

«УЧЕННЫЕ НА ЗЕМЛЕ СРАВНИМЫ СО ЗВЕЗДАМИ НА НЕБЕСАХ...»

*Р.В. Даутова, начальник отдела по связям с общественностью
и средствами массовой информации Академии наук РТ*

Конец августа в Казани традиционно горячий. Нынче в праздничном калейдоскопе было одно событие, которое не осталось незамеченным геополитиками. Это XVI Международная конференция Академии наук исламского мира «Наука, технологии, инновации для устойчивого развития исламского мира. Сближение политиков и ученых».

Событие, безусловно, войдет в историю и России, и Татарстана. Не только потому, что Академия наук исламского мира впервые проводила свой научный форум в России, и не только потому, что вице-президентом Академии наук исламского мира (ИАН) впервые избран российский ученый – президент Академии наук Татарстана Ахмет Мазгаров.

В то время как на западе раздаются голоса, требующие изоляции России, она активно налаживает «мосты» с мусульманским миром. И в этом ей помогают, как ни странно, ученые Татарстана.

Почему именно Казань?

Неужели в далеких мусульманских странах так хорошо знают нашу республику? И да, и нет.

Здесь как раз тот случай, когда в одной точке пересеклись сразу несколько векторов различной силы. Первый вектор, который можно было

бы назвать базовым и о котором не могли не вспоминать участники конференции: татары – второй по численности народ России. Религия, которой отдает предпочтение большинство татар – ислам. Второй: в 2005 г. Россия получила статус наблюдателя в Организации Исламская конференция. И третий: недавно официальным представителем России в ОИК был назначен бывший мэр Казани Камиль Исхаков. Прибавьте сюда еще и то обстоятельство, что история становления сотрудничества между Татарстаном и Иорданией началась еще в 1997 г., когда в эту страну с официальным визитом отправился Фарид Мухаметшин, тогда – премьер-министр РТ. Принимал его Абдель Салам Маджали, занимавший в те годы должность премьер-министра Иордании, ныне – президент Академии наук исламского мира.

С учетом всех этих факторов члены ИАН и посчитали, что столица Татарстана – идеальное место для проведения столь масштабного форума.

Окончательное решение было принято год назад. Тогда в Татарстан приехала делегация Академии наук исламского мира во главе с президентом А. Маджали и генеральным директором Монифом Зуби. Общим итогом визита иорданцев в Татарстан стало приглашение Президента

республики М.Ш. Шаймиева провести шестнадцатую по счету конференцию Академии наук исламского мира совместно с Академией наук РТ в Казани. После всестороннего обсуждения была определена тема: «Наука, технологии, инновации для устойчивого развития исламского мира. Сближение политиков и ученых». Оргкомитет конференции возглавил премьер-министр РТ Рустам Минниханов.

Немного истории

ИАН (IAS) основана в 1986 г. Ее учредителями являются Президент Исламской Республики Пакистан и принц Королевства Иордания. Это автономная негосударственная организация, офис которой находится в Иордании.

Статус действительных членов ИАН носят 103 человека из 57 стран — членов Организации Исламская конференция. В их числе 3 лауреата Нобелевской премии (!). При этом данное научное сообщество стремится поддерживать связь с ученой общественностью всего мира. На это нацелены организуемые Академией международные конференции, где рассматриваются актуальные проблемы, важные не только для исламского мира, но и для всего человечества. Начиная с 1987 г., прошло 15 международных конференций в самых разных странах: Иордания, Пакистан, Кувейт, Турция, Малайзия, Сенегал, Судан, Иран, Тунис, Марокко. Первая, посвященная обсуждению проблем продовольственной безопасности в мусульманском мире, состоялась в Аммане (Иордания). На прошлогодней, 15-й конференции в Анкаре (Турция) главным вопросом «повестки дня» было совершенствование высшего образования для развития исламского мира.

Теперь о «наших» в Академии исламского мира. Среди мусульманских академиков всего четыре россиянина: А.Беккеев (Кабардино-Балкария) — радиофизика, М.Залиханов (Кабардино-Балкария) — нефтехимия, А.Мазгаров (Татарстан) — нефтехимия, С.Хаджиев (Чечня) — нанотехнологии. Членство в этой научной организации, в отличие от некоторых других академий, не носит формального «сувенирного» характера. Стать действительным членом ИАН — дело не такое уж простое. Кандидаты проходят тщательный отбор. Кроме приверженности к исламу, они должны иметь научные разработки мирового значения, соответствовать всем требованиям, предъявляемым к действительным членам Академии исламского мира. Эти требования подробнейшим образом отражены на 16 страницах специальной анкеты. Кстати, в анкете есть даже такой вопрос: какие известные ученые мира знают вас как ученого?

Руководство Академией наук исламского мира осуществляют президент и два вице-президента. Один из них — профессор из Туниса Ахмет Маракчи. Второе место до последнего времени было вакантным. На генеральной ассамблее членов IAS, состоявшейся в Казани, другим вице-президентом был единогласно избран президент Академии наук Татарстана.

Консолидация общих усилий

Казанский форум ставил своей целью объединение науки и политики. По мнению многих из тех, кто принимал в нем участие, это удалось.

В работе конференции участвовали 97 ученых из 34 зарубежных стран, 28 ученых из Москвы и субъектов РФ. О большом интересе научного сообщества к казанскому событию свидетель-

ствует приезд в столицу Татарстана таких заметных личностей научного и политического мира, как заместителя Генерального секретаря ОИК профессора Али Салихи, директора Тегеранского отделения ISESCO, профессора Аббаса Садри, представителя Президента Пакистана, генерального координатора COMSTECH Мухаммеда Али Махисара, посла Кувейта в России Насер ал-Музаяна, посла Саудовской Аравии в России Али Хасан Джафара, исполнительного директора Международной федерации научной журналистики Жан-Марка Флери (Канада) и др. Кроме того, на форуме были представлены крупнейшие образовательные и научные центры мира в лице их руководителей: ректора университета Петра (Иордания) Аднана Бадрана, директора АНЕР университета Олбани (США) Мохаммеда Аллама, директора Института перспективных исследований университета ООН профессора А.Х. Закри (Япония) и др. От Республики Татарстан в конференции приняли участие ученые, представители министерств и ведомств, учебных заведений и бизнеса (около 300 участников).

В течение трех дней обсуждались самые актуальные темы современной науки. Особенно большой интерес вызвали доклады по проблемам энергетики — профессора Наима Афгана (Сербия и Черногория), по охране природы — профессора Каирского университета Камала эддина аль-Батануни, по нанотехнологиям — профессора Нура Батта, председателя национальной Комиссии нанонаук и технологий, по медицине — профессора Мухаммеда Вакара из Международного центра химических и биологических наук, по биотехнологиям — профессора Абдула Латифа Ибрагима из Международной

исламской академии биологических и биотехнологических наук и т.д. В этом же ряду были отмечены выступления директора НИИ океанологии РАН, академика РАН Роберта Нигматуллина «Энергетика, экология, экономика: здравый смысл и мифы» и иранского ученого Аббаса Садри «Научное предпринимательство в исламском мире».

Одним словом, конференция предоставила возможность всестороннего и открытого обсуждения насущных вопросов, стоящих перед мировой наукой и образованием. На ней была озвучена позиция научной элиты ОИК по проблеме устойчивого развития общества, а также обозначена единая платформа: только международное сотрудничество по усилению устойчивого развития, интеграция экологических интересов, разработка международных законодательных механизмов, обмен информацией для принятия стратегических решений дадут возможность современному обществу повысить качество жизни и с уверенностью определять будущее.

Поистине заметным событием стало избрание Президента РТ М.Ш. Шаймиева почетным членом Академии наук исламского мира, что, по прогнозам наблюдателей, безусловно, будет способствовать дальнейшему сближению и укреплению сотрудничества между научно-исследовательскими учреждениями наших государств, реализации масштабных международных проектов.

Вообще о выступлениях на конференции Минтимера Шаймиева и президента ИАН Абдель Салама Маджали надо сказать особо. Слова этих убежденных сединами «аксакалов» зал слушал очень внимательно. В них было много не просто интересных фактов и мыслей, но и мудрых, стратегических выводов.

Глава республики напомнил собравшимся, что Татарстан с мусульманским миром объединяют многовековые исторические и духовные традиции, которые способствуют взаимопониманию и конструктивному диалогу. Не случайно востоковед Бартольд образно назвал наши земли самым северным форпостом исламского мира. Говоря о богатых научных традициях Казани и Татарстана, глава республики упомянул открытие неевклидовой геометрии ректором Казанского университета Лобачевским, зарождение отечественной органической химии, ставшее возможным благодаря открытиям Бутлерова и Зинина, открытие эффекта парамагнитного резонанса Завойским. Минтимер Шарипович особо подчеркнул тот исторический факт, что с 1807 г. при Казанском университете существовал «Восточный разряд» — первое востоковедческое научное учреждение в России, ставшее впоследствии крупнейшим центром востоковедения Европы.

«И сегодня в условиях глобализации Татарстан стремится внести свою лепту в укрепление взаимоотношений между Россией и исламским миром, Западом и Востоком. В 2005 г. Россия получила статус наблюдателя в Организации Исламская конференция. Татарстан по праву гордится своим вкладом в развитие связей РФ с этой влиятельной международной организацией», — заявил Президент РТ. По его словам, проведение в Казани международной конференции ИАН предоставляет возможность для консолидации общих усилий по созданию новых условий развития науки и технологий.

Президент ИАН Абдель Салам Маджали отметил в своем приветствии три важных момента: ученым необходимо четко реагировать на

вызовы устойчивого развития, также следует разграничить области конкуренции и сотрудничества в науке и повышать свободу и мобильность науки. Затронул президент ИАН и глобальные проблемы, которые в наибольшей степени должны волновать сейчас все страны: угроза растущей всемирной бедности населения и ухудшение экологии.

По мнению ученого, для того чтобы не допустить глобальных бедствий, «необходимо, прежде всего, объединить научные разработки развивающихся стран, чтобы четко реагировать на вызовы времени». Другое направление, продолжил А.С. Маджали, — активизация сотрудничества ученых исламского мира с развитыми странами, практическое сближение ученых и политиков. В первую очередь необходимо углубить работу по решению проблем энергетики. Речь идет о внедрении в экономику, особенно в ее транспортную составляющую, водородного топлива взамен нефтепродуктов.

Татарстан, Академия наук исламского мира и религия

XVI конференция ИАН традиционно началась с чтения аятов Священного Корана, что в очередной раз побудило скептиков усомниться в научности целей Академии наук исламского мира.

Действительно, по требованию иорданской стороны, для ученых-мусульман в Казани были созданы все условия для отправления религиозных обрядов. Венцом конференции стал праздничный пятничный намаз в мечети «Кул Шариф», в котором приняли участие все члены ИАН.

К слову, достаточно было увидеть их одухотворенные лица во время намаза, чтобы понять: для этих ученых это не какая-то дань моде, а потреб-

ность, воспитанная на протяжении жизни многих поколений. Кстати, каждый из них, чтобы носить гордое имя мусульманского ученого, при вступлении в члены Академии наук исламского мира должен был произнести формулу шахады (свидетельства о единобожии).

Конечно, было бы большой ошибкой думать, что исламская академия занимается исключительно религиозной проблематикой. Ее члены — ученые преимущественно естественных наук, таких как физика, химия, математика или биология. Каждый в своей области достиг выдающихся успехов. Сама академия выступает в качестве ведущего консультанта стран ОИК по научно-техническим и технологическим вопросам. Между прочим, у многих из членов ИАН на родине религия не отделена от государства, и ученые-мусульмане ратуют за включение физики и химии в школьные программы. Пока этот вопрос не решен, считают они, трудно говорить о развитии полноценного образования в мусульманских странах.

Обращает внимание на себя и то, что в списке действительных членов ИАН есть деятели явно европейского происхождения, такие, например, как итальянец Лоренцо Савиоле. Они также являются приверженцами ислама.

«Мы неукоснительно должны следовать заветам Пророка Мухаммеда о том, что ученые на Земле сравнимы со звездами на небесах. И пусть эти звезды горят ярко, излучают теплоту и возрождают в сердцах людей надежду на мирное, светлое благополучие человечества», — подчеркнул в своем приветствии Президент Татарстана Минтимер Шаймиев.

И эти слова не были просто красивой метафорой. Мы живем в такое время, когда, говоря о роли науки в

обществе, мы подразумеваем, прежде всего, важное значение научной мысли как для всестороннего развития конкретного государства, так и для прогресса человечества в целом.

Наука и экономика

Проведение таких форумов благотворно не только для духовного, но и для экономического климата государства, в котором они проходят. Во всех государствах, где проходили конференции Академии наук исламского мира, наблюдается не только усиление научных связей, но и активизация экономических отношений с ведущими странами научного мира.

Надо отметить, что эту тональность задал еще на первом пленарном заседании Президент Татарстана М. Шаймиев. «Сегодня деятельность наших ведущих вузов, научно-исследовательских институтов и центров, координируемая Академией наук РТ, нацелена на решение вопросов инновационного развития республики. Накопленный опыт важно развивать и приумножать в XXI веке», — сказал он. И выразил надежду на то, что XVI Международная научная конференция ИАН станет мощным импульсом создания модели созидания и сотрудничества, интеграции единого научно-технического пространства, осуществления научно-инвестиционной политики, направленной на развитие наукоемкой экономики и высокотехнологического производства.

Эту тему не раз поднимали в своих докладах и участники конференции. По словам А. Мазгарова, торговый оборот страны после таких международных конференций возрастает в среднем на 15–20%. Эффект развития сотрудничества похож на цепную реакцию. Ученые, как правило, авторитетные люди общества, нередко — консультанты крупнейших компа-

ний, вернувшись на родину, обычно делятся своими впечатлениями с представителями правящих классов и бизнесменами. И следствием контактов между учеными разных континентов становится интенсификация экономического сотрудничества стран в сфере промышленного производства, медицины, образования, социальной политики и т.д. Не удивительно, что в работе конференции приняли участие многие представители экономического сектора республики.

В частности, большой интерес со стороны иностранных представителей научного исламского мира вызвало выступление первого вице-преьера правительства Татарстана Бориса Павлова на тему «Развитие наноиндустрии в Республике Татарстан». В рамках конференции состоялось несколько адресных рабочих встреч. В числе представляющих интерес с точки зрения научного сотрудничества – переговоры по вопросам развития нанотехнологий между профессором Нуром Баттом и председателем национальной Комиссии нанонаук и технологий, вице-президентом АН РТ, академиком К.М. Салиховым. Вопросы сотрудничества в области биотехнологий обсуждались на встрече профессора Абдула Латифа Ибрагима из Международной исламской академии биологических и биотехнологических наук и члена-корреспондента АН РТ О. Н. Ильинской.

С нефтехимической научно-инновационной компанией Саудовской Аравии «Sabic» достигнута договоренность об использовании технологий, разработанных в Волжском НИИ углеводородного сырья АН РТ, в области нефтехимии и нефтепереработки, а также о научном обмене и организации стажировки для сотрудников других академических институтов. Между Казанским государс-

твенным университетом, Казанской государственной архитектурно-строительной академией и Университетом Петра (Иордания) подготовлено соглашение об обучении иорданских студентов в магистратуре по таким специальностям, как IT-технологии, журналистика, архитектура и дизайн. Мусульманские ученые встретились и с руководителями республиканских министерств, в ходе переговоров с которыми был заключен целый ряд соглашений.

Отдельно хочется отметить общение руководителей академий наук, которое не ограничилось лишь работой очень интересного и представительного «круглого стола» «Роль и функции академий наук». Пожалуй, впервые Казань удостоилась визита столь большого количества руководителей академий наук мира – это президент Академии наук Бангладеша, профессор М. Шамшер Али, президент Академии наук Пакистана, профессор Ишфак Ахмад, исполнительный директор Академии наук развивающихся стран, профессор Мохаммед Хасану (Италия), президент Академии наук Румынии, профессор Леонель Хайдук, иностранный секретарь Национальной академии наук США Майкл Клег, представитель Академии наук Франции Ивес Куэрэ и др.

Президент АН РТ А. М. Мазгаров встретился с президентами и представителями академий наук Румынии, Дагестана, Чечни и Якутии (Саха). Результатом этих встреч стали договоры о сотрудничестве. А румынская делегация выступила с предложением создать в Румынии Татарский институт с участием Республики Татарстан, по аналогии с Французским институтом, с целью объединения ученых всего мира для изучения проблем татароведения. Предполагается, что объединенный институт может стать

центром исследований в области истории, культуры, языка тюрко-татар в мировом масштабе.

Как точно отметил Председатель Госсовета РТ Фарид Мухаметшин, с которым руководство Академии наук исламского мира встретилось уже после завершения конференции, благодаря таким встречам Татарстан приобретает широкую известность за пределами России и укрепляет авторитет в исламском мире, а экономические, научные и культурные связи со многими странами получают дальнейшее развитие.

Наука, политика и СМИ

Пожалуй, впервые на столь представительном научном форуме была организована отдельная секция по вопросам взаимодействия СМИ и науки. На «круглом столе» «Наука, политика и СМИ», прошедшем в рамках конференции, обсуждали, каким образом можно эффективно построить «мост» между политикой, наукой и СМИ, а через них – к обществу.

Именно СМИ являются связующим звеном между наукой и политикой, наукой и обществом. Однако на пути построения такого «моста» возникает ряд проблем. В первую очередь они связаны с некомпетентностью, недостаточной подготовленностью журналистов в освещении научной информации. С другой стороны, представители академической науки далеко не всегда открыты для общения с «акулами пера». По единодушному мнению участников «круглого стола», решать эту проблему нужно на уровне образования: необходимо специально готовить журналистов для работы в научной сфере.

В обсуждении этих вопросов приняли участие: Жан-Марк Флери, исполнительный директор Международной федерации научной жур-

налистики (Канада), доктор Надиа Эл-Авади, председатель Научной арабской ассоциации журналистов, член Всемирной федерации научной журналистики (Каир), Денис Валеев, преподаватель факультета журналистики и социологии КГУ и ряд других специалистов.

Опытом решения подобных задач поделился Ж.-М. Флери, презентовавший Всемирную федерацию научных журналистов, которая объединяет более 130 журналистов, пишущих о научных достижениях, из более чем 54 стран мира. Он рассказал о деятельности федерации, осуществляющей, в том числе, и обучение в этой сфере. В рамках работы федерации реализуется ряд разнообразных программ, среди которых – направление научных журналистов на стажировки в различные университеты, в частности, в университеты США, имеющие программы по обучению научной журналистике. Помимо этого федерация реализует сетевой принцип обучения, при котором научные журналисты, прошедшие стажировки за рубежом, обучают своих коллег на местах. В целом, отметил Ж.-М. Флери, сегодня появляются СМИ различного характера начиная от научно-популярных журналов и заканчивая специальными телевизионными программами, освещающие вопросы науки, однако в этой сфере предстоит очень большая работа. Татарстанцы, присутствовавшие на «круглом столе», не могли не согласиться с этим мнением.

Казанская декларация

Еще одним важным итогом XVI конференции Академии наук исламского мира стало принятие Казанской декларации. Этот важный документ состоит из пяти пунктов. Суть их в следующем:

- в странах, нуждающихся в устойчивом развитии, требуются специальные меры для достижения этого;

- политикам необходимо обратить больше внимания на устойчивое развитие мира и улучшение окружающей среды;

- роль академий наук заключается в консультации правительств по вопросам науки и техники, и Совет Академии наук исламского мира призывает политиков обращать больше внимания на академии наук и их финансирование;

- должна иметь место кооперация усилий, сотрудничество политиков и научных журналистов для популяризации и развития науки во всем мире;

- Совет Академии наук исламского мира выражает огромную благодарность руководству Республики Татарстан за организацию и проведение на высоком уровне очередной конференции Академии наук исламского мира и за выступление Президента РТ Минтимера Шаймиева на открытии форума.

Summary

The 16th International Conference of the Islamic World Academy of Sciences was carried out in Kazan in August 2008. The author tells about the historical event, reflects upon the role of science, policy and economy in the Islamic world.

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ

Журнал «Научный Татарстан» Академии наук Республики Татарстан включен в республиканский каталог газет и журналов и на него производится подписка на 2009 год. Номер журнала в каталоге 78700.

Журнал знакомит с деятельностью Академии наук Республики Татарстан и его подразделений, освещает работу научных, образовательных учреждений республики, публикует статьи по актуальным проблемам науки и практики.

Предлагаем научным, образовательным, государственным и иным учреждениям республики, учебным заведениям, другим организациям, а также ученым, аспирантам, студентам оформить подписку на журнал «Научный Татарстан».

Подписавшись на журнал «Научный Татарстан», Вы будете в курсе научной жизни республики.

НАША ДЕЛЕГАЦИЯ В СТАМБУЛЕ

15–16 ноября 2008 г. в Стамбуле состоялся 1-й Евразийский конгресс органов местного самоуправления «Развитие стратегий сотрудничества».

Конгресс был организован Союзом муниципалитетов тюркского мира и Турецким Главным Управлением по сотрудничеству и развитию, при поддержке Министерства культуры и туризма Турции.

По приглашению турецкой стороны в работе Конгресса приняла участие делегация Республики Татарстан в составе:

Председателя Совета муниципальных образований Республики Татарстан, главы Черемшанского муниципального района Республики Татарстан Шакирова М.З.;

Члена-корреспондента Академии наук Республики Татарстан, доктора юридических наук, профессора, судьи Конституционного суда Республики Татарстан Багаутдинова Ф.Н.;

Главного редактора издательства «Фэн» Академии наук Республики Татарстан Хамидуллина Б.Л.

Председатель Совета муниципальных образований Республики Татарстан Шакиров М.З. выступил на конгрессе с докладом.

Делегацию Республики Татарстан принял консул Российской Федерации в г. Стамбуле.

Члены делегации Шакиров М.З., Багаутдинов Ф.Н., Хамидуллин Б.Л., кроме официальной части визита, выполнили и другую, не менее важную миссию. 17 ноября 2008 г. они посетили кладбище г. Стамбула и возложили цветы на могилы наших известных соотечественников, нашедших последний приют в Турции — Гаяза Исхакый и Юсуфа Акчуры.

