получил отдельное уникальное здание, построенное специально для филиала, и эти здания являются как бы символами того, что эти страны ценят то, что это филиал Московского университета.

Естественно, что там практически отсутствует коммерческая составляющая, студенты учатся на гранты президентов тех стран. Но, конечно, есть небольшая коммерческая составляющая на хозяйственные нужды, но, в основном, это бюджетное обучение студентов для элиты. Для подготовки элиты тех стран.

Наука и технологии ведут вперед, мы должны извлекать из этого процесса максимальную пользу для развития нашего взаимодействия. Сегодня многие занятия в филиалах ведутся с использованием дистанционных методов. Мы работаем над электронной библиотекой, вернее библиотеками, базами данных, позволяющими использовать весь потенциал МГУ и предоставить прямо на рабочий стол студенту и исследователю, как бы далеко они ни находились, всю необходимую информацию.

В этом году студенты-первокурсники наших филиалов смогли начать учебный год так же, как и их друзья в Москве с мэйл-лекции, которая всегда проходит первого сентября, лекции о Московском университете, о его выдающихся ученых. И все студенты филиалов практически слушали первую лекцию в Университете.

Я хочу еще сказать, что через несколько дней в Московском университете откроется Съезд учителей математики. Вообще это уникальное явление. Первый Съезд был в Санкт-Петербурге в 1911 году, второй – в Москве в 1913 году. А потом эти Съезды пропали. И, конечно, математическое образование является одним из наших дос-

тояний и традиций, потерять математическое образование мы просто не имеем права.

И вот в этом году мы решили по собственной инициативе провести Съезд учителей математики в Московском университете. 28 октября он откроется, приедет более тысячи учителей математики и методистов из России, и практически из всех стран СНГ приезжают делегации. Я, пользуясь случаем, хочу еще раз попросить вас объявить или помочь добраться вашим делегациям до Москвы, чтобы они приняли участие в этом Третьем съезде учителей математики стран СНГ.

И последнее. Хорошим полем для сотрудничества является Фестиваль науки. Буквально несколько дней назад такой Фестиваль прошел пятый раз по инициативе Московского университета здесь, на центральной площадке в МГУ. За три дня Фестиваль науки посетило 300 тысяч человек. А на Центральной площадке МГУ около ста тысяч. В Фестивале уже приняло участие 76 вузов, 14 различных центров Академии наук, много зарубежных центров. И нам отраднo, что в Фестивале науки приняли участие и страны СНГ. Поэтому география фестивалей расширяется. И нынешний Фестиваль стал первым, когда в нем приняли участие ученые, центры, и университеты стран СНГ.

Только на Фестиваль в Москву приехали делегации из Украины, Азербайджана, Таджикистана, были организованы телемосты с нашими филиалами. Конечно, мы очень рады, что на Фестиваль приехали художественные коллективы из стран СНГ, которые пользуются неизменным успехом на нашей сцене. Фестиваль решает важнейшую задачу, он приобщает молодежь к науке, помогает сделать первые шаги в увлекательный мир открытий и научных побед.

Уважаемые коллеги!

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Я остановился лишь на некоторых аспектах, которые представляются, мне кажется, ключевыми на современном этапе развития взаимовыгодных партнерских взаимоотношений между нашими университетами и учеными наших стран.

Конечно, сегодня будет сделано очень много интересных предложений, докладов, сообщений, познакомимся с различными точками зрения, обсудим многие вопросы.

Я приглашаю всех нас к общению и спасибо за внимание.

ПРЕЗИДЕНТ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ
АКАДЕМИЙ НАУК, ПРЕЗИДЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ,
академик **Б.Е. ПАТОН**

Дорогой Виктор Антонович!

Глубокоуважаемые коллеги!

Прежде всего, хочу горячо приветствовать всех участников совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук здесь, в стенах Фундаментальной библиотеки прославленного Московского университета.

Учитывая лимит времени, разрешите только сообщить, что присутствуют 14 членов делегаций МААН.

Принимая во внимание, что это первое совместное заседание обеих ассоциаций, то, позвольте кратко презентовать МААН.

МААН – это международная неправительственная организация, учрежденная в 1993 г. Ее целью является объединение усилий академий наук для решения на многосторонней основе важнейших научных проблем, сохранения и развития творческих связей между учеными.

Сегодня МААН объединяет национальные академии наук стран СНГ, Вьетнама, Грузии, а также ряд известных в СНГ и мире научных организаций, университетов и фондов со статусом ассоциированных членов. Это – замечательный Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова во главе с дорогим Виктором

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Антоновичем, Московский физико-технический институт (государственный университет), Объединенный институт ядерных исследований в Дубне, Российский научный центр «Курчатовский институт», Российский гуманитарный научный фонд, Российский фонд фундаментальных исследований.

Одним из приоритетных направлений деятельности МААН является проведение конструктивного диалога с государственными структурами стран СНГ, информирование их о коллективном мнении ученых Содружества. Этой цели служат обращения Совета МААН к главам государств, правительств и парламентов стран СНГ, встречи членов Совета МААН с президентами стран, на территории которых проводятся заседания ее Совета.

Дважды, в 1995 и 2007 гг., инициативы МААН по развитию научного сотрудничества в СНГ рассматривались на заседании Совета глав государств-участников СНГ и по ним принимались решения, в частности, направленные на создание общего научно-технологического пространства в рамках Содружества и активизации сотрудничества государств СНГ в области фундаментальной и прикладной науки. В этом плане МААН совместно с Объединенным институтом ядерных исследований, РНЦ «Курчатовский институт» провела работу по созданию Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ, учредительные документы которого были подписаны представителями 10 организаций из 6 стран СНГ в Дубне в декабре 2009 г.

Совместно с Российской академией наук ведется работа по созданию Международного центра астрономических и медико-биологических исследований на базе принадлежащих Украине на-

учных объектов, расположенных в Приэльбрусье, по заключению соответствующего межправительственного соглашения.

Большое внимание МААН уделяет безвалютному обмену книгами и журналами, обмену нормативно-правовыми документами, которые принимаются в странах Содружества по вопросам развития и реформирования сферы науки, проведению крупных международных форумов, организации сотрудничества между учеными по отдельным научным проблемам. При МААН созданы и активно работают научные советы по новым материалам, по фундаментальным географическим проблемам, Совет директоров научных библиотек и информационных центров национальных академий наук, Совет по книгоизданию и ряд других. Ежегодно выходят в свет три номера бюллетеня МААН. Теперь мы их будем направлять также в Евразийскую ассоциацию университетов.

Вопросы интеграции науки и образования, подготовки научных кадров – важное направление деятельности МААН. В этом плане видную роль в Ассоциации играют всемирно известные МГУ и МФТИ, которые не только осуществляют подготовку высококвалифицированных кадров, в том числе и для академий наук Содружества, чем способствуют их пополнению талантливой молодежью, но и являются мощнейшими генераторами научной мысли, вносят весомый вклад в развитие науки. Всяческой поддержки и одобрения заслуживает деятельность МГУ по созданию своих филиалов в странах СНГ.

Уже свыше 30-ти лет тесно и плодотворно сотрудничают МФТИ и НАН Украины в деле подготовки для нужд украинской науки и наукоемких отраслей промышленности высококвалифицированных кадров в

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

области физики, материаловедения, информатики и биологии. За эти годы только Киевское отделение МФТИ подготовило 859 магистров, из которых 250 стали кандидатами, а 26 – докторами наук.

Плодотворными для научного сообщества стран СНГ является взаимодействие академий наук – членов Ассоциации с Российским фондом фундаментальных исследований, Российским гуманитарным научным фондом и Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований – ассоциированными членами МААН.

МААН получила заслуженное признание в СНГ и за его пределами. Высокую оценку ее деятельности дала ЮНЕСКО, принявшая в 2003 году решение о включении МААН в число организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает рабочие отношения. Межпарламентская ассамблея государств–участников СНГ предоставила в 2007 г. МААН статус наблюдателя при этой Ассамблее.

Достижения МААН – это, несомненно, результат усилий всех ее членов. Вместе с тем следует отметить основополагающий вклад в решение задач, стоящих перед нашей Ассоциацией, российских научных организаций, университетов и фондов и, конечно, прежде всего, Российской академии наук. Мы здесь горячо приветствуем выдающегося ученого Н.П. Лаверова – вице-президента РАН.

Решение задач инновационного развития экономики, несомненно, требует углубления взаимодействия науки и образования. Представляется, что результаты работы нашего совместного заседания будут этому способствовать.

Сегодня планируется подписать Соглашение о сотрудничестве обеих ассоциаций. Чтобы этот документ заработал, в чем мы все,

безусловно, заинтересованы, необходимо постоянно наполнять его конкретными совместными проектами, мероприятиями и акциями. В их числе могут быть следующие:

– МААН накопила определенный опыт взаимодействия с органами СНГ. Как уже упоминалось, дважды по обращениям Совета МААН Советом глав государств СНГ принимались решения по развитию научного сотрудничества в нашем Содружестве. В будущем обращения в органы стран СНГ по вопросам науки, образования и инновационного развития могли бы также исходить от имени обеих ассоциаций;

– обе ассоциации могли бы принимать активное участие в становлении и развитии Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ и использовании его возможностей, в том числе по формированию банка данных инновационных проектов, подготовки кадров в сфере нанотехнологий и инновационного менеджмента;

– заслуживает внимания подготовка совместных проектов на рассмотрение ЮНЕСКО, учитывая статус, который МААН имеет в ЮНЕСКО;

– перспективным представляется кооперация МААН и Евразийской ассоциации университетов по развитию взаимодействия с Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ путем реализации совместных проектов и мероприятий;

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

– важным является совместное использование современного научного оборудования и приборов, имеющихся в университетах и научных организациях, в так называемых центрах коллективного пользования;

– при МААН на протяжении многих лет плодотворно работает ряд научных советов, комитетов, союзов. В их составе желательно значительно расширить представительство университетов;

– полезным представляется объединение усилий в праздновании юбилейных дат, имеющих отношение к сфере науки, для повышения научного просвещения общественности, престижа науки и ученых. Так, в 2011 г. обе ассоциации могли бы взаимодействовать в реализации мероприятий, связанных с празднованием 300-летия со дня рождения М.В. Ломоносова – русского ученого-энциклопедиста мирового значения и 100-летия со дня рождения выдающегося математика и механика, президента Академии наук СССР Мстислава Всеволодовича Келдыша.

В заключение хочу обратить внимание на следующее.

Ежегодно члены Совета МААН рассматривают отчетный доклад президента МААН и принимают необходимые постановления. Всем участникам нашего заседания такие материалы розданы. Просим членов Совета МААН направить свои предложения к проектам решений Совета МААН в его аппарат для их учета при доработке.

ВЫСТУПЛЕНИЯ

ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,
академик **Н.П. ЛАВЁРОВ**

Я думаю, что в том докладе, который мы с вами заслушали, Борис Евгеньевич достаточно полно охарактеризовал работу Международной ассоциации академий наук, поэтому я в самых кратких выражениях постараюсь что-то, может быть, дополнить и подчеркнуть.

Уважаемый Виктор Антонович!

Уважаемый Борис Евгеньевич!

Дорогие и уважаемые коллеги и друзья!

По поручению президента Российской академии наук, Осипова Юрия Сергеевича и Президиума Российской академии наук хочу, прежде всего, выразить искреннюю признательность ректору Московского университета, вице-президенту Российской академии наук академику Виктору Антоновичу Садовничему за возможность провести очередное заседание Совета Международной ассоциации академий наук в стенах главного университета нашей страны, в этом замечательном прекрасном зале Фундаментальной библиотеки. Уверен, что по традиции наше заседание пройдет в теплой атмосфере, как всегда будет откровенным и результативным.

Прошу также принять мою сердечную благодарность за высокую награду – медаль Евразийской ассоциации университетов «За вклад в евразийское сотрудничество».

Уважаемый Борис Евгеньевич!

Хотел бы выразить Вам особую благодарность за ту огромную работу, которую вы проводите на протяжении многих лет, будучи бес-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

сменным президентом Международной ассоциации академий наук. Это всё, как говорят, взаимно, потому что действительно нам лучше всего видна та огромная работа Бориса Евгеньевича, поскольку мы встречаемся много раз в год, вот уже в течение очень многих лет.

Я хотел бы подчеркнуть, что в том докладе, который Вы сейчас изложили, достаточно объективно охарактеризована деятельность Ассоциации, и наше заседание проходит в такое необычное время в рамках Пятого форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ – «Инновационное и гуманитарное партнерство: основы динамического развития стран СНГ», поэтому и в Вашем докладе эта главная идея нашла должное отражение.

Насколько я знаю, в работе Палаты «Наука, инновации и технологии» на Форуме, в деятельность которой внесла определенный вклад Российская академия наук, принимали участие многие здесь присутствующие наши коллеги. Она вызвала определенный интерес и прошла, на мой взгляд, на достаточно высоком уровне. Хочу только подчеркнуть, что Российская академия наук в рамках выделенных приоритетов модернизации экономики сформировала сопровождающие группы ученых по всем пяти направлениям, выдвинутым нашим Президентом Дмитрием Анатольевичем Медведевым. И естественно, что работы по этим направлениям являются для нас приоритетными, по ним разработаны планы работ, по многим проектам эти работы обеспечены необходимым финансированием в рамках Программы фундаментальных исследований.

Хочу подчеркнуть, что по многим из этих направлений у нас успешно развивается сотрудничество между Академией наук и университетами и хочется отметить, что имеется несомненная серьезная позитивная динамика.

Хотелось бы, в первую очередь, отметить очень важное понравившееся мне и многим моим коллегам из Российской академии наук мероприятие, которое было так блестяще организовано, это вручение премий «Содружество дебютов». Эта работа с научной сменой – одно из важнейших направлений для всех академий наук, и для нашей академии это тоже одно из главных направлений. Мне хотелось бы подчеркнуть для всех, кто здесь присутствует впервые, что мы в течение многих лет, уже более десяти лет, имеем специальный фонд наших ведущих компаний, которые поддерживают работу молодых ученых. Это более 1500 человек в год, и за этот период мы получили, по крайней мере, не менее 20-30 миллионов долларов на поддержку молодых ученых.

Я хотел бы, пользуясь этим случаем, обратиться с призывом ко всем присутствующим здесь провести определенную работу для того, чтобы привлекать передовых предпринимателей, ведущих специалистов, которые держат крупное дело в руках, к тому, чтобы они лучше понимали задачи науки, задачи нашего общества и лучше помогали молодым ученым.

Хотелось бы подчеркнуть, что очень важным продолжением работы с молодыми является дальнейшая интеграция науки и образования, которой Российская академия наук уделяет достаточно много внимания.

В дискуссии, которая состоялась, эта тема уже раскрывалась в значительной степени, поэтому я не буду на ней существенно задерживаться. Могу только сказать, что у нас работает специальный Совет, мы имеем значительную поддержку в институтах аспирантов и, вообще, в целом молодым в последнее время уделяется значительно больше внимания, чем это было ранее, и есть целый ряд институтов, в

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

которых происходит заметное изменение структуры, поколений научных работников наших институтов.

Хотелось бы особенно подчеркнуть, что во исполнение принятого Советом МААН постановления в городе Кишиневе, которое состоялось 23 сентября 2009 года, в Москве была проведена международная научная конференция «Победа над фашизмом в 1945 году, её значение для народов СНГ и мира». Эта конференция была, на мой взгляд, выдающимся событием. Было проведено заседание Ассоциации «Историческое пространство», и вся эта работа как приоритетная работа координации усилий историков стала очень важным и необходимым элементом обмена опытом по развитию и совершенствованию методологической, теоретической и практической базы для получения молодым поколением современных представлений об истории наших стран. Это мне представляется крайне важным направлением, и этому было уделено достаточно много внимания при рассмотрении вопросов, связанных с нашими взаимодействиями.

Хотел бы также подчеркнуть, что значительное внимание уделяется уже давно действующим структурам в рамках нашей Ассоциации. Это географические фундаментальные проблемы, охватывающие сегодня уже и проблемы Арктики, и других территорий, которые недавно у нас были очень конфликтными с точки зрения взаимодействия, правда, не на пространстве СНГ, а на мировом пространстве. И теперь мы, благодаря усилиям Российской академии наук и многих других ассоциаций ученых, занятых Крайним Севером, сделали ситуацию такой, что руководством нашей страны направлен всем заинтересованным структурам в мире посыл – работать дружно, устраивать всё для того, чтобы мы не соперничали, а активно изучали эти регионы. И это принято как политика на очень важном и самом высоком уровне нашего руководства в стране.

Хотел бы подчеркнуть, что усилиями МААН в последние годы была существенно продвинута совместная деятельность в области очень чувствительной для всех нас, это дальнейшее развитие атомной энергетики. Действительно, мы с Борисом Евгеньевичем организовали сначала работу двух академий, это Академия наук Украины и Российская академия наук, а сейчас привлекаются и наши коллеги из Армении, открыты двери для других.

Но важным здесь, я хотел бы это подчеркнуть, является не только то, что самым фундаментальным образом рассматриваются проблемы ядерной науки и энергетики, но и решаются крупные вопросы дальнейшего развития промышленности. Речь здесь идет о том, что уже принято на уровне высшего руководства страны по рекомендации Академии решение о строительстве завода по производству топлива в Украине. И это для нас является крупнейшим достижением. Потому что практически при том ренессансе атомной энергетики соперничество технологическое, решение высокотехнологичных проблем является исключительно актуальным. И то, что мы объединили усилия и смогли найти такие решения, это лишний раз показывает, что деятельность Международной ассоциации академий наук является вполне заметной для руководства стран и, по крайней мере, в данном случае принесла, на мой взгляд, выдающийся результат.

Хотелось бы пожелать, чтобы круг таких крупных проблем, как я привел сейчас в качестве примера, входил более настойчиво в наши решения. И тем более, приобретая такое сообщество, как Евразийская ассоциация университетов вместе с Международной ассоциацией академий наук. Мы вправе ставить весьма значительные экономические проблемы, которые должны решаться заметным образом не только по освоению природных ресурсов, но и по созданию совре-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

менной техники, которая помогает повысить энергоэффективность и решать другие задачи модернизации всей нашей экономики. Только при мощном научном взаимодействии и только при серьезной проработке крупных вопросов, а научная база для этого в наших странах имеется, мне кажется, мы можем добиться серьезных успехов. Я имею широкие контакты и в личном плане с нашими партнерами, в частности, в Соединенных Штатах, в Европейском Союзе, но, вместе с тем, не очень-то охотно высокие технологии идут и в нашу энергетику и в другие отрасли. Мы имеем собственные возможности решать научно-технические задачи, проводить опытно-конструкторские и другие работы, если объединим усилия.

Поэтому мне хотелось бы, чтобы мы действительно в ближайшее время приняли новые документы в рамках Международной ассоциации академий наук и Евразийской ассоциации университетов.

Тот совет, который мы по приоритетным направлениям внесли в Белоруссии не так давно, его наше правительство уже внесло на рассмотрение стран Содружества. Думаю, что следующим этапом должно быть решение о создании специального фонда поддержки инновационных проектов. И только в таком случае мы сможем действительно достичь уже реальных успехов в объединении наших усилий.

Благодарю вас сердечно за внимание, желаю вам успеха. И верю в то, что вообще нам это удастся осуществить.

Всего вам доброго!

РЕКТОР КИЕВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ ТАРАСА ШЕВЧЕНКО, академик НАН Украины
Л.В. ГУБЕРСКИЙ

Глубокоуважаемый Виктор Антонович!

Глубокоуважаемый Борис Евгеньевич!

Дорогие участники заседания!

Прежде всего, позвольте высказать искренние слова благодарности за возможность принять участие в таком важном и представительном форуме и передать приветствие от Союза Ректоров высших учебных заведений Украины. Вопросы, выносимые на рассмотрение, очень важны, поэтому хотел бы высказать некоторые соображения по этому поводу.

В современном мире определяющим фактором конкурентоспособности национальных экономик стало качество управления инновационными процессами. Ведь сегодня, как свидетельствуют специалисты, миром владеет не столько имеющий ресурсы, сколько тот, кто имеет интеллектуально-инновационный потенциал и технологии для добычи и обработки (а в принципе – и сохранения) этих ресурсов. Основой современной экономики развитых стран является база знаний, позволяющая создавать новые технологии на основании принципа «ноу-хау» («знаю как»). Наступило время «общества знаний» как «знаний, моментально внедренных в производство». Происходит технологизация научного познания, влекущая за собой также и новые подходы в построении образования, его неразрывной связи с наукой, внедрении инновационных подходов в производство, науку и технологии.

Уходит в прошлое время чистых теоретиков, занимающихся сугубо отвлеченными научными проблемами. Понимая это, Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко выстраивает новую модель образовательного процесса, сочетающую в себе черты классического университета в гумбольдтовском понимании и университета исследовательского. Краеугольным камнем этой модели становится утверждение нашего университета как важнейшего фактора экономического и технологического развития Украины. Мы считаем, что для этого традиционные функции университета – подготовка специалистов и фундаментальные исследования – должны дополняться активной деятельностью по передаче новых технологий в промышленность и бизнес. Университет, благодаря своей истории, статусу, выпускникам, обладает значительным потенциалом и спектром воздействия на социальную практику. Поэтому мы идем по пути развития открытой модели взаимодействия и сотрудничества с нашими партнерами во всех сферах общественной жизни.

Для подтверждения статуса исследовательского университета наш коллектив сосредоточил свои усилия на таких приоритетных задачах:

- достичь тесной интеграции обучения и исследований на всех ступенях образовательного процесса, прежде всего за счет надлежащей организации самостоятельной учебной и научно-исследовательской работы студентов;
- увеличить количество обучающихся по программам магистров, кандидатов и докторов наук, в том числе за счет привлечения выпускников других вузов;
- значительно расширить спектр специальных программ послевузовской подготовки;

- обеспечить проведение крупных фундаментальных исследований, финансируемых преимущественно из бюджета и различных фондов на некоммерческой основе;
- наладить тесную связь с бизнесом путем коммерциализации результатов научных исследований, осуществления прикладных научно-технологических разработок;
- обеспечить тесную интеграцию с мировыми научно-исследовательскими центрами.

Таковы главные направления развития нашего университета на ближайшую пятилетку, и мы глубоко признательны Президенту Украины Виктору Федоровичу Януковичу за всестороннюю поддержку нашей деятельности.

Реализовывая стоящие перед университетом задачи, мы создали Институт высоких технологий как инновационный учебно-научный проект, интегрирующий науку в повседневный образовательный процесс. В этот институт принимаются выпускники бакалавриата по направлениям физико-математической, химико-биологической, инженерно-технической подготовки. Акцент обучения смещен с лекционно-семинарской формы на демонстрационно-лабораторные занятия, значительная часть которых проходит на базе институтов Национальной академии наук Украины. Это стало возможным благодаря привлечению к преподавательской деятельности ученых - академиков, членов-корреспондентов, докторов наук из академических институтов. Фактически это пилотный проект по подготовке настоящей научной элиты, способной обеспечить инновационный прорыв.

Учебный процесс в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко строится на основании тесного сотрудничества с Национальной академией наук Украины. Специальной организа-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

онной формой такого сотрудничества выступает Отделение целевой подготовки НАН Украины при КНУ. Будучи сотрудниками данного Отделения, ученые Национальной академии наук проводят занятия со студентами, руководят дипломными работами, докторскими и кандидатскими диссертациями. Это позволяет эффективно и гибко реагировать на вызовы времени, донося новейшие научные знания до студентов.

С целью повышения уровня научных исследований в фундаментальных и прикладных направлениях Киевским национальным университетом имени Тараса Шевченко совместно с Национальной академией наук Украины основан научный парк как форма интегрированного развития науки, образования и бизнеса. Целью этого парка является создание особой инфраструктуры, обеспечивающей связь исследовательских подразделений, производства и бизнеса, проведение технологического трансфера, то есть передачи новых технологий, проекты которых возникли в научных лабораториях, в производство. Уже более 15 научно-исследовательских институтов Национальной академии наук Украины вошли в научный парк.

Понимая перспективность сотрудничества с целью достижения новых научных результатов, их внедрения в научный процесс, наш университет создает новые учебные кафедры и лаборатории совместно с научными коллективами из разных стран. Так, на биологическом факультете создан совместный немецко-украинский центр нанобиотехнологий при участии Института экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии имени Р.Е. Кавецкого НАН Украины и Технического университета города Ильменау (Германия). Химический факультет является основателем первого франко-украинского научно-исследовательского объединения по химии. На радиофизическом факультете действует совместная франко-

украинская магистратура и аспирантура по нанотехнологиям и возобновляемым источникам энергии.

Эти инициативы университета поддержал президент Национальной академии наук Украины Борис Евгеньевич Патон, которому мы искренне признательны и благодарны за постоянное содействие во всех наших начинаниях.

Ученые и преподаватели Киевского национального университета имени Тараса Шевченко сейчас работают над многими приоритетными направлениями современной науки, позволяющими достичь конкурентоспособных результатов. Коротко перечислю их.

Ученые университета в сотрудничестве с учеными России, Франции, Швеции, Беларуси, Германии, других стран проводят исследования по научным программам «Молекулярная химия и диагностика лекарств и пищевых товаров», «Химические основания нанотехнологий», «Химические основания экологии и возобновляемых источников энергии», «Биохимические способы определения вируса СПИД», «Биомолекулярные исследования протеинов», «Разработка новых сенсоров для биологических исследований», «Нанотехнологии в создании кремниевых элементов солнечных батарей», «Пробиотики и здоровье человека», «Методы диагностики качества воды» и другим.

Тесное сотрудничество сложилось у наших математиков с учеными Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова при разработке совместных научных тем «Теория инвариантов и коммутативная алгебра», «Теория дифференциальных и интегральных уравнений». Совместно с Белорусским государственным университетом и Тбилиским университетом исследуются новейшие вопросы теории вероятностей и математической стати-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

стики. Традиционно крепки научные связи с учреждениями Российской академии наук: Физическим институтом имени Лебедева и Физико-техническим институтом имени Иоффе, Институтом географии и Институтом философии, Институтом ядерных исследований и Астрофизической обсерваторией. Вопросы истории и современности, гуманитарные и социальные проблемы изучаются в сотрудничестве с учеными МГУ, МГИМО, Российского государственного гуманитарного университета, Санкт-Петербургского государственного университета, Уральского и Южного федеральных университетов (Россия), Белорусского и Брестского государственных университетов (Беларусь), Евразийского национального университета им. Л. Гумилева и Казахского национального университета имени аль-Фараби (Казахстан), Бакинского государственного университета (Азербайджан) и Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека.

Завершая свое выступление, хочу пригласить всех наших коллег к плодотворному сотрудничеству. По моему убеждению, именно объединение наших усилий в сфере науки и образования позволит нашим странам совершить экономический прорыв, обеспечить возрастание благосостояния населения, а в целом – занять надлежащее место на мировой арене.

ПРЕЗИДЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ, академик
Р.М. МАРТИРОСЯН

Уважаемые Борис Евгеньевич и Виктор Антонович!

Совместное заседание МААН и ЕАУ – важное событие в жизни научной общественности и профессорско-преподавательского состава высшего образования стран СНГ.

Связь науки и образования всегда имела важное значение в развитии экономики и развитого общества любой страны. В конце XX-го века в этом направлении были достигнуты определённые успехи. Какая ситуация сейчас, какие требования в этом направлении в новых условиях, когда наши страны стали независимыми и экономика развивается по рыночным законам? На этой встрече мы должны ответить на эти вопросы и внести соответствующие предложения. Повестка этой встречи посвящена вопросам инновации и объединения усилий в этом направлении.

Раньше инновации понимались как внедрение научных результатов в различных областях науки и техники. Для этого в период СССР в академических институтах (хотя их главной задачей были и остаются фундаментальные исследования, а внедрением занимались отраслевые институты) всё же была создана определённая инфраструктура для новой терминологии инноваций – это СКБ, опытные заводы и разные организации. Через них и осуществлялось внедрение. После обретения независимости в каждой стране отдельно создавалась правовая база науки, в частности всем научно-исследовательским институтам, школам, детским садам, театрам был придан статус некоммерческого государственного учреждения. И согласно закону институты в своём подчинении не могли иметь перечисленные структуры; они должны были стать или самостоя-

тельными учреждениями, или ликвидироваться и войти в структуру института. Практически эти учреждения частично были приватизированы, частично разрушены и была потеряна относительно целостная инфраструктура, которая позволяла осуществлять внедрения. В любом случае, в наших институтах ведутся исследования практической направленности, которые при небольшой поддержке могли бы быть внедрены в жизнь.

Так только в этом году мы представили Правительству РА около 25 конкретных инновационных предложений, но, к большому сожалению, ни один проект не был профинансирован.

Следует подчеркнуть, что сегодня взаимодействие в сотрудничестве между странами СНГ весьма затруднено законодательствами, принятыми каждой страной по отдельности, что зачастую не способствует сотрудничеству. Поэтому первоочередной задачей является создание *единой правовой базы!*

Сегодня в этом вопросе имеется определенный прогресс благодаря договорам, заключенным с РФ и с Фондом гуманитарного сотрудничества, но это не может полностью заменить прямых взаиморасчетов сторон.

Для достижения реального сотрудничества необходимо создание Фонда научных исследований СНГ. Об этом шел разговор в Алма-Ате на заседании МААН и в этом направлении проделана определённая работа. Вопрос внесён на заседание глав правительств СНГ, где было принято положительное решение. Помощник Николая Павловича Лавёрова, в мае этого года, когда отмечалась 65-я годовщина Победы в Великой Отечественной войне, сообщил, что этот вопрос решается.

РЕКТОР БАКИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА, академик НАН Республики Азербайджан
А.М. МАГЕРРАМОВ

Уважаемый Виктор Антонович! Уважаемые коллеги!
Дамы и господа!

В первую очередь, разрешите поприветствовать всех участников нашего мероприятия от имени многотысячного коллектива Бакинского государственного университета. Хочу выразить также благодарность организаторам встречи и за приглашение. Наша эпоха – это эпоха технического прогресса. И мы должны сделать все для того, чтобы не отстать от этого процесса, находиться в его первых рядах. Это эпоха, когда все проблемы человечества решает не сила и оружие, а знания и интеллект. Теперь побеждают не те, у кого более мощное оружие, а те, кто обладает более обширными научными знаниями, кто владеет новейшими технологиями и умеет рационально пользоваться ими. Одним словом, теперь как никогда актуально выражение «будущее за наукой».

Как известно, все, что связано с модернизацией, инновационными процессами, направлено на подъем экономики, развитие социальной сферы. Главной же целью всех этих процессов является повышение качества жизни людей. Исходя из этого, я придаю особую значимость этому форуму и уверен, что он будет способствовать решению многих вопросов, стоящих перед нашими университетами в этой области.

Дорогие друзья!

Как и во всем мире, в Азербайджане также делается все для системной модернизации высшего профессионального образования. Цель проводимых в этой области реформ – достижение наибольшей

гармонии науки и образования. Ведь, как известно, в силу исторических причин, финансирование науки в наших университетах несравнимо ниже, чем в западных. Поскольку у нас наука и образование были изначально, в некоторой степени, разобщены, а университетская наука воспринималась как некий придаток образовательного процесса. Мы должны преобразовать наши университеты, в которых научные исследования далеко не соответствуют требованиям эпохи, в кузницы науки. Конечная цель предпринимаемых в данном направлении шагов – ускоренное развитие науки, достижение ее органического слияния с образованием, что послужит решению задач инновационного развития экономик наших стран.

Мы прекрасно понимаем, что важны не столько сами по себе фундаментальные исследования, сколько готовность общества воспринять их и превратить в технологии, повышающие качество жизни и приводящие к прорыву в социально-экономическом развитии. Необходимо не только ориентироваться на уже внедряемые технологии и создавать технологии будущего, но и очень важно подготовить общество к восприятию фундаментальных исследований. А готовность воспринимать новое, умение извлечь из него практическую пользу на уровне производства и на уровне потребления является продуктом образовательной системы. То есть, нашей задачей. Именно мы – работники сферы образования должны приложить все усилия для целенаправленного формирования интеллектуальной базы подобного общества.

Нам представляется, что добиться поставленных задач можно только реализацией целенаправленной деятельности по двум направлениям: мощные научные школы и связанный с ними инновационный, наукоемкий характер образовательных программ. Реализовать это можно путем повышения объема, уровня, а самое главное, качества проводимых в университетах научных исследований.

Для достижения поставленных стратегических целей необходимо решить ряд основных задач, среди которых – обеспечение единства образовательного, научного и инновационного процессов, их направленность на подготовку нового поколения квалифицированных специалистов. Сюда же можно отнести создание условий для вовлечения ученых, преподавателей, студентов в инновационный процесс, использование инновационной деятельности вуза для повышения качества подготовки специалистов в новых экономических условиях. Необходимо создать систему комплексной поддержки образовательных и научно-технических инноваций, с привлечением технопарков и других инновационных структур, сформировать единое информационное пространство, объединяющее учебный, научный и инновационный блоки.

Дорогие друзья!

На протяжении последних лет в Азербайджане уже реализован ряд шагов в направлении внедрения новых технологий и методов обучения. Важнейшие из них – переход на Болонскую систему и долгосрочная государственная программа по направлению перспективной молодежи для обучения в ведущих вузах мира. Сюда же можно отнести и предпринятые в стране меры по последовательному увеличению объема финансирования системы образования, укреплению ее материально-технической базы. Принят новый Закон «Об образовании», который предусматривает ряд структурных изменений в системе подготовки высококвалифицированных специалистов, направленных на органическое вхождение в мировое образовательное пространство. Важным направлением нашей деятельности за последние годы является всестороннее развитие научных исследований. С целью создания наиболее благоприятных условий для научных исследований профессорско-преподавательского состава и сту-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

дентов и поощрения их деятельности в этом направлении нами предприняты следующие действия:

1) проведена реструктуризация Научно-исследовательской части, с расширением ее возможностей и полномочий;

2) расширена деятельность функционирующих при БГУ Научно-исследовательских институтов математики и физики, которые активно привлечены к образовательному процессу. Параллельно, расширено также и привлечение студентов к научным исследованиям;

3) все научно-исследовательские лаборатории переданы в подчинение соответствующих кафедр, что будет способствовать ускоренному и плодотворному внедрению результатов проводимых в них научно-исследовательских работ в образовательный процесс, и приведет, в конечном итоге, к единству науки и образования;

4) внедрена дифференцированная система материального поощрения сотрудников, опубликовавших научные статьи в авторитетных журналах с импакт-фактором.

5) сегодня в БГУ осуществляется работа по грантам в трех направлениях: а) мы участвуем в тридцати четырех международных проектах, б) являемся участниками не менее важных и соответствующих по объему республиканских программ, в) уже несколько лет у нас успешно применяется внутриуниверситетская программа грантов пятьдесят на пятьдесят, которая адресована, в основном, молодым ученым и студентам.

6) в БГУ создан и успешно функционирует Центр инновационных исследований по многим направлениям (в том числе, по нанотехнологиям, биоэнергетике и др.), мы наладили тесные связи с ведущими научными школами стран мира и СНГ и подключились к выполнению различных инновационных программ. Ярким примером этому могут служить наши связи с Госкорпорацией России РОСНАНО;

7) разработан и представлен на рассмотрение соответствующих госструктур проект создания технопарка при БГУ и т. д.

Все это уже приносит свои плоды, и мы уверены, что вскоре наши усилия в этом направлении повысят рейтинг БГУ как ведущего вуза региона не только в области образования, но и научных исследований.

К сожалению, осуществление подобной стратегической задачи требует больших капиталовложений, так как отличительной особенностью внедрения инновационных методов обучения и современных фундаментальных научных исследований является высокая ресурсоемкость. Поэтому наиболее оптимальными вариантами решения поставленных в этой области задач и достижения поставленных целей являются прямое государственное финансирование, то есть я имею в виду специальные госпрограммы в этих направлениях и одновременно, международная кооперация. По-моему, это особенно актуально для наших вузов. Ведь ни для кого не секрет, что по сравнению с ведущими университетами мира, наши финансовые возможности для инвестирования в науку крайне незначительны. В своих выступлениях на различных мероприятиях я уже отмечал огромную диспропорцию между возможностями университетов Запада и нашими университетами в плане финансирования научных исследований. Там на эти цели выделяются миллиарды, десятки миллиардов долларов и евро, что в сотни раз превышает наши финансовые возможности. Приведу только один пример – по 7-й рамочной программе Европейский Союз направляет на научные инновации более пятидесяти миллиардов евро, а в США только в 2010 году на инновации выделено, примерно, 148 миллиардов долларов.

Фактически, мы находимся по отношению к ведущим странам Запада в роли вечно догоняющих. Для выхода из этой ситуации мы предлагаем предпринять некоторые шаги, которые позволят объединить

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

наши усилия и, надеюсь, окажут положительное влияние на дальнейшее развитие наших университетов. В частности, мы предлагаем:

1) совместно пересмотреть учебные планы с учетом новых инноваций, что будет способствовать будущим инновационным исследованиям. Целесообразно объединить усилия в этом направлении и добиться их унификации на всем пространстве СНГ, как это сделали страны Европы, создавшие единое образовательное пространство посредством Болонского процесса. Это – веление времени. Тем самым мы добьемся создания общего образовательного пространства, что будет способствовать усилению мобильности студентов.

2) считаю необходимым создание межгосударственного фонда стран СНГ для финансирования развития науки и образования, а также сети совместных практических школ-семинаров, подобных созданной в Дубне;

3) создать сеть координационных центров в регионах в соответствии с наиболее развитыми там инновационными направлениями (по математике, физике и т. д.);

4) предлагаю учредить единый координационный совет, который будет определять и направлять инновационные исследования на всем пространстве СНГ. Поручить Совету определение приоритетных направлений этих исследований и отбор ведущих научных центров, которые будут осуществлять руководство ими, а также оказывать поддержку при их реализации.

Уважаемые коллеги!

Я желаю всем нам новых удач в этой области и уверен, что общими усилиями мы сумеем занять в мировом научно-образовательном пространстве достойное место.

ПРЕЗИДЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, академик НАН Республики Казахстан
М.Ж. ЖУРИНОВ

Уважаемый Борис Евгеньевич! Уважаемый Виктор Антонович!
Коллеги!

Прежде всего, разрешите поблагодарить организаторов Форума творческой и научной интеллигенции стран-участников СНГ, руководство МФГС, а также организаторов сегодняшнего совместного заседания Евразийской ассоциации университетов и Международной ассоциации академий наук, руководство МГУ имени М.В. Ломоносова, присутствующего здесь ректора Московского университета, академика Виктора Антоновича Садовниченко. О необходимости объединения усилий научных коллективов в деле развития инноваций и в целом экономики стран-участников СНГ, основанной на знаниях, немало говорилось на вчерашних заседаниях Форума. В своем докладе президент МААН, президент Национальной академии наук Украины Б.Е. Патон тоже говорил о необходимости интеграции и сотрудничестве обеих ассоциаций: Евразийской ассоциации университетов и МААН.

В связи с этим надо бы наметить план-прогноз совместных действий, начиная с подготовки совместных научных программ и проектов совместного использования приборного парка научно-исследовательских институтов и университетов, коммерциализации ЖИОКР, вплоть до решения особо крупных вопросов заседания Совета глав государств СНГ.

В этом деле Борис Евгеньевич имеет опыт, дважды такие вопросы по его обращениям рассматривались на этих Советах руководителей

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

СНГ. И сейчас, поскольку принято решение Форума, будет подписан Договор об объединении усилий обеих наших ассоциаций, может снова встать вопрос, который можно решить на заседании Совета глав-государств СНГ: «О развитии инноваций на пространстве СНГ». Возможно, нужно будет принимать какие-то решения. У нас есть решение глав государств СНГ о создании единого образовательного пространства, единого научного пространства. Теперь это нужно дальше развить, можно было бы проводить совместные проекты, совместные программы по каким-то актуальным вопросам, которыми занимаются несколько стран СНГ, университеты, научно-исследовательские институты, можно создавать консорциумы, т.е. временные объединения для решения конкретных задач, объединения финансовых, материальных, кадровых вопросов. Но для этого нужно, чтобы было принято какое-то решение на заседании глав-государств СНГ, чтобы не было препятствий в работе этих консорциумов.

Мне кажется, поскольку мы сейчас собираемся подписать Соглашение о сотрудничестве двух ассоциаций, вот такие вопросы там нужно предусмотреть.

РЕКТОР ЕВРАЗИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ Л.Н. ГУМИЛЕВА
Б.Ж. АБДРАИМОВ

Спасибо большое, Виктор Антонович, Борис Евгеньевич!
Уважаемые коллеги!

Прежде всего, я хотел бы поблагодарить Бориса Евгеньевича за медаль, которую мне вручили. Для меня это большая честь и ответственность получить медаль из Ваших рук.

Сегодняшнее заседание Советов двух Ассоциаций является уникальным и знаковым явлением. И сегодня мы с вами будем свидетелями подписания Соглашения между Евразийской ассоциацией университетов и Международной ассоциацией академий наук. И, пользуясь случаем, я хотел бы предложить, чтобы наши мероприятия в рамках Евразийской ассоциации, которых проходит достаточно много, и это достаточно интересные мероприятия, проводились с участием наших уважаемых коллег из академий наук. Это позволит объединить наши усилия для решения тех задач, о которых сегодня говорили уважаемые ораторы.

Борис Евгеньевич, Виктор Антонович, уважаемые коллеги!

Я хочу объявить, что буквально через неделю в Алматы, в Казахском национальном университете имени аль-Фараби, в рамках Евразийской ассоциации университетов пройдет большой форум евразийских университетов «Наука будущего». Поэтому я был бы признателен и, я думаю, от Евразийской ассоциации официальное приглашение будет направлено в Международную ассоциацию академий наук, чтобы приняли участие в Международном научно-образовательном конгрессе «Наука будущего». На этом Форуме бу-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

дуг рассматриваться как раз те вопросы, которые сегодня были предметом нашего обсуждения.

Поскольку мы единственный университет, который в своем названии созвучен с названием Евразийской ассоциации университетов, я хотел бы вручить Медаль Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева уважаемому Борису Евгеньевичу Патону, поскольку сегодня очень важный и знаковый день для нашей Ассоциации.

(Вручение медали Патону Б.Е.)

ПРЕЗИДЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ,

академик НАН Кыргызской Республики

Ш.Ж. ЖОРОБЕКОВА

Спасибо большое, Борис Евгеньевич, за предоставленное слово. Разрешите от своего имени и, я думаю, от имени наших всех коллег поздравить награжденных, наших глубокоуважаемых ученых и пожелать им успехов в дальнейшей работе.

Видите, кажется нонсенсом, что среди всех президентов академий наук СНГ я единственная женщина среди вас сижу, но я хочу напомнить, что и президентом Республики сейчас в Кыргызстане является женщина, так что этим Кыргызстан пока отличается.

Я хочу сказать, что в Национальной академии наук и в вузах Кыргызстана сейчас в основном развитие науки происходит за счет участия в выполнении международных проектов. Потому что гранты, которые получаем мы из международных фондов, позволяют нам оснащаться на мировом современном уровне и выполнять работы, которые соответствуют мировым научным стандартам. Тут я хотела отметить реальные результаты участия кыргызских ученых в таком сотрудничестве. В частности, у нас в Академии наук организован и действует банк ресурсов растений. Финансирование предоставило Королевское общество Великобритании. Кроме того, канадская сторона сейчас выделила 40 миллионов долларов для строительства биологической лаборатории третьей степени защиты.

И мне кажется, что, несмотря на существующие трудности, активный интеграционный процесс в области науки и образования в рамках СНГ, имеющийся научно-образовательный потенциал наших стран и

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

созданная на основе договоров о сотрудничестве правовая база, широкий круг проблем, которые следует изучать с глобальных позиций – все это открывает широкие возможности для проведения совместных работ в различных областях науки на базе научных учреждений и республик СНГ, а не только дальнего зарубежья.

В этой связи ученые Национальной академии наук Кыргызстана предлагают несколько направлений дальнейшей интеграции научных учреждений стран СНГ. Вероятно, главным из них является, как сейчас отметил глубокоуважаемый Николай Павлович, создание Международного фонда поддержки науки и инноваций государств СНГ для реализации совместных научно-технических проектов. Потому что без этого финансирования любая затея застревает в самый первый момент. Такой фонд может быть организован при Совете глав правительств СНГ, либо может быть самостоятельной структурой.

Кыргызской стороной еще в 2008 году на совещании руководителей государственных научных учреждений и президентов академий наук вносились предложения о создании международных научно-исследовательских центров и станций коллективного пользования, которые, в частности, могли бы быть созданы и в Кыргызстане. Например, в нашей стране уже имеется опыт такого сотрудничества. Это международный научно-исследовательский центр «Геодинамический полигон», учредителями которого являются Кыргызстан, Россия, Казахстан, Германия и США. На базе геодинамического полигона Республики на протяжении многих лет работает интернациональный коллектив, решая научно-практические проблемы, которые представляют интерес в международном масштабе.

Мы предлагали, основываясь на особом географическом положении Кыргызстана, в горах которого берут начало и через которые проходят многие водные артерии Центрального азиатского региона,

создать в нашей стране Межгосударственный институт комплексного использования водных ресурсов. На базе Института машиноведения мы предлагали создать международную научно-производственную базу по созданию бурильных агрегатов и горных машин. Кроме того, мы считали, что в Кыргызстане можно было бы создать международный полигон по изучению оползневых процессов и снижению природных катастроф.

Пока все эти вопросы решаются. Единственным реализованным предложением оказалось создание Международного инновационного центра нанотехнологии. К счастью, Кыргызстану удалось стать соучредителем этого очень важного центра.

Думаю, что в документах по результатам работы этого форума эти предложения, о которых я сейчас говорила, будут внесены. А мы в письменной форме отправим наши предложения.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

**ПРЕЗИДЕНТ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
А.В. БЕЛОКОНЬ**

Уважаемый Борис Евгеньевич и уважаемый Виктор Антонович!

Уважаемые коллеги, друзья!

Я глубоко благодарен Борису Евгеньевичу за ту награду, которую я сегодня получил.

Хочу сказать следующее. На протяжении 20 лет существования Евразийская ассоциация университетов под руководством Виктора Антоновича позволила сплотить фактически различные течения и направления, которые были тогда в бывшем Советском Союзе, и объединить сегодня ряд векторов и ряд вузов на решение единой задачи. На самом деле мы все решаем общую задачу: как сделать наше образование лучше.

Образование лучшее – мы ссылались на иностранные университеты – это замечательно, у них образование построено действительно несколько по-другому. Сейчас поручили Московскому университету или дали возможность выдавать самостоятельно дипломы. Наши ученые, наши профессора, наши ассистенты и доценты – они не хуже тех, которые работают за рубежом. Важно понять, как сейчас учить детей, как их воспитывать и делать инициативными.

Южный федеральный университет создан совсем недавно Указом Президента РФ на базе четырех вузов. В настоящее время этот университет насчитывает 45 тысяч студентов, более 3-х тысяч преподавателей и 2 тысячи научных сотрудников. У нас имеется технопарк. Технопарк Южного федерального университета сейчас производит продукцию на 3 миллиарда рублей. Это еще мало, потому что мы

продвигаемся вперед потихоньку, потому что есть запреты, которые нам трудно преодолеть.

Я приведу один пример. В свое время мы были готовы создать литотриптер, это прибор для дробления каменнопочечных камней, и фактически подошли к решению этого вопроса вместе с одним производственным предприятием, которое находится в Азове. Но наши врачи тогда написали, что в СССР такой прибор создать нельзя. Иначе говоря, нашей науке не очень верили, не очень верят и сейчас и не очень-то приобретают наши приборы. Хотя ряд наших приборов был закуплен и в странах СНГ, и за рубежом и даже в Московском университете при создании суперкомпьютера.

Поэтому, развиваясь, Южный федеральный университет ставит перед собой задачу еще больше укрепить Евразийскую ассоциацию университетов хотя бы таким путем, как мы решаем в настоящее время. Мы создали Российско-украинский университет, который объединяет ряд вузов Нижнего Поволжья и Северного Кавказа. Такое наше настроение, мы должны помогать друг другу выживать в этих сложных условиях даже при наличии скудного финансирования.

Мы сотрудничаем с Российской академией наук, у нас открыт Южный научный центр и база такая, что наши преподаватели часто как бы покидают наш университет и переходят работать в научный центр, потому что там несколько другие зарплаты. Но зарплата не должна решать возможность работать в одном месте или другом, важно развитие науки, важно развитие образования. Я думаю, что совместная работа Евразийской ассоциации университетов и Международной ассоциацией академий наук позволит нам добиться своего.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ПРЕЗИДЕНТ АКАДЕМИИ НАУК МОЛДОВЫ

академик АН Молдовы **Г.Г. ДУКА**

Развитие науки – единственный путь к инновационной экономике и формированию общества, основанного на знаниях

Научные исследования и инновации рассматриваются как определяющие факторы развития современного общества. Для Республики Молдова формирование экономики, основанной на знаниях, должно стать императивом парадигмы развития, по крайней мере, на краткосрочный и среднесрочный периоды.

Хорошо известно, что страны, которые не имеют минеральных и энергетических ресурсов, а площади, используемые для сельскохозяйственных целей, ограничены, добились успеха в экономическом развитии и социальной сфере исключительно на основе научных достижений, разработок и внедрения инновационных технологий.

Принимая во внимание тот факт, что наша страна, кроме отсутствия значительных запасов природных ресурсов, сталкивается с серьезными проблемами в развитии промышленности, сельского хозяйства и социальной инфраструктуры, альтернативы устойчивого развития страны не существует. Императив для благополучного будущего Республики Молдова указывает на необходимость ускорения развития целенаправленной науки, внедрение технологической культуры и предпринимательского духа в обществе, концентрации внимания на эффективности и быстрых преобразованиях.

В этом контексте, развитие человеческого потенциала является единственным путем развития общества в целом и экономики в частности.

Более того без развития общества в целом не может быть никакого развития экономики, а прогресс не может быть достигнут без поддержки ряда принципов, основанных на базовых ценностях.

Развитие человеческого потенциала должно быть обеспечено по двум направлениям: образование и научные исследования. Эти два компонента тесно связаны. Для развития науки необходимо общество, которое способно оценить и использовать результаты научных исследований. А общество в целом нуждается в научных исследованиях для своего развития, в том числе экономического.

Необходимо подчеркнуть, что в настоящее время, и в сфере образования и в сфере научных исследований, нам необходимо провести важные реформы для адаптации их к требованиям современного мира.

До сих пор усилия Академии наук Молдовы в сфере научных исследований были направлены на:

- предотвращение исхода специалистов высокой квалификации;
- восстановление инфраструктуры научных исследований;
- привлечение молодежи в сферу исследований;
- усиление влияния науки на развитие общества в целом и на экономику в частности;
- консолидацию ключевых элементов научных исследований и инноваций через создание Университета фундаментальных наук, Лицея для одаренных детей, Агентства по инновациям и трансферу технологий, которые объединены в научный кластер UniveScience и являются сегодня успешным примером;
- развитие инновационной инфраструктуры путем создания двух научно-технологических парков и одного инновационного инкубатора, а также на передачу результатов научных исследований в бизнес через проекты по трансферу технологий.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Предпринятые усилия позволили создать в сфере науки и инноваций некую платформу, призванную ответить на вызовы сегодняшнего дня. В то же время, существует ряд проблем, требующих специального внимания и системного подхода. Так, в разделе исследования усилия должны быть сконцентрированы на:

- консолидацию научного и материально-технического потенциала, примером в этой области может служить практика Европейского Союза по организации исследований в рамках консолидированных программ (FP 7). Попытка разделения науки на академическую, вузовскую и отраслевую является роковой ошибкой, которая окажет негативное влияние на развитие страны. Очень важным является такая организация национальной науки, которая позволит анализировать и решать конкретные проблемы нашей страны;

- изменение существующей системы управления наукой и инновациями в соответствии с потребностями общества и с передовым опытом в этой области, для того чтобы, инвестиции в исследования давали результат уже в краткосрочный или среднесрочный период времени;

- ориентацию прикладных исследований на нужды реального сектора экономики;

- формирование инновационного потенциала как важнейшего фактора устойчивого развития страны, как приоритетная задача новой государственной политики в области инноваций;

- рост объемов государственной закупки инновационной национальной продукции для стимулирования научных исследований и инноваций;

- подготовку и переподготовку научных кадров для развития приоритетных областей образования, науки и экономики;

- интернационализацию научных исследований путем интеграции в Европейское научное пространство и расширение международных научных связей.

Наука и инновации должны быть ориентированы на решение наиболее актуальных проблем, таких как: развитие экономики, охрана здоровья, демографическая и продовольственная безопасность, энергетическая и экологическая безопасность, освоение возобновляемых энергетических ресурсов и человеческих ресурсов, предотвращение и снижение последствий стихийных бедствий, разработка многофункциональных материалов и новых технологий, сохранение культурно-исторического наследия и памятников природы.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

**ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ ВЬЕТНАМСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ
ЗЫОНГ НГОК ХАЙ**

Спасибо за приглашение. В первую очередь я хочу поблагодарить организаторов, президента Евразийской ассоциации университетов, академика Виктора Антоновича Садовниченко и президента МААН, академика Бориса Евгеньевича Патона за приглашение участвовать в этом замечательном заседании.

Для Вьетнама мы сейчас тоже подготовим программу развития науки и высшего образования на дальнейшие 10 и 20 лет. И очень хорошо, что на этом заседании я и наша Академия слушали выступления МААН и Евразийской Ассоциации университетов о приоритетных направлениях развития науки в ближайшее время.

Особую роль играет сочетание между высококачественными исследованиями фундаментальной науки и подготовкой высококвалифицированных кадров для развития социально-экономических отраслей стран.

Для Вьетнама это очень важно сейчас, потому что раньше наши высококвалифицированные ученые в основном получали образование в России, Украине, Белоруссии и других странах СНГ.

Сейчас первое поколение научных работников имеет достаточный возраст. Новые поколения получили образование в различных школах мира. Опыт стран СНГ – это очень важный опыт для развития нашей научной школы и высококвалифицированного обучения. Я хочу пожелать, чтобы такие совместные встречи Евразийской ассоциации университетов и МААН успешно завершались.

Желаем всем делегатам счастья и успехов в дальнейшем развитии науки и культуры.

РЕКТОР ХАРЬКОВСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ В.Н. КАРАЗИНА, член-корреспондент НАН Украины
В.С. БАКИРОВ

Огромное спасибо, Виктор Антонович, за возможность присутствовать на поистине историческом событии, две авторитетные международные организации в постсоветском пространстве, одна из которых объединяет университеты, а вторая – объединяет академии наук, сегодня собрались вместе для того, чтобы подписать поистине историческое Соглашение. Мы все глубоко понимаем, что нам не выжить и нам не выйти на новые рубежи научно-образовательного развития без честной, без прочной интеграции университетской науки, университетского образования и науки академической.

Мы пытаемся в Украине в этом направлении делать определенные шаги, мы находим понимание со стороны Академии наук. Недавно наш Университет и Академия наук Украины в лице Бориса Евгеньевича Патона подписали Договор о сотрудничестве. У нас накопилось очень много интересных и, на мой взгляд, перспективных форм сотрудничества университетов и академических структур, которые, мне кажется, могут быть экстраполированы и расширены на все постсоветское пространство. В коротком выступлении об этом не скажешь. Но есть интересный опыт, которым мы готовы поделиться. И я убежден, что у наших коллег в Белоруссии, России, других государствах, объединяемых этим пространством, тоже есть богатый опыт. Поэтому я считаю, что эта встреча является исторической, и она открывает перед нами очень серьезные, большие, замечательные перспективы.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

РЕКТОР МОСКОВСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА (ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА),
член-корреспондент РАН **Н.Н. КУДРЯВЦЕВ**

Уважаемые участники заседания!

Я хотел бы кратко сказать о том, что сейчас взаимодействие в образовательном поле очень сильно. На это большое внимание обращает Российское Правительство, и оно нас крайне сильно к этому мотивирует. В программах развития, как федеральных университетов, так и национальных исследовательских университетов это записано, как говорится, битым словом и там присутствует даже ряд количественных показателей, которые мы должны выполнять. Поэтому, на мой взгляд, мы сейчас все должны подумать о том, как наиболее эффективно реализовывать это сотрудничество.

ИЗ ОПЫТА СОТРУДНИЧЕСТВА С АКАДЕМИЕЙ НАУК

Московский физико-технический институт (государственный университет) с момента создания связан с ведущими академическими институтами, при которых открывались выпускающие (базовые) кафедры. В настоящее время таких кафедр 120 и они работают не только при научных институтах РАН, но и при государственных научных центрах, научных учреждениях Министерства промышленности и торговли РФ, Росавиакосмоса и других организациях, в том числе не государственных, успешно зарекомендовавших себя на рынке высоких технологий.

На базовую кафедру поступают студенты, окончившие 4 курса, получившие фундаментальную математическую, естественно – научную и гуманитарную подготовку и защитившие квалификацион-

ные работы на степень бакалавра. На кафедре они учатся 2 года по магистерским программам, которых в МФТИ более 90.

Преподавателями кафедр являются научные сотрудники этих организаций, называемых в МФТИ базовыми организациями. Отметим, что ведущие ученые (доктора и кандидаты наук) участвуют также в обеспечении учебного процесса в бакалаврате. Две трети профессорско-преподавательского состава Физтеха работают на условиях штатного совместительства.

Опыт сотрудничества с научными и научно-производственными организациями, а на этом построена «система Физтеха», показывает, что выпускающие базовые кафедры являются весьма эффективной формой организации учебно-воспитательного процесса для студентов старших курсов. На кафедре студенты участвуют в работе коллективов отделов и лабораторий, живут их жизнью и проблемами, выполняют самостоятельную научно-исследовательскую работу под руководством ведущих ученых и формируются, как специалисты. Это и есть реальная интеграция образования и науки.

Для открытия базовых кафедр не требуется дополнительного финансирования, но требуется обоюдное желание сторон, наличие в организации научных кадров способных обеспечить учебно-научный процесс на кафедре, хорошая материальная база и перспективы для выпускников.

Интересным направлением в деятельности МФТИ является многолетнее сотрудничество с учеными Национальной академии наук (НАН) Украины в деле совместной подготовки высококвалифицированных специалистов для научных учреждений республики.

Началось это сотрудничество в 1967 году, когда при Институте кибернетики АН УССР в Киеве была создана базовая кафедра

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

МФТИ под руководством академика В.М. Глушкова. В 1978 году наше сотрудничество было существенно расширено.

Открылись новые кафедры, и Физтех стал ежегодно проводить набор студентов на 1 курс в Киеве (целевой набор). После 4-х лет учебы в Москве (теперь после получения степени бакалавра) студенты продолжают обучение в магистратуре на кафедрах МФТИ, работающих при ведущих институтах НАН Украины. Руководят кафедрами ученые с мировым именами, директора институтов. Среди них и президент НАН Украины, академик Б.Е. Патон.

Кафедры МФТИ в Киеве входят в состав Физико-технического учебно-научного центра (ФТЦ) НАН Украины, который ведет все вопросы организации учебно-воспитательного процесса со студентами.

В формировании контингента студентов МФТИ особая роль принадлежит физико-математической олимпиаде «Физтех» и Федеральной заочной физико-технической школе при МФТИ, работающей с учащимися 8-11 классов средних школ из большинства регионов России. В Киеве ее филиал был организован в 1985 году и сейчас известен как Украинская заочная физико-техническая школа.

Олимпиада «Физтех» проводится в дни весенних школьных каникул. Участникам предлагаются задания по физике и математике. Письменные работы проверяются в Москве. Результаты победителей и призеров могут быть засчитаны в качестве вступительных испытаний в вузы страны. В 2010 году олимпиада была проведена в 33 городах России. Проводилась она и в Киеве.

Работу МФТИ по целевой подготовке высококвалифицированных специалистов неоднократно заслушивали Президиумы РАН и НАН Украины и давали ей высокую оценку. Начатая в Советском Союзе, она успешно продолжается и в новых межгосударственных отношениях.

За прошедшие годы киевские кафедры выпустили 859 специалистов, из которых 250 стали кандидатами наук, а 26 – докторами наук.

Уникальный опыт работы Физтеха с учеными Украины показывает, что университет может эффективно сотрудничать в деле совместной подготовки специалистов не только с академией наук своего государства, но и с академическими институтами стран, входящих в Содружество независимых государств.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ЧЛЕН СОВЕТА
ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ УНИВЕРСИТЕТОВ,
академик НАН Украины **В.П. ШЕВЧЕНКО**

Спасибо, Виктор Антонович, за Ваши добрые слова. Но я хотел бы продолжить то, что говорили Виктор Антонович, Борис Евгеньевич, многие выступающие сегодня по проблеме взаимоотношений университетов и академических институтов.

Я хочу сказать следующее. Жизнь многое диктует нам и подталкивает к тем переменам, которые необходимы для улучшения нашей жизни. Высшее образование и Академия наук это дополняющие друг друга структуры. Мы друг без друга жить не можем, и мы обязаны быть всегда вместе, иначе мы не сможем двигать наше общество вперед.

Особенно это касается классических университетов и академических институтов, которые занимаются фундаментальными науками – математика, химия, физика. Ибо классические университеты готовят базу в фундаментальных науках, а академические институты совершенствуют, оттачивают то, что подготовлено в университетах. Так, чтобы уменьшить объем этой работы с затратой времени, надо подумать, как объединить классические университеты и академические институты в плане подготовки специалистов в тех областях, которые просто другие подготовить никак не смогут.

И вот уже многие годы Донецкий научный центр работает, и я руковожу Донецким научным центром многие годы, и вот все время меня держит идея, которую я позаимствовал у Петра Первого, когда он создавал Петербургский академический университет. Наверное, неспроста тогда возникла такая мысль. И вот сейчас давайте посмотр-

рим, что дает классическому университету сотрудничество с Академией наук.

Пример. Донецкий национальный университет и Донецкий научный центр Академии наук Украины. 1965 год. Лучшие молодые силы математиков, физиков, химиков, биологов были собраны со всего Советского Союза. Начиная с Томска, Омска, Москвы, Ленинграда, Воронежа, Ростова, Харькова, Днепропетровска, Киева, Львова, отовсюду прибыли ученые, которые формировали научную школу, научные направления.

И что это дало? Притом только благодаря инициативе ректора Донецкого университета и соответствующих ученых, которые работали в академических институтах. Их стремление друг к другу дало возможность подготовить классных специалистов.

Много говорить не буду, приведу маленький пример. На этом годичном собрании Академии наук были подведены итоги научной работы студентов высших учебных заведений. Было 14 премий Академии наук. Из них 5 премий получил Киевский национальный, 5 премий Донецкий национальный университеты и 4 оставшиеся 400 высших учебных заведений Украины. О чем то это говорит?

Но вся беда в том, что эта работа, о которой я сказал, в классических университетах и академических институтах проходит без участия государства. Это наша личная инициатива, за счет наших личных переливаний финансов и других дел. Мы только встречаем со стороны государства большущие препятствия. Даже проблема совмещения работы в университете на Украине не такая простая, особенно заведывание кафедрой, привлечение академических работников.

Мне бы очень хотелось, чтобы эта работа нашла отражение при участии государства и, конечно, частных крупных промышленных

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

структур, которые сейчас развиты во многих странах, которые мы здесь с вами представляем. Мы совсем недавно отметили пятилетие консорциума классических университетов приграничных областей России, Украины и Белоруссии. Это 12 университетов следующих городов: Ростов, Воронеж, Белгород, Курск, Харьков, Донецк, Симферополь, Гомель и другие. Сейчас мы создали этот консорциум. В рамках консорциума определяем научные направления. Вот последнее постановление консорциума, которое было у нас в июне месяце. Мы проводили его в Белгороде. Мы создаем наноцентры, нанотехнологии, новые магистерские программы для подготовки. Но, к сожалению, снова повторяю – это без участия государства.

И мне бы хотелось в заключение сказать, что нам нужно подумать вместе – и университетам, и академиям наук, и нашим ассоциациям, чтобы все же привлечь государства и соответствующие структуры к тому, чтобы они участвовали в этом объединении. И этому объединению классических университетов и академических институтов надо придать юридический статус под названием «академический университет». Это даст нам возможность, как говорят, «с пеленок» готовить ученого – математика, физика, химика и т.д. И в этом я вижу существенный прогресс, если мы это будем делать на хорошей, красивой государственной и финансовой основе.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАУЧНОГО СОВЕТА БЕЛОРУССКОГО
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ФОНДА
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
академик НАН Беларуси **В.А. ОРЛОВИЧ**

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БЕЛОРУССКОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РАМКАХ
МААН

Одним из актуальных направлений деятельности Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ) является содействие развитию международного сотрудничества белорусских ученых с зарубежными коллегами. Взаимная выгода и плодотворность совместных исследований очевидны. Такое сотрудничество позволяет совместно использовать уникальные возможности (оборудование, материалы, методики, информационные ресурсы и т.п.), имеющиеся у той или другой стороны, быстрее и на более высоком уровне получать научные результаты, более широко использовать их на практике. Особое внимание БРФФИ уделяет созданию условий для плодотворного сотрудничества белорусских ученых со своими коллегами в рамках Международной ассоциации академий наук (МААН).

В 2009 г. на совместной встрече руководителей БРФФИ, Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ), Государственного фонда фундаментальных исследований (Украина) (ГФФИ) и Научно-технологического фонда Монголии (НТФМ) был проведен детальный анализ реализации подписанных ранее Соглашений о сотрудничестве, обсуждены мероприятия на 2009-2012 гг. с учетом замеча-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ний и предложений ведомств, научно-исследовательских учреждений вузов Беларуси, России, Украины и Монголии. Стороны признали необходимым провести подготовительную работу по организации двусторонних и многосторонних региональных конкурсов приграничных областей по общим научным проблемам, в том числе и тематических конкурсов, а также трех- и четырехсторонних конкурсов РФФИ, РГНФ, НТФМ и БРФФИ. Было признано целесообразным проработать предложения по проведению совместных двусторонних и многосторонних международных научных конференций. Стороны согласились считать почетным долгом объявляемые в 2009-2010 годах совместные конкурсы посвятить 65-летию Победы в Великой отечественной войне.

Достигнута договоренность между БРФФИ и Академией наук Молдовы (АНМ) о проведении в 2009-2010 гг. совместного конкурса фундаментальных научных проектов по таким направлениям как использование человеческих, материальных и информационных ресурсов в целях устойчивого развития; биомедицина и здравоохранение; нанотехнологии, промышленная инженерия, новые вещества и материалы; повышение эффективности и обеспечение безопасности энергетического комплекса. Согласно договоренности объявлен совместный конкурс фундаментальных научных проектов «БРФФИ-АНМ-2010», по итогам которого принято к финансированию 19 проектов.

В декабре 2009 г. состоялся визит председателя Научного совета БРФФИ во Вьетнам. В ходе переговоров с Вьетнамской академией наук и технологий (ВАНТ) были подведены итоги совместного конкурса проектов «БРФФИ-ВАНТ-2010», принято к финансированию 10 проектов. Решено объявить очередной конкурс совместных исследовательских проектов на 2011 год.

В июне 2010 г. состоялись переговоры с Фондом развития науки при Президенте Азербайджана. Подготовлен проект Соглашения о сотрудничестве. С Национальной академией наук Азербайджана (НАНА) проведен конкурс проектов «БРФФИ-НАНА-2010», по итогам которого принято к финансированию 10 проектов.

Помимо вышеназванных конкурсов, в 2010 г. Фондом были подведены итоги следующих объявленных в 2009 г. международных конкурсов с организациями, входящими в МААН:

- совместный конкурс с Российским гуманитарным научным фондом «БРФФИ-РГНФ-2010», принят к финансированию 21 проект;

- совместный тематический конкурс исследовательских проектов с Объединенным институтом ядерных исследований в г. Дубна «БРФФИ-ОИЯИ-2010», принято к финансированию 7 проектов;

- совместный с РФФИ конкурс «БРФФИ-РФФИ-2010», принято к финансированию 143 проекта;

- совместный с НТФМ конкурс «БРФФИ-НТФМ-2010», принято к финансированию 2 проекта;

- двусторонний межрегиональный конкурс «БРФФИ-РГНФ-2010» в приграничных Витебской, Могилевской, Псковской и Смоленской областях, принято к финансированию 5 проектов;

- совместный конкурс проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Сибирского отделения РАН «НАНБ (БРФФИ)-СО РАН-2010», к финансированию принято 16 проектов.

Наибольшее количество проектов принято по физике, математике и информатике – 44,6 % и наименьшее по гуманитарным наукам – 11,6 %.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Наиболее активное участие в данных конкурсах с Белорусской стороны принимали Институт физики Национальной академии наук, Белорусский государственный университет, Институт тепло- и массообмена НАН Беларуси и другие.

В 2010 году объявлены следующие конкурсы на 2011 год с участием организаций, входящих в МААН:

- 1) совместный с РГНФ конкурс «БРФФИ-РГНФ-2011»;
- 2) совместный с РГНФ двусторонний межрегиональный конкурс в Витебской, Могилевской, Псковской и Смоленской областях на проведение фундаментальных исследований по приоритетным для приграничных территорий Российской Федерации и Республики Беларусь научным проблемам общественно-гуманитарного и экономического профиля «БРФФИ-РГНФпр-2011»;
- 3) совместный тематический конкурс исследовательских проектов с Объединенным институтом ядерных исследований в г. Дубна «БРФФИ-ОИЯИ-2011»;
- 4) совместный с ГФФИ конкурс «БРФФИ-ГФФИ-2011»;
- 5) совместный трехсторонний белорусско-украинско-российский межрегиональный конкурс в приграничных областях по актуальным проблемам природопользования и экологии «БРФФИ-РФФИ-ГФФИ-2011»;
- 6) совместный с НТФМ конкурс «БРФФИ-НТФМ-2011»;
- 7) совместный с РГНФ конкурс по научным проблемам древнего Полоцка «БРФФИ-РГНФ Пол.-2011».

Всего в 2010 году Фондом финансируется (с учетом переходящих проектов) выполнение 1303 проектов. С зарубежными учеными из 30 стран выполняется 676 проектов (51,9 % от общего числа). Наиболь-

шее количество проектов выполняется белорусскими учеными с учеными из России – 403, Украины – 70, Молдовы – 38 и Вьетнама – 22.

С целью расширения возможностей сотрудничества белорусских ученых с коллегами из стран-участников СНГ в ближайшее время будут заключены соглашения о сотрудничестве с Государственным комитетом по науке Министерства образования и науки Республики Армения и Фондом поддержки науки при Президенте Республики Азербайджан. Также прорабатываются вопросы проведения тематически ориентированных конкурсов научных проектов с учеными Российской Федерации. Такие проекты могут послужить научным обоснованием для последующего выполнения научно-технических программ Союзного государства.

На 2011 год запланировано существенное увеличение объемов бюджетного финансирования БРФФИ, что позволит финансово обеспечить расширяющиеся масштабы международной деятельности БРФФИ, а также увеличить размеры грантов по проектам.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА
РОССИЙСКОГО ГУМАНИТАРНОГО НАУЧНОГО ФОНДА
член-корреспондент РАН Ю.Л. ВОРОТНИКОВ**

**Сотрудничество Российского гуманитарного научного фонда с
Международной ассоциацией академий наук**

Совет Российского гуманитарного научного фонда считает одной из своих основных задач сотрудничество в области гуманитарных наук с Международной ассоциацией академий наук.

Первым международным партнером РГНФ стал Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, входящий в состав Национальной академии наук Беларуси. За девять лет проведения совместного конкурса РГНФ и БРФФИ поддержку получили **155** научных проектов на сумму **66 504 000** рублей.

В январе 2009 года в рамках международного конкурса РГНФ-БРФФИ был объявлен совместный двусторонний межрегиональный конкурс в приграничных Витебской, Могилевской, Псковской и Смоленской областях на проведение фундаментальных исследований по приоритетным для Российской Федерации и Республики Беларусь научным проблемам.

Объявлен также совместный конкурс по научным проблемам, связанным с историей, культурой, экономикой древнего Полоцка.

В рамках совместного конкурса РГНФ и БРФФИ поддержан целый ряд значимых научно-исследовательских проектов. На решение комплекса проблем изучения модернизационных процессов в обеих странах направлен проект «На путях индустриальной модернизации: сравнительный анализ процессов в России и Белоруссии в XX веке» (рук. А.С. Сенявский и М.П. Костюк). Весомые научные результаты

дает реализация таких крупных проектов, как «Государственная инновационная политика России и Беларуси» (рук. *Нижегородцев Р.М. и Мясникович М.В.*) и «Экономические институты России и Беларуси: проблема совместимости» (рук. *Сорокин Д.Е. и Дайнеко А.Е.*). На восстановление исторической истины направлено масштабное исследование «1941 год. Страна в огне. Россия и Беларусь в начальный период Великой Отечественной войны» (рук. *Ржешевский О.А. и Литвин А.М.*).

В декабре 2003 г. заключили Соглашение о сотрудничестве Российский гуманитарный научный фонд и Национальная академия наук Украины и в 2005 г. объявили совместный конкурс научных проектов. За время проведения конкурсов РГНФ и НАН Украины поддержку получили **83** научных проекта на сумму **59 617 500** рублей.

В рамках конкурса 2010 года основное внимание сосредотачивается на поддержку крупных комплексных научных проектов, посвященных актуальным проблемам модернизации экономического, социального, культурного развития Украины и России, из взаимодействия в прошлом, настоящем и будущем.

В 2011 г. проводится один вид конкурса – исследовательский. Тематика конкурса направлена на решение проблем сравнительного изучения современных социально-экономических, политических и культурных преобразований в Российской Федерации и в Украине; исследование исторических, научных и культурных связей России и Украины; изучение проблем формирования информационного общества в условиях глобализации и интеграции информационного пространства России и Украины.

Среди наиболее интересных научных проектов можно назвать «Греко-варварские памятники Северного Причерноморья» (рук. *Мас-*

ленников А.А. и Гаврилюк Н.А.), «Денежно-кредитная политика России и Украины на современном этапе: новые вызовы и возможные ответы» (рук. Некипелов А.Д. и Геец В.М.). Обоснование нового подхода к исследованию современных процессов в формировании и функционировании трансграничных территорий проведено в проекте «Украинско-российско-белорусское сотрудничество как инструмент развития трансграничного региона» (рук. Артоболевский С.С. и Подгрушный Г.П.). Инструментальная система для подготовки словарей русского и украинского языков создана в ходе реализации проекта «Компьютерная лексикография» (рук. Молдаван А.М. и Широков В.А.).

В июне 2005 г. Российский гуманитарный научный фонд и Академия наук Молдовы заключили Соглашение о сотрудничестве и в 2006 г. объявили совместный конкурс научных проектов. За время проведения конкурса РГНФ и АН Молдовы поддержку получили 14 научных проектов на сумму 7 290 000 рублей.

На решение острых социальных проблем направлены проекты «Молдавские мигранты в России в условиях мирового финансового кризиса: миграционные проблемы настроения и ценностные ориентации, проблемы занятости, социальной защиты и адаптации» (рук. Сазонов А.А. и Кеяну-Андрей Д.Д.) и «Молодежь перед цивилизационным выбором: на материалах республики Молдова и Юга России» (рук. Аксюмов Б.В. и Мошняга В.Г.). В рамках конкурсов РГНФ поддержан ряд проектов, посвященных изучению роли династии Кантемиров в молдавской, российской и мировой истории.

Опыт сотрудничества РГНФ с БРФФИ, НАН Украины и АН Молдовы оказался очень плодотворным и принес значимые научные результаты для наших стран.

ПРИЛОЖЕНИЯ

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

***Об основных результатах
деятельности МААН
(сентябрь 2009 г. – октябрь 2010 г.)***

Уважаемые коллеги!

Отчетный доклад о деятельности Международной ассоциации академий наук (МАН, Ассоциация) охватывает период с 24 сентября 2009 г. по настоящее время, т.е. год. Разрешите остановиться только на основных результатах работы Ассоциации в этот период, насущных проблемах и перспективных направлениях ее деятельности.

Учитывая, что 2010 г. объявлен Годом науки и инноваций и МАН задействована в выполнении ряда его мероприятий, в плане реализации решений Совета МАН, принятых в Кишиневе 23 сентября 2009 г., была проведена значительная работа по укреплению и развитию международного научного сотрудничества в СНГ.

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. МАН является одним из партнеров МИЦНТ, в число которых также входят: РНЦ «Курчатовский институт», Межгосударст-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

венный фонд гуманитарного сотрудничества государств – участников СНГ, Министерство образования и науки Российской Федерации, Российская корпорация нанотехнологий (РОСНАНО) и ряд других организаций.

Для развития материальной базы МИЦНТ идет работа по привлечению внешнего финансирования. В марте 2010 года ОИЯИ и МИЦНТ совместно с партнерами стали победителями крупного конкурса государственной корпорации «Роснотех» на право создания инфраструктурного Нанотехнологического центра в Дубне. За счет средств РОСНАНО закупается современное оборудование на сумму 1,087 млрд. рублей, которое размещается в ОИЯИ и крупных компаниях-резидентах особой экономической зоны «Дубна».

Создание МИЦНТ – это важный шаг в реализации принятого Советом глав государств СНГ решения об Обращении Совета Международной ассоциации академий наук от 5 октября 2007 года (Душанбе) по активизации сотрудничества в области прикладной и фундаментальной науки, а также решения Совещания руководителей государственных организаций по науке и технике стран СНГ с участием представителей МААН (1-3 октября 2008 г., г. Бишкек).

Определенный вклад внесла МААН в организацию и проведение IV Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ, состоявшегося 24-25 сентября 2009 г. в Кишиневе. В работе Форума приняли участие представители многих академий наук и организаций, входящих в МААН. Во время Форума 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 сопред-

седатель Правления МФГС М.Е. Швыдкой (стр. 108).

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 позволило 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.

Продолжалось взаимодействие МААН с ЮНЕСКО. Так, по Программе участия в деятельности государств-членов ЮНЕСКО в 2010-2011 годах Ассоциацией был подготовлен и направлен в ЮНЕСКО проект (финансовый запрос) на проведение в 2011 г. в Киеве международного симпозиума «Перемещение центров научно-технологической активности на европейском пространстве и меж-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

страновая мобильность ученых и специалистов: современные тенденции». Проект был поддержан национальными комиссиями по делам ЮНЕСКО Азербайджана, Грузии и Украины. В ЮНЕСКО также были направлены комментарии и предложения МААН к Проекту программы и бюджета ЮНЕСКО на 2012-2013 годы.

МААН оперативно информировала своих членов о проводимых ЮНЕСКО конкурсах. По результатам такой работы МААН поддерживала выдвижение Комиссией Российской Федерации по делам ЮНЕСКО кандидатуры директора Института экологического почвоведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова академика РАН Г.В. Добровольского в качестве номинанта на получение Международной премии ЮНЕСКО – Обианга Нгеми Мбасого за исследования в области наук о жизни.

В Киеве 22 июня 2010 г. был подписан Меморандум о взаимопонимании между Международной ассоциацией академий наук и Международной ассоциацией государственных органов аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации. Документ предусматривает осуществление сотрудничества обеих ассоциаций в научной сфере, в первую очередь в области аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

МААН принимала участие в организации и проведении ряда крупных международных форумов.

Так, Ассоциация широко была представлена 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 руководи-

тели ряда других академий наук, входящих в МААН.

В Киеве 16-17 июня 2010 г. под эгидой МААН был проведен международный симпозиум «Актуальные проблемы научно-технологической и инновационной политики в контексте формирования общеевропейского научного пространства: опыт и перспективы».

В центре внимания МААН также находилось выполнение ряда международных программ научных исследований.

В частности, с января 2010 г. начато выполнение международной научной программы «Астрономия в Приэльбрусье. 2010-2014 гг.», инициированной РАН и НАН Украины и одобренной МААН. Программа включает 42 проекта фундаментальных, прикладных и поисковых исследований. В ее рамках сотрудничают 38 научных организаций, среди которых Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Главная астрономическая обсерватория НАН Украины, Институт астрономии РАН и многие другие ведущие астрономические учреждения стран СНГ и дальнего зарубежья.

Продолжалось выполнение Международной программы «Современные проблемы радиобиологии: наука и практика». 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. Важной формой работы по этой программе является создание международных научных лабораторий. Уже плодотворно работает Международная радиобиологическая лаборатория при Институте радиобиологии НАН Беларуси. Ведется работа по созданию на базе НАН Украины Международной лаборатории микроэволюционных процессов, в работе которой будут принимать участие ученые многих стран, изучая образование новых форм раз-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ных организмов в результате повышенного уровня мутагенного фона окружающей среды. 25-29 мая 2010 г. в г. Обнинске, Московская обл., состоялась X Международная школа по радиобиологии для молодых ученых, в которой в качестве лекторов принимали участие радиобиологи из стран СНГ, задействованные в реализации программы. В соответствии с планом подготовки к 25-летию со дня аварии на ЧАЭС готовятся к публикации сборники статей «Уроки Чернобыля. 25 лет спустя» (на русском языке) и «The Lessons of Chernobyl: 25 Years Later» на английском языке (Издательство Nova Science Publishers, Inc., N-Y, USA). В сборники включены статьи ведущих радиобиологов и радиоэкологов России, Украины, Беларуси, Армении. На основе материалов статей планируется подготовить экспертный документ, который будет содержать оценку влияния аварии на различные стороны жизни человека и окружающей среды и прогнозы на будущее на основании современных данных, последних достижений науки и согласованных точек зрения участников подготовки документа. Очередное, 7-е заседание Международного совета по упомянутой программе (председатель – академик РАН А.И. Григорьев) состоится в конце октября 2010 г. в Москве во время работы IV Съезда по радиационным исследованиям – Съезда Российского радиологического общества.

Состоялись ежегодные научные сессии советов Ассоциации.

Научный совет по новым материалам (председатель – академик НАН Украины Б.Е. Патон) провел 26-27 мая 2010 г. в Институте электросварки им. Е.О. Патона (г. Киев) 15-ю сессию на тему «Новые процессы получения и обработки металлических материалов». Во время сессии состоялись заседания двух секций совета: «Полимерные материалы» и «Материалы на основе меди и тяжелых цвет-

ных металлов», в которых приняли участие около 120 ученых и специалистов из Беларуси, Казахстана, России и Украины.

С 18 по 21 мая 2010 г. в г. Звенигороде (Россия) прошло 14-е заседание Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам (председатель – академик РАН В.М. Котляков), посвященное проблеме инновационных и интеграционных процессов в регионах и странах СНГ, участию географов в исследовании этих процессов. В его работе участвовали 45 ученых из географических учреждений Азербайджана, Армении, Беларуси, России, Туркменистана и Украины.

Совет директоров научных библиотек и информационных центров академий наук (председатель – академик НАН Украины А.С. Онищенко) продолжал свою деятельность по формированию единого библиотечно-информационного пространства. В качестве примера этой работы можно привести следующее. Ряд национальных библиотек приняли участие в реализации проекта Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ, в рамках которого были открыты 46 виртуальных читальных залов электронной библиотеки диссертаций Российской государственной библиотеки (365 тыс. полных текстов авторефератов диссертаций и диссертаций). В национальных библиотеках Молдовы, Туркменистана, Казахстана созданы Центры русской книги. Важным фактором взаимодействия библиотек и информационных центров на протяжении многих лет, был и остается книгообмен. Только Национальная библиотека Украины им. В.И. Вернадского за 9 месяцев 2010 г. отправила своим партнерам по книгообмену 902 экземпляра научной периодики НАН Украины и, в свою очередь, получила от них 1503 экземпляра журналов и книг.

Советом по книгоизданию (председатель – чл.-кор. РАН

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

В.И. Васильев) организовано проведение международного конкурса «Научная книга» МААН на лучший научно-издательский проект, итоги которого будут подведены в ноябре 2010 г. Книги, представленные на этот конкурс, демонстрировались на Московской международной книжной выставке-ярмарке (ММКВЯ-2010) под самостоятельным фризом на выставочном стенде Издательского комплекса РАН. Начат регулярный выпуск журнала «Научная книга» в качестве печатного органа Совета по книгоизданию под руководством международного научно-редакционного совета.

9 апреля 2010 г. в Москве состоялось V заседание Международной ассоциации институтов истории стран СНГ (президент – академик РАН А.О. Чубарьян). Его участники отметили, что необходимо уделять больше внимания работе по изданию документальных материалов и источников и продолжить начатую совместную работу в области истории повседневности. В итоговом документе, принятом на заседании, признана необходимость приступить к созданию концепции совместного труда по истории Великой Отечественной войны.

13-21 июня 2010 г. в Минске прошла очередная, V Международная летняя школа молодых ученых–историков стран СНГ, посвященная 65-й годовщине победы в Великой Отечественной войне. Около 70 участников школы представляли Азербайджан, Армению, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Молдову, Россию, Таджикистан, Узбекистан и Украину. В качестве приглашенных лекторов перед слушателями выступили также ученые из Германии. По итогам проведенной школы к публикации готовится сборник докладов и сообщений. В 2010 г. вышел в свет 4-й номер научного альманаха Международной ассоциации институтов истории стран СНГ «Историческое пространство (проблемы истории стран СНГ)».

В Бюракане (Республика Армения) на базе Бюраканской астрофизической обсерватории им. В.А. Амбарцумяна НАН Республики Армения с 12 сентября по 2 октября 2010 г. состоялась Третья международная школа молодых астрофизиков, в которой приняли участие молодые ученые из Армении, России и Украины.

Регулярно выходил в свет международный научный и общественно-политический журнал «Общество и экономика», издаваемый на базе Российской академии наук. Как и в предыдущие годы, журнал специализируется на освещении актуальных проблем экономической, социальной и политической жизни стран, академии наук которых входят в МААН. Редколлегией и редакцией журнала прорабатывается вопрос издания Международного академического вестника по общественным наукам как приложения к журналу «Общество и экономика».

Как и в предыдущие годы, результативной была работа организаций – ассоциированных членов МААН по решению задач, стоящих перед Ассоциацией.

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) в рамках соглашений о сотрудничестве, заключенных с Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований (БРФФИ), НАН Украины, Вьетнамской академией наук и технологий (ВАНТ) поддержал и профинансировал около 200 научных проектов, выполняемых российскими учеными совместно с учеными Республики Беларусь, Вьетнама и Украины. Помимо этого, РФФИ и НАН Украины в рамках расширения форм сотрудничества объявили в 2010 г. конкурс по организации и проведению двусторонних российско-украинских и украино-российских научных семинаров и поездок ученых двух стран на эти мероприятия. Также продолжено новое направление сотрудничества в виде конкурсной поддержки

трехсторонних научных проектов. В настоящее время подготовлен к объявлению второй конкурс научных проектов, выполняемых совместно учеными России, Беларуси и Украины. В числе организаторов конкурса выступают два ассоциированных члена МААН: с российской стороны – РФФИ, с белорусской – БРФФИ; украинскую сторону представляет Государственный фонд фундаментальных исследований. В рамках программы «Мобильность молодых ученых» РФФИ продолжает поддержку стажировок молодых ученых из стран СНГ в российских научных организациях. В 2010 году финансовую поддержку для прохождения научной стажировки получили 35 молодых ученых из Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, Узбекистана, Украины (стр. 110).

Деятельность Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ) в рамках МААН была направлена на создание условий для плодотворного сотрудничества белорусских ученых со своими коллегами по Ассоциации. Особого внимания заслуживают следующие примеры. Достигнута договоренность между БРФФИ и Академией наук Молдовы (АНМ) о проведении в 2009-2010 гг. совместного конкурса фундаментальных научных проектов по таким направлениям: использование человеческих, материальных и информационных ресурсов в целях устойчивого развития; биомедицина и здравоохранение; нанотехнологии, промышленная инженерия, новые вещества и материалы; повышение эффективности и обеспечение безопасности энергетического комплекса. Согласно договоренности объявлен совместный конкурс фундаментальных научных проектов «БРФФИ-АНМ-2010», по итогам которого принято к финансированию 19 проектов. В ходе переговоров с Вьетнамской академией наук и технологий (ВАНТ) по итогам со-

вместного конкурса проектов «БРФФИ-ВАНТ-2010», принято к финансированию 10 проектов. В результате конкурса проектов с Национальной академией наук Азербайджана (НАНА) «БРФФИ-НАНА-2010», принято к финансированию 10 проектов. Всего в 2010 году Фондом финансируется выполнение белорусскими учеными 676 проектов с зарубежными коллегами из 30 стран, в том числе с учеными из России – 403, Украины – 70, Молдовы – 38, Вьетнама – 22 проекта.

В плане реализации Соглашения о сотрудничестве Международной ассоциации академий наук и Российского научного центра «Курчатовский институт» 19 мая 2010 года в Москве президентом НАН Украины Б.Е. Патонем и директором РНЦ «Курчатовский институт» М.В. Ковальчуком было подписано Соглашение о сотрудничестве Национальной академии наук Украины и Российского научного центра «Курчатовский институт». Оно предусматривает расширение сотрудничества и укрепление разносторонних связей в сфере науки, новых технологий и инновационной деятельности, определяет приоритетные направления сотрудничества. Во время визита делегации НАН Украины в начале июля 2010 г. в РНЦ «Курчатовский институт» была достигнута договоренность об организации представительства РНЦ «Курчатовский институт» в Киеве и Харькове, что позволит привлекать украинских ученых для проведения совместных исследований в области ядерной физики и энергетики, физики плазмы и управляемого термоядерного синтеза, нанотехнологий и др. Важным событием стало подписание в конце декабря 2009 г. ректором МГУ В.А. Садовничим и директором РНЦ «Курчатовский институт» М.В. Ковальчуком Соглашения о стратегическом партнерстве между Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова и Российским научным центром «Курчатов-

ский институт». Соглашение направлено на координацию и наиболее эффективное использование образовательного, научного и инновационного потенциала Университета и Центра для достижения качественно нового уровня высшего профессионального образования, подготовки кадров высшей научной квалификации, повышения уровня совместных научных исследований и выполнения инновационных разработок. 5 июля 2010 г. в РНЦ «Курчатовский институт» открылись III Высшие курсы для молодых ученых, аспирантов и студентов старших курсов стран СНГ по современным методам исследования наносистем и материалов «Синхротронные и нейтронные исследования наносистем (СИН-нано-2010)». Его учредителями выступили РНЦ «Курчатовский институт», Объединенный институт ядерных исследований, Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН и, впервые, МААН. Финансовую поддержку курсам оказал Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ. Основная цель Высших курсов – привлечь молодежь стран СНГ к исследованиям по актуальным направлениям современной науки с использованием уникальных мегаустановок, ознакомить с последними достижениями в области исследования наносистем и материалов, возможностями использования различных экспериментальных методов в нанодиагностике. В течение двух недель более 60 молодых исследователей из 10 стран Содружества слушали лекции известных ученых, приняли участие в тематических круглых столах, прошли научную практику на экспериментальной базе ОИЯИ, РНЦ «Курчатовский институт», а также Института кристаллографии имени А.В. Шубникова РАН.

В центре внимания МААН находились также вопросы интеграции науки и образования, подготовки научных кадров. В этой связи

важную роль в Ассоциации играют Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова и Московский физико-технический институт (государственный университет). Оба университета проводят активную деятельность по подготовке в интересах стран СНГ высококвалифицированных специалистов, применяя для этого различные организационные формы обучения.

Продолжали успешно функционировать и развиваться филиалы МГУ, созданные в Украине, Узбекистане, Казахстане, Азербайджане и Таджикистане. В начале июля 2010 г. ректор МГУ В.А. Садовничий и Президент Таджикистана Эмомали Рахмон в торжественной обстановке открыли новое здание филиала МГУ в Душанбе, первые студенты которого начали учебу в сентябре 2009 г. Особо следует отметить то, что в ноябре 2009 г. Президент Российской Федерации Д.А. Медведев подписал Федеральный закон № 259-ФЗ «О Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургском государственном университете», определяющий особый статус МГУ как лидера высшего образования России, который трудами многих поколений своих выдающихся ученых и педагогов обеспечил признанные во всем мире достижения российской системы профессионального образования, основанной на фундаментальной науке. 27 сентября 2010 г. Председатель Правительства Российской Федерации В.В. Путин провел рабочую встречу с ректором МГУ В.А. Садовничим, на которой обсуждалась программа развития МГУ до 2020 года. В частности, для реализации программы распоряжением Правительства предусмотрены дополнительные средства: на 2010 и 2011 годы в сумме 5 млрд. рублей.

В ноябре 2009 г. распоряжением Правительства Российской Федерации Московский физико-технический институт (государственный университет) отнесен к категории «национальный исследова-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

тельский университет)» (НИУ). Приоритетными направлениями развития НИУ МФТИ являются: физика и технологии наноструктур, наносистем, наноматериалов и нанофизика; информационные, телекоммуникационные технологии, суперкомпьютеры, прикладное математическое моделирование; физика и технологии приборов, систем и устройств на новых физических принципах. По Программе развития НИУ МФТИ на 2009-2018 годы на базе «системы Физтеха» должна быть создана новая образовательная технология подготовки и переподготовки специалистов для инновационной деятельности в сфере науки и наукоемких технологий, учитывающая требования современной экономики. Реализация мероприятий по всем проектам предусматривает в период 2010-2014 годов освоение около 1 млрд. руб. на развитие материально-технической базы МФТИ и модернизации учебного процесса. МФТИ успешно провел в 2010 г. набор студентов на 1 курс. Средний балл 86,3 зачисленных по ЕГЭ стал лучшим среди всех вузов России. Продолжалось сотрудничество с научными учреждениями РАН и НАН Украины в деле совместной подготовки кадров. В частности, в 2010 г. по результатам работы в Киеве выездной комиссии МФТИ и Физико-технического учебно-научного центра НАН Украины на первый курс МФТИ было зачислено 33 украинских студента.

Продолжалась издательская деятельность Ассоциации. Вышли в свет очередные номера бюллетеня МААН № 51 и № 52, а также научные издания ряда советов МААН.

Подытоживая изложенное, можно отметить, что, за прошедший год Ассоциацией сделаны важные шаги по укреплению и развитию научного сотрудничества в Содружестве, внесен весомый вклад в реализацию ряда крупных мероприятий в рамках Года науки и ин-

новаций в СНГ.

О некоторых направлениях деятельности МААН на ближайшую перспективу

Академии наук и организации, входящие в МААН, продолжают осуществлять свою деятельность в очень непростых финансово-экономических условиях. По утверждениям экспертов восстановление мировой экономики от глобального финансово-экономического кризиса происходит не столь быстро, как это оценивалось раньше. Ведущие экономисты мира предполагают даже возможность возникновения второй волны кризиса. Все это, естественно, не может не сказываться на финансовом обеспечении сферы науки и академий наук, в частности во многих странах СНГ, в которых научную отрасль, к глубокому сожалению, в основном, все еще финансируют по остаточному принципу. В этой связи можно привести некоторые данные, которые характеризуют ситуацию в Украине.

Премьер-министр Украины Н.Я. Азаров считает, что Украина сможет выйти из экономического кризиса только через два-три года. При этом, эксперты Европейского банка развития и реконструкции прогнозируют рост ВВП Украины в 2010 г. до 4 %, однако возврат реального ВВП до докризисного уровня 2008 г. произойдет лишь в 2013 г. Сегодня же, по данным Н.Я. Азарова, Украина производит меньше, чем в 2007 г. В результате, если в 2010 г. в Государственном бюджете Украины для обеспечения деятельности НАН Украины предусмотрено 2 062 млн. грн. (без капитальных расходов), то аналогичная проектная цифра на 2011 г. составляет 2 056 млн. грн.

В последнее время в СНГ много говорится об инновационном пути развития экономики, необходимости ее модернизации. Однако следует иметь в виду, что почти два десятилетия в экономике стран Содружества, в основном, используется научно-технический задел еще

советского времени. Фактически это подтвердил Президент Российской Федерации Д.А. Медведев на заседании Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики России, посвященном инновационному развитию оборонно-промышленного комплекса (22 сентября 2010 г., Московская область, Раменский приборостроительный завод). Цитирую: «Мы знаем и то, что ... до сих пор ряд российских научно-исследовательских организаций, конструкторских бюро занимается оптимизацией советских разработок. Это, наверное, нужно делать, но нам нужны новые решения». Несомненно, что имеются в виду принципиально новые решения, которых без фундаментальной науки не достичь. Поэтому не устаю повторять, что в сложившейся ситуации научному сообществу надо неустанно вести кропотливую работу с властными структурами как в отдельной стране, так и с органами СНГ, имея в виду Совет глав государств и Совет глав правительств Содружества, а также с бизнесовыми элитами, чтобы радикально изменить отношение к науке во многих странах СНГ, и чтобы правильные слова, которые ими произносятся, подтверждались бы финансовыми и иными ресурсами, в которых так нуждается наука.

Не могу пройти мимо темы Сколково. Это, без сомнения, амбициозный проект, успешная реализация которого может выполнить роль локомотива в построении инновационной экономики России. Представляется, что одним из основополагающих факторов успеха проекта создания Инновационного центра «Сколково» является масштабное участие в нем флагманов науки и образования России, к числу которых следует, прежде всего, отнести Российскую академию наук и Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. В России уже принят Федеральный закон «Об инновационном центре

«Сколково», ряд нормативных актов, регламентирующих процедуру трудоустройства иностранных специалистов, привлекаемых к участию в Сколковском проекте. Представляется, что научное сообщество стран СНГ также могло бы предложить ряд интересных проектов для Сколково. МААН, безусловно, крайне заинтересована в успешной реализации Сколковского проекта.

В ряде стран СНГ, в частности, в России, реализуются масштабные меры по развитию вузовской науки. МААН всецело это поддерживает. Без использования самых современных средств и методов в образовательном процессе, без органичного единства учебного процесса и современных исследований невозможно подготовить высококвалифицированного специалиста. И именно университеты всегда были для академий наук, образно говоря, кузницей кадров с высоким творческим потенциалом. В то же время упомянутые меры не должны осуществляться за счет недофинансирования академического сектора науки, что приведет к его деградации и неизбежным пагубным последствиям и для высшего образования и для экономики в целом. В этой связи представляется важным иметь государственные программы и проекты, направленные на углубление взаимодействия науки и высшего образования, достижение более тесной кооперации академической и вузовской науки, а также на развитие образовательной компоненты в научно-исследовательских учреждениях академий наук. Это направление, безусловно, должно быть в поле зрения МААН.

На совместном заседании Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук планируется подписать Соглашение о сотрудничестве обеих ассоциаций. Чтобы этот документ заработал, в чем мы все, безусловно, заинтересованы, необходимо постоянно наполнять его конкретными совместными проектами, мероприятиями и акциями. В их числе

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

могли бы быть следующие:

- за годы своей деятельности МААН накопила определенный опыт взаимодействия с органами СНГ. В частности, дважды в 1994 г. и 2007 г. по обращениям Совета МААН Советом глав государств СНГ принимались решения по развитию научного сотрудничества в нашем Содружестве. Представляется, что в будущем по вопросам науки и образования обращения в органы СНГ могли бы готовиться и направляться совместно от обеих ассоциаций;

- заслуживает внимания подготовка совместных проектов на рассмотрение ЮНЕСКО, учитывая то, что решением ЮНЕСКО МААН включена в число организаций, с которыми ЮНЕСКО поддерживает рабочие отношения;

- перспективным представляется объединение усилий МААН и Евразийской ассоциации университетов по развитию сотрудничества с Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ путем реализации совместных проектов и мероприятий;

- совместное использование современного научного оборудования и приборов университетов и научных организаций;

- при МААН на протяжении многих лет плодотворно работает ряд научных советов, комитетов, союзов. В их составе представители университетов могли бы быть представлены значительно более широко.

Участники совместного заседания, посвященного рассмотрению темы «Образование и наука в решении задач инновационного развития на пространстве СНГ», несомненно, выскажут свое видение по развитию сотрудничества Евразийской ассоциации университетов и Международной ассоциации академий наук.

В центре внимания МААН, несомненно, должны быть вопросы развития учрежденного в декабре 2009 г. Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ. В частности, МААН и ее члены могли бы принять участие: в формировании банка данных по инновационным проектам стран СНГ, организациям, оборудованию для использования в сфере нанотехнологий; работе по подготовке кадров в сфере нанотехнологий и инновационного менеджмента; расширении практики проведения в странах СНГ международных конференций, семинаров, выставок и других мероприятий, связанных с деятельностью в сфере нанотехнологий и инноваций; развитии различных форм сотрудничества с бизнес-сообществом, профессиональными объединениями, ассоциациями организаций, ведущих деятельность в сфере нанотехнологий.

Необходимо и в дальнейшем прилагать всяческие усилия для решения вопросов создания международных научно-исследовательских центров на базе уникальных научных комплексов, расположенных на территории государств-участников СНГ. Ведь каждый такой центр мог бы стать важным элементом общего научно-технологического пространства СНГ, о создании которого в Содружестве говорится уже полтора десятилетия. К сожалению, реальных сдвигов здесь очень мало. Пользуясь случаем, хочу проинформировать о состоянии дел с подготовкой проекта российско-украинского межправительственного соглашения о создании и статусе Международного центра астрономических и медико-биологических исследований в Приэльбрусье. В настоящее время в Украине завершается внутригосударственная процедура согласования упомянутого проекта, подготовленного в НАН Украины с учетом замечаний РАН, после чего он будет направлен на рассмотрение в Российскую Федерацию.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Следует развивать плодотворное сотрудничество с Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ в рамках подписанного МААН с этим Фондом в 2009 г. Меморандума о взаимодействии. В этой связи важно предложить на рассмотрение МФГС несколько крупных интересных проектов МААН, в том числе и тех, которые были бы тематически связаны с проводимым в 2011 г. в СНГ Годом историко-культурного наследия.

В последние годы у МААН были достаточно ограниченные контакты с Региональным офисом ЮНЕСКО в Венеции, обусловленные сменой приоритетов в его деятельности. В частности, Венецианским офисом внимание стало уделяться в основном образовательным проектам. Кроме того, установленный для него мандат ограничивает регион деятельности офиса Италией и балканскими странами. Естественно, что МААН заинтересована в определенном изменении сложившейся ситуации, учитывая то плодотворное взаимодействие, которое Ассоциация имела с Венецианским офисом в прежние годы. В этой связи представляет интерес информация, полученная от директора Венецианского офиса г-на Энгельберта Руоса во время его пребывания в Киеве с официальным визитом в конце мая 2010 г. По его просьбе в Президиуме НАН Украины состоялась встреча с ним для обсуждения вопросов взаимодействия МААН и Венецианского офиса. Из этой информации следует, что офис все-таки планирует заниматься вопросами развития академической науки и трансформационными процессами в этой сфере, а также намерен добиваться расширения мандата своей деятельности. Это позволило бы подписать предлагаемый нашей Ассоциацией Меморандум о взаимопонимании между МААН и Региональным офисом ЮНЕСКО в Венеции.

По сложившейся практике МААН старается использовать разно-

го рода юбилейные даты, имеющие отношение к сфере науки, для повышения научного просвещения общественности, престижа науки и ученых, воспитания академических традиций. 2011 год богат на юбилеи ряда выдающихся ученых. Остановлюсь на таких. В феврале 2011 года исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося математика и механика, президента Академии наук СССР Мстислава Всеволодовича Келдыша. В Российской Федерации правительственным решением образован организационный комитет по подготовке и проведению этого юбилея, которому поручено разработать соответствующий план основных мероприятий. Представляется, что к празднованию 100-летия со дня рождения М.В. Келдыша должны быть причастны все академии наук, входящие в МААН, реализуя, в том числе и на своем уровне различного рода мероприятия. В центре внимания МААН, несомненно, должно быть празднование 300-летия со дня рождения М.В. Ломоносова – русского ученого-энциклопедиста мирового значения, первого русского академика Петербургской академии наук.

Традиционно Совет МААН принимает ряд решений. Их проекты для рассмотрения розданы членам Совета МААН.

Благодарю за внимание.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК



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



Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова

15 октября 2010 г.

Евразийская ассоциация университетов (далее – ЕАУ) и **Международная ассоциация академий наук** (далее – МААН), 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 ЕАУ и МААН, 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 ЕАУ и МААН.

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

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

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.

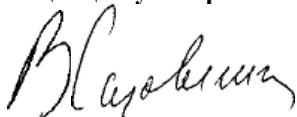
10. По согласованию Сторон в настоящее Соглашение могут быть внесены изменения или дополнения, которые оформляются соответствующими Протоколами и вступают в силу со дня их подписания полномочными представителями Сторон и являются неотъемлемыми частями настоящего Соглашения.

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.

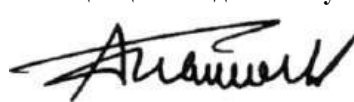
Один экземпляр хранится в ЕАУ, другой в МААН.

**Президент Евразийской
ассоциации университетов**



В.А. Садовничий

**Президент Международной ас-
социации академий наук**



Б.Е. Патон

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК



ЕВРАЗИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ

РЕШЕНИЕ

**совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов
и Совета Международной ассоциации академий наук
от 15 октября 2010 г.**

**О награждении медалью Евразийской ассоциации университетов
«За вклад в евразийское сотрудничество»**

Заслушав и обсудив выступление Президента Евразийской ассоциации университетов В.А. Садовниченко по данному вопросу,

Совет Евразийской ассоциации университетов решил:

1. За особый вклад в развитие сотрудничества в области образования, науки, культуры, укрепление образовательных, гуманитарных и научных связей, а также активное содействие укреплению дружбы народов и государств евразийского пространства медалью Евразийской ассоциации университетов «За вклад в евразийское сотрудничество» награждаются:

*Патон
Борис Евгеньевич*

*Президент Международной ассоциации
академий наук, Президент Национальной
академии наук Украины*

*Дука
Георгий Григорьевич
Лавёров
Николай Павлович*

*Президент Академии наук Молдовы
Вице-президент Российской академии наук*

*Мартirosян
Радик Мартirosович*

*Президент Национальной академии наук
Республики Армения*

**Президент
Евразийской ассоциации университетов
Ректор МГУ имени М.В. Ломоносова
академик РАН**


В.А. Садовнический

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 Меморанду-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

мом, 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 го-
сударств-участников Содружества
Независимых Государств



**Молодые ученые из стран СНГ, получившие гранты РФФИ
(Программа "Мобильность молодых ученых", конкурс
"моб_снг_ст")**

№ пп	ФИО молодого ученого	Страна	Место работы молодого ученого, город	Место стажировки, город
1	Бекмуратов Алтынбек Топчуевич	Кыргызская Республика	Ошский госу- дарственный университет, г. Ош	Томский госу- дарственный университет, г. Томск
2	Кудуев Алтынбек Жалилбекович	Кыргызская Республика	Ошский госу- дарственный университет, г. Ош	Томский госу- дарственный ар- хитектурно- строительный университет, г. Томск
3	Варданян Армен Спартакovich	Республика Армения	Институт радио- физики и элек- троники, г. Ереван	Объединенный институт ядер- ных исследова- ний, г. Дубна
4	Калантарян Давид Калантарович	Республика Армения	Ереванский Физический ин- ститут имени А.И.Алиханяна, г. Ереван	Объединенный институт ядер- ных исследова- ний, г. Дубна
5	Быченко Дмитрий Сергеевич	Республика Беларусь	Институт ядер- ных проблем Белорусского го- сударственного университета, г. Минск	Институт неор- ганической хи- мии СО РАН, г. Новосибирск
6	Дёмин Виктор Сергеевич	Республика Беларусь	Национальный научно- исследователь- ский центр мони- торинга озоно- сферы Респуб- лики Беларусь, г. Минск	Институт физики атмосферы им.А.М.Обухова РАН, г. Москва

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

№ пп	ФИО молодого ученого	Страна	Место работы молодого ученого, город	Место стажировки, город
7	Колмаков Павел Юрьевич	Республика Беларусь	Витебский государственный университет им. П.М. Машер ова, г. Витебск	Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт- Петербург
8	Лемеза Александр Михайлович	Республика Беларусь	Институт физики им. Б.И. Степано ва НАНБ, г. Минск	Институт спек- троскопии Рос- сийской акаде- мии наук, г. Троицк Мос- ковской области
9	Савчин Дмитрий Васильевич	Республика Беларусь	Институт генети- ки и цитологии НАН Беларуси, г. Минск	Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН, г. Москва
10	Труханов Алексей Валентинович	Республика Беларусь	Государственное НПО “Научно- практический центр Нацио- нальной акаде- мии наук Бела- руси по материа- ловедению”, г. Минск	Объединенный институт ядер- ных исследова- ний, г. Дубна
11	Труханов Сергей Валентинович	Республика Беларусь	Государственное НПО “Научно- практический центр Нацио- нальной акаде- мии наук Бела- руси по материа- ловедению”, г. Минск	Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоно сова, г. Москва

№ пп	ФИО молодого ученого	Страна	Место работы молодого ученого, город	Место стажировки, город
12	Шёлковая Татьяна Васильевна	Республика Беларусь	Государственное НПО «Научно- практический центр Нацио- нальной академии наук Беларуси по мате- риаловедению», г. Минск	Институт общей и неорганиче- ской химии им. Н.С. Курнако ва РАН, г. Москва
13	Швычкина Елена Николаевна	Республика Беларусь	Брестский госу- дарственный университета им. А.С. Пушкина, г. Брест	Вычислительный центр РАН, г. Москва
14	Инджиголян Анжела Алвановна	Республики Казахстан	Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова, г. Караганда	Санкт- Петербургский государственный университет, г. Санкт- Петербург
15	Маринушкина Ирина Александровна	Республики Казахстан	Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда	Томский поли- технический университет, г. Томск
16	Морой Анастасия Владимировна	Республики Казахстан	Карагандинский университет «Болашак», г. Караганда	Уральский госу- дарственный экономический университет, г. Екатеринбург
17	Слямова Назира Дусупкановна	Республика Казахстан	ТОО «Научно- исследователь- ский институт защиты и каран- тина растений», Алмаатинская обл., с. Рахат	Институт систе- матики и эколо- гии животных СО РАН, г. Новосибирск

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

№ пп	ФИО молодого ученого	Страна	Место работы молодого ученого, город	Место стажировки, город
18	Зиньковская Инга Ивановна	Республика Молдова	Институт химии АН Молдовы, г. Кишинев	Объединенный институт ядер- ных исследова- ний, г. Дубна
19	Ситникова Наталья Владимировна	Республика Молдова	Институт зоологии АН Молдовы, г. Кишинев	Всероссийский НИИ защиты растений РАСХН, г. Санкт- Петербург
20	Мирзаева Гульнора Саидарифоровна	Республика Узбекистан	Институт зоологии АН РУз, г. Ташкент	НИИ физико- химической биологии им. А.Н. Белозерског о Московского государственно- го университета им. М.В. Ломоно сова, г. Москва
21	Хайдарова Феруза Умаркуловна	Республика Узбекистан	Самаркандский государственный университет, г. Самарканд	Международный учебно-научный лазерный центр МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
22	Андреев Максим Владимирович	Украина	Международный центр астроно- мических и медико- экологических исследований НАН Украины, г. Киев	Баксанская нейтринная обсерватория ИЯИ РАН, п. Нейтрино
23	Галицкий Владимир Адамович	Украина	Институт биохимии им. О.В. Палладина НАН Украины, г. Киев	Институт цитологии РАН, г. Санкт- Петербург

№ пп	ФИО молодого ученого	Страна	Место работы молодого ученого, город	Место стажировки, город
24	Гречановский Алексей Евгеньевич	Украина	Институт геохимии, минералогии и рудобразования имени Н.П. Семененко НАН Украины, г. Киев	Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоно сова, г. Москва
25	Жук Елена Владимировна	Украина	Морской гидрофизиче- ский институт НАН Украины, г. Севастополь	Южное отделе- ние Института океанологии им. Ширшова РАН, г. Геленджик
26	Загуменный Ярослав Викторович	Украина	Институт гидромеханики НАН Украины, г. Киев	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлин ского РАН, г. Москва
27	Заклецкий Александр Анатольевич	Украина	Национальный университет «Киево- Могилянская академия», г. Киев	Южное отделе- ние Института океанологии им. Ширшова РАН, г. Геленджик
28	Иванникова Наталия Станиславовна	Украина	Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины, г. Киев	Брянский госу- дарственном университете им. акад. И.Г. Петровского, г. Брянск
29	Кизима Елена Анатольевна	Украина	Киевский нацио- нальный универ- ситет имени Та- раса Шевченко, г. Киев	Объединенный институт ядер- ных исследова- ний, г. Дубна

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

№ пп	ФИО молодого ученого	Страна	Место работы молодого ученого, город	Место стажировки, город
30	Коробко Сергей Владимирович	Украина	Институт общей и неорганиче- ской химии им. В.И. Вернадског о, г. Киев	Институт элементооргани- ческих соедине- ний им. А.Н.Несмеянова РАН, г. Москва
31	Луговой Сергей Иванович	Украина	Николаевский государственный аграрный университет, г. Николаев	ГНУ Всероссий- ский научно- исследователь- ский институт животноводства Россельхозака- демии
32	Маркова Наталья Владимировна	Украина	Морской гидро- физический институт НАН Украины, г. Севастополь	Южное отделе- ние Института океанологии им. Ширшова РАН, г. Геленджик
33	Назарок Павел Геннадиевич	Украина	Национальный научный центр «Институт поч- воведения и аг- рохимии им. А.Н. Соколовско го», г. Харьков	Белгородский государственный университет, г. Белгород
34	Намлеева Юлия Валериевна	Украина	Институт при- кладной матема- тики и механики НАН Украины, г. Донецк	Владимирский государственный гуманитарный университет, г. Владимир
35	Роик Александр Сергеевич	Украина	Киевский нацио- нальный универ- ситет им. Тараса Шевченко, г. Киев	Институт хими- ческой кинетики и горения СО РАН, г. Новосибирск

ПОСТАНОВЛЕНИЯ
Совета Международной ассоциации
академий наук

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 октября 2010 г.

г. Москва

№ 209

Об основных результатах
деятельности МААН
(сентябрь 2009 г. – октябрь 2010 г.)

В соответствии с решением постановления Совета МААН от 23 сентября 2009 г. № 207 (г. Кишинев) «О предложении ректора МГУ академика РАН В.А. Садовниченко» в Москве во время V Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ в Фундаментальной библиотеке МГУ состоялось совместное заседание Совета Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ) и Совета Международной ассоциации академий наук (МААН). Была рассмотрена тема «Образование и наука в решении задач инновационного развития на пространстве СНГ», заслушаны доклады президента ЕАУ В.А. Садовниченко и президента МААН Б.Е. Патона, проведено их обсуждение, подписаны итоговые документы.

Участникам заседания был роздан также доклад президента МААН Б.Е. Патона «Об основных результатах деятельности МААН (сентябрь 2009 г. – октябрь 2010 г.)» для подведения членами Совета МААН итогов деятельности МААН за отчетный период.

Рассмотрев итоги работы МААН за отчетный период, учитывая результаты совместного заседания Совета ЕАУ и Совета МААН, Совет Международной ассоциации академий наук отмечает следующее.

Ассоциация приняла активное участие в учреждении Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ (МИЦНТ), учредительные документы которого были подписаны представителями 10 организаций из 6 стран СНГ на форуме, состоявшемся 17-18 декабря 2009 г. в г. Дубне.

НАН Украины совместно с РАН в соответствии с Протоколом совещания руководителей государственных организаций по науке и технике с участием представителей МААН (1-3 октября 2008 г., г. Бишкек) проведена работа по подготовке проекта Соглашения между Правительством Российской Федерации и Кабинетом Министров Украины о создании и статусе Международного научно-исследовательского центра астрономических и медико-биологических исследований в Приэльбрусье (Кабардино-Балкарская Республика, Российская Федерация).

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 соорганизатором Конкурса молодых ученых стран СНГ на соискание международной премии Совета по гуманитарному сотрудничеству государств-участников СНГ и МФГС. При финансовой поддержке МФГС под эгидой МААН 2-3 июня 2010 г. в г. Донецке и г. Енакиеве (Украина) была проведена международная научно-практическая конференция «Технические музеи как инструмент сохранения исторического наследия и важный элемент развития мировой цивилизации».

В июне 2010 г. был подписан Меморандум о взаимопонимании между Международной ассоциацией академий наук и Международ-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ной ассоциацией государственных органов аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

Продолжалось выполнение Международной программы «Современные проблемы радиобиологии: наука и практика». Важной формой работы по этой программе является создание международных научных лабораторий. Уже плодотворно работает Международная радиобиологическая лаборатория при Институте радиобиологии НАН Беларуси. Ведется работа по созданию на базе НАН Украины Международной лаборатории микроэволюционных процессов.

С января 2010 г. начато выполнение международной научной программы «Астрономия в Приэльбрусье. 2010-2014 гг.», инициированной РАН и НАН Украины и одобренной МААН.

Состоялись ежегодные научные сессии советов МААН: по фундаментальным географическим проблемам (18-21 мая 2010 г., г. Звенигород, Россия); по новым материалам (26-27 мая 2010 г., г. Киев). Советом по книгоизданию (председатель – чл.-кор. РАН В.И. Васильев) организовано проведение международного конкурса МААН «Научная книга» на лучший научно-издательский проект. 9 апреля 2010 г. в Москве состоялось V заседание Международной ассоциации институтов истории стран СНГ (президент – академик РАН А.О. Чубарьян).

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

5 июля 2010 г. в Российском научном центре «Курчатовский институт» открылись III Высшие курсы для молодых ученых, аспирантов и студентов старших курсов стран СНГ по современным методам исследования наносистем и материалов «Синхротронные и нейтронные исследования наносистем (СИН-нано-2010)». Его учредителями выступили

пили РНЦ «Курчатовский институт», Объединенный институт ядерных исследований, Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН и МААН. Финансовую поддержку оказал МФГС.

Важными событиями стало подписание в декабре 2009 г. Соглашения о стратегическом партнерстве между Московским государственным университетом им. М.В.Ломоносова и Российским научным центром «Курчатовский институт» и в мае 2010 г. Соглашения о сотрудничестве Национальной академии наук Украины и Российского научного центра «Курчатовский институт».

Продолжалась активная, плодотворная деятельность МГУ и МФТИ по подготовке в интересах стран СНГ высококвалифицированных специалистов.

Проведена работа по организации совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук на базе МГУ.

В центре внимания МААН также находились: взаимодействие с ЮНЕСКО, региональное научное сотрудничество, в частности академий наук Украины, Беларуси и Молдовы, организация и проведение международных форумов и школ молодых ученых, безвалютный обмен книжно-журнальной продукцией, работа международной редколлегии журнала «Общество и экономика», издательская деятельность.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Принять к сведению доклад президента МААН академика НАН Украины Б.Е.Патона «Об основных итогах деятельности МААН (сентябрь 2009 г. – октябрь 2010 г.)».
2. Одобрить деятельность Ассоциации за отчетный период.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

3. Отметить весомый вклад МААН в развитие международного научного сотрудничества, в частности в реализацию ряда мероприятий, в рамках объявленного в СНГ Года науки и инноваций.

4. Одобрить подготовленное и согласованное с Евразийской ассоциацией университетов Соглашение о сотрудничестве между Евразийской ассоциацией университетов и Международной ассоциацией академий наук (прилагается).

Уполномочить президента МААН академика НАН Украины Б.Е.Патона подписать упомянутое Соглашение от имени МААН.

5. Считать целесообразным:

– продолжить регулярную работу с государственными органами с целью существенного увеличения финансирования сферы науки, в том числе академического сектора науки, принятия ими действенных мер по поддержке молодых ученых, стимулированию инновационной активности реального сектора экономики, созданию и развитию наукоемких отраслей, заинтересованных в использовании принципиально новых разработок ученых;

– принимать активное участие в становлении и развитии Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ и использовании его возможностей. В частности, уделить должное внимание формированию банка данных по инновационным проектам стран СНГ, организациям, оборудованию для использования в сфере нанотехнологий, а также работе по подготовке кадров в сфере нанотехнологий и инновационного менеджмента;

– содействовать активизации работы по созданию Международного научно-исследовательского центра астрономических и медико-биологических исследований в Приэльбрусье (Кабардино-Балкарская Республика, Российская Федерация) путем подписания межправительственного российско-украинского соглашения;

– углублять взаимодействие с Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ. Подать на его рассмотрение ряд новых проектов, в том числе тематически связанных с проводимым в 2011 году в СНГ Годом историко-культурного наследия;

– развивать и расширять сотрудничество с Евразийской ассоциацией университетов, координировать усилия МААН и ЕАУ в проведении диалога с властными структурами СНГ по актуальным вопросам сферы науки и высшего образования;

– осуществлять меры и действия по укреплению и развитию плодотворных связей с ЮНЕСКО, продолжить контакты с руководством Регионального офиса ЮНЕСКО в Венеции по установлению с ним партнерских отношений, в частности путем подписания меморандума о взаимопонимании;

– уделять особое внимание вопросам подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, использовать соответствующий опыт, накопленный в странах СНГ, привлекая для этого возможности Международной ассоциации государственных органов аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации;

– принять активное участие в 2011 г. в праздновании юбилейных дат ряда выдающихся ученых. В частности: 300-летия со дня рождения М.В. Ломоносова – русского ученого-энциклопедиста мирового значения, внесшего значительный вклад в развитие многих естественных и гуманитарных наук, первого русского академика Петербургской академии наук; 100-летия со дня рождения выдающегося математика и механика, президента Академии наук СССР М.В. Келдыша;

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

– поддержать предложение по созданию в г. Енакиево Донецкой обл. (Украина) Политехнического музея «Украинский техноленд» в качестве общего для пространства СНГ туристического, образовательного и исследовательского музейного центра истории науки и техники.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 октября 2010 г.

№ 210

г. Москва

О поддержке РФФИ научных
стажировок молодых ученых
из стран СНГ

Поддержка молодых ученых – важное направление деятельности научных организаций, входящих в МААН. В связи с этим, заслуживает особого внимания программа «Мобильность молодых ученых», осуществляемая Российским фондом фундаментальных исследований (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 научных организациях Российской Федерации. Срок стажировки составляет от 1 до 6 месяцев.

Такие стажировки позволяют вовлекать активных и квалифицированных молодых ученых в выполнение научных исследований в актуальных областях современной науки, дают возможность талантливым молодым научным кадрам 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., способствуют интенсификации научного обмена, укреплению и развитию научных связей. Результаты работ с участием стажеров публикуются в ведущих российских и международных научных журналах.

С 2008 года по 2010 год гранты РФФИ на стажировку в научных центрах Российской Федерации получили более 100 молодых ученых из стран Содружества, что, несомненно, стимулирует дальней-

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

ший научный рост молодых исследователей, преемственность научных поколений, передачу громадного опыта ведущих ученых России их молодым коллегам из стран СНГ, закладывает необходимые основы для дальнейшего сотрудничества.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Считать проведение Российским фондом фундаментальных исследований конкурса «Научная работа молодых ученых из стран СНГ в российских научных организациях» важным и актуальным вкладом в поддержку молодых ученых стран СНГ.

2. Просить руководство РФФИ продолжить и всемерно развивать программу поддержки стажировок молодых ученых из стран Содружества в научных организациях Российской Федерации в 2011 и последующих годах.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 октября 2010 г.

№ 211

г. Москва

Об обновленном составе
Международного координационного
комитета по вычислительной мате-
матике

Международный координационный комитет по вычислительной математике (далее – Координационный комитет) создан при Международной ассоциации академий наук постановлением Совета МААН от 2 декабря 1998 г. № 75. Этим же постановлением был утвержден состав Координационного комитета, Положение о нем и назначен председатель комитета.

Учитывая предложения академий наук и организаций, входящих в МААН, по обновлению состава Координационного комитета, Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Утвердить обновленный состав Международного координационного комитета по вычислительной математике (прилагается).

2. Назначить сопредседателями Координационного комитета заведующего отделом Института математики НАН Украины академика НАН Украины В.Л. Макарова и директора Института математического моделирования РАН члена-корреспондента РАН Б.Н. Четверушкина.

3. Просить Национальную академию наук Украины и Российскую академию наук оказывать содействие организационно-технической деятельности Координационного комитета.

4. Считать пп. 2 и 3 постановления Совета МААН от 2 декабря 1998 г. № 75 утратившими силу.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

*Приложение к
постановлению Совета МААН
от 15.10.10 № 211*

СОСТАВ

Международного координационного комитета
по вычислительной математике при МААН

- | | |
|------------------|---|
| Макаров В.Л. | – заведующий отделом Института математики
НАН Украины, академик НАН Украины,
сопредседатель; |
| Четверушкин Б.Н. | – директор Института математического моде-
лирования РАН, член-корреспондент РАН,
сопредседатель; |
| Аюпов Ш.А. | – директор Института математики и
информационных технологий АН Республики
Узбекистан, академик АН РУ; |
| Вахания Н.Н. | – заместитель академика-секретаря Отделения
математики и физики НАН Грузии, академик
НАН Грузии; |
| Гаджиев А.Г. | – член-корреспондент НАН Азербайджана; |
| Гайндрик К.В. | – главный научный сотрудник Института
математики и информатики Академии наук
Молдовы, член-корреспондент АНМ; |
| Гулин А.В. | – заведующий кафедрой вычислительных ме-
тодов Московского государственного универ-
ситета им.М.В. Ломоносова, доктор ф.-м. наук; |
| Забрейко П.П. | – профессор кафедры математических методов
и теории управления Белорусского
государственного университета,
доктор ф.-м. наук, проф.; |

- Иванов В.В. – директор лаборатории информационных технологий Объединенного института ядерных исследований, доктор ф.-м. наук;
- Кожамкулов Т.А. – вице-президент НАН Республики Казахстан, академик НАН РК;
- Марчук Г.И. – академик РАН;
- Нерсисян А.Б. – академик НАН Республики Армения;
- Панков П.С. – главный научный сотрудник Института теоретической и прикладной математики НАН Кыргызской Республики, член-корреспондент НАН КР;
- Тыртышников Е.Е. – директор Института вычислительной математики РАН, член-корреспондент РАН;
- Усманов З.Д. – академик Академии наук Республики Таджикистан;
- Цибульский В.Ф. – главный научный сотрудник РНЦ «Курчатовский институт», доктор техн. наук;
- Янович Л.А. – главный научный сотрудник Института математики НАН Беларуси, член-корреспондент НАН Беларуси

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 октября 2010 г.

№ 212

г. Москва

Об утверждении состава
Научного совета по науковедению
и Положения о нем

На заседании Совета МААН 23 сентября 2009 г. (г. Кишинев) было принято решение о создании при МААН Научного совета по науковедению, назначены его сопредседатели, одобрены основные задачи, направления деятельности Совета и его структура. Во исполнение этого решения в академиях наук и организациях, входящих в МААН, была проведена работа по формированию состава Научного совета по науковедению и подготовке Положения о нем.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Утвердить состав Научного совета по науковедению (прилагается).
2. Утвердить Положение о Научном совете по науковедению (прилагается).

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

*Приложение
к постановлению Совета МААН
от 15.10.10 № 212*

Состав

Научного совета по науковедению
при Международной ассоциации академии наук

1.	Иванов Владимир Викторович	– заместитель главного ученого секретаря Президиума Российской академии наук, доктор экономических наук, сопредседатель научного совета
2.	Малицкий Борис Антонович	– директор Центра исследований научно- технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины, доктор экономических наук, сопредседатель научного совета
3.	Семенов Евгений Васильевич	– директор Российского научно- исследовательского института экономики, политики и права в научно-технической сфере, доктор философских наук, сопредседатель научного совета
4.	Аллахвердян Александр Григорьевич	– старший научный сотрудник Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, кандидат экономических наук
5.	Аревшатян Сергей Генрикович	– начальник научно-организационного управления Президиума НАН Республики Армения, кандидат геологических наук
6.	Артюхин Михаил Иванович	– руководитель Центра мониторинга миграции научных и научно-педагогических кадров Института социологии и социальных технологий НАН Беларуси, кандидат философских наук

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

7.	Батурин Юрий Михайлович	– директор Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, член Координационного совета МФТИ, доктор юридических наук
8.	Грачев Олег Алексеевич	– заведующий отделом Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины, кандидат технических наук, заместитель сопредседателей Научного совета
9.	Дикусар Александр Иванович	– главный научный сотрудник Института прикладной физики АН Молдовы, член-корреспондент АН Молдовы
10.	Дыйканбаева Токтобюбю Саякбаевна	– директор Института экономики НАН Кыргызской Республики, доктор экономических наук
11.	Квеситадзе Георгий	– сотрудник Президиума НАН Грузии
12.	Мгалоблишвили Леван Иосифович	– советник президента НАН Грузии, доктор технических наук
13.	Никитенко Петр Георгиевич	– директор Института экономики НАН Беларуси, академик НАН Беларуси
14.	Садыгов Аминага Бахман оглу	– начальник Научно-организационного отдела Президиума НАН Азербайджана, доктор физико-математических наук
15.	Головащенко Леонида Романовна	– научный сотрудник–ученый секретарь Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины, ученый секретарь научного совета

ПОЛОЖЕНИЕ
о Научном совете по науковедению
при Международной ассоциации академий наук

I. Общие положения

1. Научный совет по науковедению при Международной ассоциации академий наук (далее – Совет) создается в целях содействия развитию сотрудничества ученых, научных коллективов, организаций и учреждений академий наук – членов Международной ассоциации академий наук (далее – МААН, Ассоциация) по исследованию теоретических и прикладных проблем, координации исследовательских программ в области науковедения, методологии и социологии науки, истории науки и техники, планирования и организации совместных работ.

2. Совет является постоянно действующим координирующим органом, осуществляющим свою деятельность в пределах полномочий, добровольно делегированных ему академиями наук – членами МААН.

В своей деятельности Совет подотчетен Совету МААН, руководствуется Положением «О Международной ассоциации академий наук» и настоящим Положением.

3. Для выполнения указанных в п.1 целей Совет:

- формирует секции по основным направлениям теоретического и прикладного науковедения: научно-техническому потенциалу и научно-инновационной политике, философии и социологии науки, истории науки и техники;
- создает временные (целевые) рабочие группы для подготовки экспертных заключений, рекомендаций и предложений по важнейшим прикладным проблемам науковедения;
- организует подготовку международных программ научных

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

исследований по науковедению;

- организует и проводит форумы, симпозиумы и конференции по проблемам науковедения.

II. Руководство и основные функции Совета

1. Персональный состав, Положение о Совете и все последующие изменения в них утверждаются на заседании Совета МААН.

2. Возглавляют Совет три сопредседателя. В состав Совета входят заместитель сопредседателей – представитель академии наук, президент которой в данное время возглавляет Совет МААН. Кандидатура заместителя сопредседателей согласуется с сопредседателями Совета. Заместитель сопредседателей Совета организуют текущую работу и готовят заседания Совета.

3. Заседания Совета проводятся по мере необходимости, но не реже двух раз в год, как правило, в той академии наук, президент которой в данное время возглавляет Совет МААН.

4. Вопросы для обсуждения на заседаниях Совета могут вноситься членами Совета или учеными-науковедами, привлекаемыми к работе Совета в составе рабочих групп. Упомянутые ученые-науковеды участвуют в заседаниях Совета с правом совещательного голоса.

5. Принимаемые на заседаниях Совета решения носят рекомендательный характер.

6. Подготовленные Советом международные программы научных исследований в области науковедения, экспертные заключения и другие решения Совета, после их одобрения Советом МААН, направляются в государственные органы стран, академии наук которых входят в Ассоциацию.

7. Координация работы Совета возлагается на Центр исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва Национальной академии наук Украины.

III. Основные направления деятельности Совета

1. Сбор и анализ информации о состоянии научного, научно-технического и инновационного потенциалов стран, академии наук которых входят в МААН.

2. Выявление приоритетных направлений исследований в области науковедения.

3. Содействие созданию и совместному использованию межкадаемических, межведомственных, межгосударственных организационных и информационно-коммуникационных структур и систем, имеющих целью:

- проведение исследований в сфере реализации научной, научно-технической и инновационной политики;
- научно-техническое прогнозирование;
- мониторинг приоритетных направлений научных исследований, технологических разработок и научно-технических инноваций;
- проведение научной и научно-технической экспертизы разработок;
- анализ и разработку предложений по повышению научной продуктивности ученых и исследовательских коллективов, цитирование научных публикаций и признание международного авторитета журналов и научных изданий академий наук и организаций, входящих в МААН;
- разработка механизмов повышения эффективности научных исследований и разработок;

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

- разработка предложений по созданию единого научного пространства стран, академии наук которых входят в МААН;

- исследование и мониторинг вопросов интеграции науки и образования, подготовки и мобильности научных кадров.

4. Содействие информированию научной общественности стран, академии наук которых входят в МААН, о результатах исследований, проводимых учеными научных учреждений академий наук и организаций, входящих в Ассоциацию, по актуальным проблемам науковедения.

5. Издание международного печатного органа Совета. Координация совместных информационно-коммуникационных и издательских проектов.

6. Взаимодействие с международными организациями ученых-научковедов и научными центрами по науковедению и содействие участию в их работе ученых академий наук и других организаций, входящих в МААН.

7. Участие в пределах своей компетенции в области совершенствования правового регулирования сферы науки, экспертно-правовое и аналитическое обеспечение модельного законотворчества, направленного на гармонизацию законодательства в области науки государств, академии наук которых являются членами МААН: представление предложений о направлениях развития законодательства, разработка рекомендаций по формированию модельной законодательной основы для реализации принципов межгосударственного регулирования науки, участие в экспертизе и разработке модельных законодательных актов, регулирующих деятельность в области науки.

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 октября 2010 г.

№ 213

г. Москва

Об утверждении положения
о Премии им. Д.С. Лихачева

С целью повышения интереса к историческим и современным проблемам межнационального культурного обмена и межгосударственного научного сотрудничества в контексте развития книжной культуры, а также выявления и поощрения ученых и специалистов, добившихся наилучших научных результатов в области изучения книжной культуры, Совет по книгоизданию при Международной ассоциации академий наук выступил с инициативой об учреждении «Премии им. Д.С. Лихачева Международной ассоциации академий наук за лучшие научные работы, внесшие крупный вклад в национальную культуру, науку о книге, изучение истории, теории и современных проблем книжной культуры» (далее – Премия). Им достигнута договоренность с некоммерческой организацией «Фонд книжной культуры» о выплате денежного поощрения лицам, удостоенным этой премии.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Одобрить инициативу Совета по книгоизданию при МААН об учреждении «Премии им. Д.С. Лихачева Международной ассоциации академий наук за лучшие научные работы, внесшие крупный вклад в национальную культуру, науку о книге, изучение истории, теории и современных проблем книжной культуры».

2. Организацию и проведение ежегодного конкурса и награждения Премией поручить Совету по книгоизданию при МААН.

3. Утвердить Положение о Премии (прилагается).

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

2. Просить академии наук и организации, входящие в МААН, обеспечить участие своих представителей в упомянутых мероприятиях.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

*Приложение
к постановлению Совета МААН
от 15 октября 2010 г. № 213*

Одобрено

решением III Сессии Совета
по книгоизданию при Международной
ассоциации академий наук
(г. Минск, 16-18 сентября 2009 г.)

**ПОЛОЖЕНИЕ
о Премии им. Д.С. Лихачева
Международной ассоциации академий наук
за лучшие научные работы, внесшие крупный вклад
в национальную культуру, науку о книге, изучение истории,
теории и современных проблем книжной культуры**

I. Общие положения

1. «Премия им. Д.С. Лихачева Международной ассоциации академий наук за лучшие научные работы, внесшие крупный вклад в национальную культуру, науку о книге, изучение истории, теории и современных проблем книжной культуры» (далее – Премия) учреждена Советом МААН по представлению Совета по книгоизданию (СКИ) при МААН в соответствии с пунктом 2.2 «Положения о Совете по книгоизданию при МААН», утвержденного постановлением Совета МААН от 2 декабря 2008 г. № 190 «О деятельности Совета по книгоизданию при МААН». Присуждается по результатам открытого научно-творческого конкурса, организуемого и проводимого СКИ при МААН по поручению МААН. Соучредитель Премии – некоммерческая организация «Фонд книжной культуры».

2. Премия присуждается ежегодно за лучшие научные работы, внесшие крупный вклад в национальную культуру, науку о книге, изучение истории, теории и современных проблем книжной культуры.

3. Премия учреждена в целях содействия решению следующих задач:

- формирование интегрированного научно-информационного пространства;
- повышение интереса к историческим и современным проблемам межнационального культурного обмена и межгосударственного научного сотрудничества в контексте развития книжной культуры;
- пропаганда прогрессивных научных подходов и эффективной методологии организации и проведения исследований, их объективной оценке;
- выявление и поощрение ученых и специалистов, добившихся наилучших научных результатов в области изучения книжной культуры; популяризация и продвижение научного наследия ученых.

II. Экспертная комиссия по присуждению Премии

4. Экспертная комиссия по присуждению Премии служит ее публичным представительным органом. Формируется СКИ при МААН от лица МААН сроком на 3 года из представителей стран (по одному от каждой страны), представленных в СКИ при МААН, утвержденном в установленном порядке Советом МААН, с включением в Комиссию до пяти общепризнанных специалистов (по выбору СКИ при МААН).

5. В компетенцию Экспертной комиссии входит рассмотрение заявок на участие в конкурсе, определение лауреатов, внесение технических и рабочих поправок в Положение о Премии.

6. Председатель и Сопредседатель Экспертной комиссии избираются простым большинством голосов членов Комиссии и согласовываются с Учредителями Премии. Они отвечают за работу Комиссии, лично ведут ее заседания, участвуют в церемонии награждения лауреатов, в необходимых случаях делегируют свое право одному из членов Комиссии.

7. Из состава Экспертной комиссии назначается ее Исполнительный секретарь, в обязанности которого входит организация решения протокольных вопросов, связанных с работой Комиссии.

8. Экспертная комиссия по присуждению Премии публикует объявления о конкурсе, размещает информацию о результатах своей ра-

боты и намечаемых мероприятиях с использованием сайта Международной ассоциации академий наук, Бюллетеня СКИ при МААН и журнала «Научная книга».

III. Порядок проведения конкурса

9. Правом предоставления работ на конкурс обладают члены национальных академий наук, ученые, а также сотрудники научных организаций, издательств, научных библиотек, вузов и других структур, связанных с изучением и популяризацией истории и теории книжной культуры, представители которых входят в состав СКИ при МААН.

10. К рассмотрению допускаются научные труды (монографии, книги, серии статей и т.п.), изданные после завершения процедуры приема работ на очередной конкурсный год, но не менее, чем за три месяца до очередного определения лауреатов Комиссией. Коллективные работы на конкурс не принимаются. Представленные на конкурс серии монографий (книг) или статей должны быть изданы в течение не более чем трех лет. При этом наличие работ, вышедших в год проведения конкурса, обязательно.

11. Выдвижение работ на конкурс производится с начала календарного года и до 30 июня.

12. Поступившие на конкурс работы изучаются членами Экспертной комиссии, и на ее заседании определяется их научная значимость. Работы, признанные Комиссией актуальными, но требующими, по мнению большинства членов Комиссии, дополнительной оценки, могут быть направлены на отзыв ведущим общепризнанным специалистам.

13. Подведение итогов конкурса и награждение лауреатов Премии проводится от имени МААН на ежегодной Сессии СКИ при МААН.

IV. Определение лауреата Премии

14. Лауреат Премии определяется в два этапа. На первом этапе из числа выдвинутых на Премию соискателей на основании оценки

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

членов Экспертной комиссии открытым голосованием простым большинством голосов формируется шорт-лист, в который входят до пяти соискателей. На втором этапе большинством в 2/3 голосов членов Комиссии открытым голосованием определяется лауреат Премии. По решению Экспертной комиссии в рамках Премии номинантам могут вручаться поощрительные дипломы.

15. Не позднее, чем за месяц до церемонии официального награждения Экспертная комиссия оглашает имена номинантов.

V. Награждение

16. Лицам, удостоенным Премии, присваивается звание «Лауреат Премии им. Д.С. Лихачева Международной ассоциации академий наук за лучшие научные работы, внесшие крупный вклад в национальную культуру, науку о книге, изучение истории, теории и современных проблем книжной культуры».

17. Лауреаты награждаются дипломами установленного образца и медалями лауреата Премии. Размер денежного поощрения определяется СКИ при МААН по согласованию с соучредителем Премии – Фондом "Книжная культура". Выплачивает поощрение Фонд «Книжная культура».

VI. Церемония вручения Премии

18. Церемония вручения Премии приурочивается к ежегодной Сессии СКИ при МААН.

19. Место проведения церемонии определяется СКИ при МААН с учетом установленного места проведения очередной его Сессии и согласовывается с Учредителями Премии.

20. Расходы на церемонию вручения Премии, а также другие издержки по организации подготовительных и других мероприятий, связанных с присуждением Премии, несет Фонд «Книжная культура» и организация, на которую возложено обеспечение деятельности СКИ при МААН.

21. Звание лауреата Премии присуждается однократно.

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 октября 2010 г.

№ 214

г. Москва

О награждении серебряной
медалью МААН «За содействие
развитию науки» ученых РНЦ «Кур-
чатовский институт»

Участники заседания Совета МААН были проинформированы, что за большой вклад в развитие международного сотрудничества президентом МААН были вручены медали Ассоциации «За содействие развитию науки» директору Российского научного центра «Курчатовский институт» члену-корреспонденту РАН М.В. Ковальчуку и президенту РНЦ «Курчатовский институт» академику РАН Е.П. Велихову: соответственно М.В. Ковальчуку при посещении Б.Е. Патонем упомянутого центра (Москва, 19 мая 2010 г.) и Е.П. Велихову в дни проведения Санкт-Петербургского Международного экономического форума (Санкт-Петербург, 18 июня 2010 г.).

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Принять к сведению информацию президента МААН о награждении М.В. Ковальчука и Е.П. Велихова медалью МААН «За содействие развитию науки».

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 октября 2010 г.

№ 215

г. Москва

О награждении медалью МААН
«За содействие развитию науки»
лауреата премии «Содружество
дебютов» Москалева А.А.

В соответствии с Резолюцией IV Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ, принятой 25 сентября 2009 г. в г. Кишиневе, Советом по гуманитарному сотрудничеству государств-участников СНГ (СГС) и Международным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ (МФГС) в 2010 г. был объявлен и проведен конкурс на соискание международной премии «Содружество дебютов» для молодых ученых СНГ. Соорганизатором конкурса на соискание упомянутой премии выступила Международная ассоциация академий наук. Регламентом проведения конкурса была предусмотрена специальная номинация МААН. Лауреат по этой номинации награждается по линии Ассоциации серебряной медалью МААН «За содействие развитию науки» и дипломом к ней.

17 сентября 2010 г. в Москве прошло заседание жюри Международной премии СГС и МФГС «Содружество дебютов» для молодых ученых. Жюри рекомендовало наградить в специальной номинации МААН доктора биологических наук ведущего научного сотрудника Учреждения Российской академии наук Института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН Москалева Алексея Александровича, выдвинутого на соискание премии за вклад в изучение генетических механизмов старения и антистарения, продолжительности жизни и радиоадаптации.

В рамках V Форума творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ (Москва, 14-15 октября 2010 г.) президентом МААН была вручена Москалеву А.А. серебряная медаль МААН «За содействие развитию науки» с дипломом.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

Принять к сведению информацию президента МААН о награждении молодого ученого доктора биологических наук Москалева А.А. – лауреата премии «Содружество дебютов» медалью МААН «За содействие развитию науки».

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 октября 2010 г.

№ 216

г. Москва

О награждении серебряной
медалью МААН «За содействие
развитию науки» представителей
Евразийской
ассоциации университетов

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет
наградить серебряной медалью Международной ассоциации акаде-
мий наук «За содействие развитию науки» за большой вклад в раз-
витие международного научного сотрудничества:

- В.А. Садовниченко – президента Евразийской ассоциации
университетов, ректора Московского государст-
венного университета имени М.В. Ломоносова,
вице-президента Российской академии наук,
- Б.Ж. Абдраимова – ректора Евразийского национального
университета имени Л.Н. Гумилева
- А.В. Белокозя – президента Южного федерального
университета
- Н.П. Макаркина – президента Мордовского государственного
университета имени Н.П. Огарева
- В.Е. Третьякова – президента Уральского государственного
университета имени А.М. Горького.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

Совет Международной ассоциации академий наук

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15 октября 2010 г.

№ 217

г. Москва

О подготовке нового
телефонного справочника МААН

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Считать целесообразным подготовить и издать новый телефонный справочник МААН.

2. Просить академии наук и организации, имеющие статус ассоциированного члена МААН, направить в адрес аппарата Совета МААН информацию, необходимую для подготовки нового телефонного справочника МААН.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е. Патон

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕРИАЛЫ СОВМЕСТНОГО ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ УНИВЕРСИТЕТОВ И СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ АКАДЕМИЙ НАУК (г. Москва, 15 октября 2010 г.).....	6
Информация о проведении совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ) и Совета Международной ассоциации академий наук (МАН)	7
Стенографический отчет совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук (г. Москва, 15 октября 2010 г.).....	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	82
Полный текст доклада президента Международной ассоциации академий наук академика НАН Украины Б.Е. Патона.....	83
Соглашение о сотрудничестве между Евразийской ассоциацией университетов и Международной ассоциацией академий наук.....	105
Решение совместного заседания Совета Евразийской ассоциации университетов и Совета Международной ассоциации академий наук	107
Меморандум о взаимопонимании между Международной ассоциацией академий наук и Межгосударственным фондом гуманитарного сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств	108
Молодые ученые из стран СНГ, получившие гранты РФФИ	110
Постановления Совета Международной ассоциации академий наук	117