

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ГОСТЯ: **СЕЙЕД МАХМУД РЕЗА САДЖАДИ**

В рамках Дипломатической программы Международных Лихачевских научных чтений «Международный диалог культур», реализуемой СПбГУП при поддержке Министерства иностранных дел РФ, Университет посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Исламской Республики Иран Сейед Махмуд Реза Саджади, являющийся также выдающимся ученым, инициатором создания в Иране организации, отвечающей за развитие промышленности и передовых технологий – био- и нанотехнологий, авиакосмической промышленности, производства новых материалов.

Здесь следует сказать о том, что о людях, занимающихся инженерией, физикой, нанотехнологиями, практически очень сложно собрать информацию, потому что она закрыта и засекречена, так как мир техники, инженерная область часто связаны с оборонной промышленностью. В отличие, скажем, от гуманитария, о котором всегда имеется многочисленная информация. Тридцать лет своей жизни я посвятил оборонной промышленности и был невыездным; обо мне тоже было невозможно найти сведения. И лишь когда я занялся гуманитарными проблемами, ситуация изменилась. Тем не менее некоторые сведения о нашем госте я могу сообщить.

Чрезвычайный и Полномочный Посол Исламской Республики Иран в Российской Федерации господин Сейед Махмуд Реза Саджади родился в 1960 году в Тегеране. Получил степень бакалавра в области электроники и степень магистра в области управления в Тегеранском университете.

С 1983 по 2008 год занимал руководящие должности в секторе высоких технологий при аппарате Президента Ирана. Господин Саджади был учредителем и председателем Бюро технологического сотрудничества при аппарате Президента Ирана, советником по технологиям президента Акбара Хашеми Рафсанджани и президента Мохаммада Хатами, секретарем-директором Национальной инициативы нанотехнологий. Отвечал за сотрудничество в области передовых технологий между Ираном и такими странами, как Россия, Малайзия, Австрия, Германия, Сирия, Индия и Украина.

В 2008 году был назначен Чрезвычайным и Полномочным Послом Исламской Республики Иран в Российской Федерации. В январе 2009 года посол Сейед Махмуд Реза Саджади вручил верительные грамоты Президенту Российской Федерации Дмитрию Анатольевичу Медведеву.

Господин Саджади – автор ряда научных работ, посвященных проблемам политики, развития науки и технологий, судостроения, разработки технологий в нефтяной, газовой и других стратегических отраслях, нано- и биотехнологий, развития сотрудничества между университетами и отраслями экономики.

Член правления Иранской компании иностранных инвестиций и Иранской компании общественной безопасности. Наш гость осуществлял руководство более двумястами проектами развития технологий в сфере нефтяной промышленности, биотехнологий, сельского хозяйства, аэрокосмической отрасли, судостроения, судоходства и медицины. Участвовал в создании иранской сети технологического анализа.

Женат. Имеет двоих детей.

А. С. ЗАПЕСОЦКИЙ,
ректор СПбГУП, профессор

СЕЙЕД МАХМУД РЕЗА САДЖАДИ,

Чрезвычайный и Полномочный Посол Исламской Республики Иран в Российской Федерации

ВЫСОКИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ИРАН*

Я рад, что мне представилась возможность выступить перед уважаемыми студентами и преподавателями СПбГУП. Говорить со студентами — значит говорить с людьми, которые создают будущее. Тем более отранно, что лекция читается в одном из красивейших городов мира — Санкт-Петербурге. В городе, который подарил миру много замечательных ученых. Может быть, сегодня я разговариваю с будущими видными государственными деятелями.

Я сожалею о том, что не владею русским языком, потому что лишь недавно приехал в Россию.

Вначале немного сведений о моей стране. Иран находится на юго-западе Азии. На северо-западе он граничит с Азербайджаном, Арменией и Турцией, на западе — с Ираком, на севере — с Туркменистаном, на востоке — с Афганистаном и Пакистаном. С севера Иран омывается Каспийским морем (Иран имеет общие границы с Россией по Каспийскому морю), с юга — Персидским и Оманским заливами Аравийского моря, которые соединяет узкий, стратегически важный Ормузский пролив.

Иран испокон веков был стратегически важным связующим звеном между Востоком и Западом на Великом шелковом пути. Иран — единственная страна в мире, которая «граничит» с Соединенными Штатами Америки на востоке и западе, потому что американцы находятся в Ираке и Афганистане.

Площадь Ирана составляет 1 млн 648 тыс. квадратных километров, что в 11 раз меньше, чем площадь территории России. Протяженность морских границ — 3 тыс. километров на севере и юге Ирана.

Население Ирана насчитывает 71 млн человек. Мужчин в возрасте до 20 лет больше на 1,05 %, чем женщин соответствующего возраста. Но у мужчин сокращается продолжительность жизни. В 2008 году 64 % от общего числа студентов, поступивших в университет, составили

девушки. Возможно, в ближайшем будущем в университетах девушки будут численно преобладать.

Высокие технологии с каждым днем играют все более важную роль в жизни любого человека и экономике страны в целом. Иран развивает высокие технологии потому, что экономическое будущее любой страны зависит именно от них. В деле развития высоких технологий необходимо сотрудничать со многими странами, нужны обширные рынки реализации. Иран, Китай и Индия обладают хорошими рынками сбыта. В настоящее время в целях обеспечения безопасности экономики стран Каспийского региона создаются различные блоки. Иранское правительство считает, что страны Каспийского региона, чтобы обеспечить безопасность и стабильность развития, должны совместно работать в области высоких технологий.

Иран в течение последних 20 лет вкладывает значительные средства в развитие высоких технологий. Результат — 20 лет назад Иран закупал готовую продукцию, а сейчас совместно с другими странами сам производит различные изделия.

Перечислим некоторые направления развития высоких технологий. Прежде всего биотехнологии. В настоящее время в Иране выпускается более 50 видов биотехнологической продукции — прежде всего лекарств, создаются эталоны для диагностики различных болезней. Мы экспортируем эту продукцию в 20 стран мира. Таким образом, около 20 крупных иранских фирм занимаются экспортом биотехнологической продукции. В этой области работают преподаватели университетов, а также около 150 выдающихся ученых.

Другое направление высоких технологий — это композиты, новые материалы, которые постепенно заменяют металл, дерево и другие материалы. В Иране в области композиционных материалов работают более 200 фирм, которые производят их

химическими способами. Композиты применяются при создании новых самолетов (например, самолет, полностью созданный из композита, имеет европейский сертификат), военных и гражданских судов, комплектующих деталей для автомобилей. В частности, Иран отправляет в Россию комплектующие, сделанные из композиционных материалов, для автомобилей и различных турбин. Композиты применяются в газовой и нефтяной промышленности. Например, на юге Ирана влажный климат, поэтому композиционные материалы, используемые в нефтепромышленности, создаются под выполнение конкретных задач, соответственно вмещают все возможные преимущества.

Еще одно направление высоких технологий — это нанотехнологии. Будущее человечества определяют именно нанотехнологии. Экономика без нанотехнологий не имеет будущего. За пять лет Иран в развитии высоких технологий поднялся с 55-го места на 20-е.

Нанотехнологии используются в различных областях деятельности, в частности в нефтяной промышленности (в Иране проводятся исследования по превращению тяжелой нефти в легкую), медицине (создание лекарств) и т. д.

Например, изобретено лекарство для лечения ран у диабетиков, которое помогает предотвращать ампутацию. Мы изобрели это лекарство с помощью одного русского ученого, а потом продолжили самостоятельно его разрабатывать. Другое лекарство, созданное при помощи нанотехнологий, повышает иммунитет и сопротивляемость организма СПИДу. После изобретения этого лекарства продолжительность жизни ВИЧ-инфицированных больных увеличивается, потому что у них повышаются защитные функции иммунной системы. Или такое распространенное заболевание, как рак груди, от которого погибают многие женщины, в том числе в Иране. Существует эталон болезни, который позволяет обнаружить даже

* Лекция прочитана в СПбГУП 25 февраля 2009 г.

одну раковую клетку на первой стадии развития этого заболевания. На основе нанотехнологий изобретен современный микроскоп, при помощи которого можно увидеть молекулы, а также некоторые катализаторы.

Для нужд электроники при помощи нанотехнологий создаются некоторые детали. Известно, что серебро уничтожает вирусы и микробы. Серебро — дорогой материал, поэтому массово не применялся. В настоящее время серебром окрашены даже операционные в больнице (тут не обошлось без помощи нанотехнологий).

Иран достиг больших успехов в области электроники. В нашей стране созданы сверхсовременные радиолокационные системы, ракеты и системы связи, а также цифровые, электронные устройства, оборудование для больниц и другие разнообразные изделия, которые применяются в обычной жизни. Также Иран достиг определенных высот в авиакосмическом производстве. Мы создали проект самолета пятого поколения. Следует вспомнить и о том, что недавно Иран вывел на орбиту свой первый искусственный спутник Земли.

Что касается современных технологий, то выявляется следующая закономерность: в области нанотехнологии иногда 1 грамм материала дает миллионы долларов прибыли.

По моему убеждению, Иран и Россия должны работать сообща и создавать совместные предприятия, например в области производства и маркетинга.

Пожалуйста, есть ли у вас вопросы?

Евгений ДОРОШЕНКО, III курс, экономический факультет: — *Многоуважаемый господин посол, в свое время Вы работали в оборонной промышленности. Расскажите, пожалуйста, какова в настоящее время официальная военная доктрина Исламской Республики Иран? Второй вопрос: как Иран, входящий в Каспийский регион, развивает отношения с прикаспийскими государствами?*

— Непосредственно в оборонной промышленности я не работал. Этими вопросами занимается Организация оборонной промышленности Ирана. Но после победы

Исламской революции Иран стал объектом ограничений и санкций со стороны Соединенных Штатов Америки. Ирану навязали восьмилетнюю войну с Ираком, поэтому мы были вынуждены сами создавать все вооружение. Совместно с Россией мы производим некоторые виды современного вооружения. Кроме того, при содействии России в Бушире строится первая иранская атомная электростанция. Американцы неоднократно говорили о том, что разбомбят эту АЭС. Поэтому иранское правительство закупило в России комплексы «Бук». Таким образом, между нашими странами развивается военно-техническое сотрудничество в области современных оборонительных вооружений.

Что касается решения проблем, связанных с Каспийским морем, то в настоящее время ведутся переговоры, потому что на этот водоем не могут быть распространены те международные законы, которые применяются в отношении других регионов мира. Каспийское море имеет исключительный статус. Прикаспийские государства еще не договорились о том, как и в каком соотношении они будут его делить. Одновременно между прикаспийскими государствами развивается сотрудничество в области судоходства, экологии и т. д.

— *Уважаемый господин посол, в настоящее время в исламском мире наблюдается тенденция к объединению по идеологическому признаку, в отличие от Европы, где главный критерий — экономический. Скажите, пожалуйста, смогут ли найти общий язык шииты и сунниты в объединенном исламском мире и какое место будет занимать Иран в этом мусульманском сообществе, если таковое возникнет?* (вопрос из зала)

— Очень хороший вопрос. На самом деле никакого соперничества, никаких разногласий между шиитами и суннитами не существует. Это пропаганда Запада, тот прием, который западный мир применяет против мусульман. В Ираке шииты и сунниты испокон веков жили дружно. Как только американские военные туда вошли, начались раздоры между представителями этих течений ислама, а до тех пор их не было.

Мировые религии можно квалифицировать и по другим признакам.

Прежде всего это разделение на религиозных, верующих людей и неверующих. В одном лагере находятся все верующие, независимо от того, какую религию они исповедуют (иудаисты, христиане или мусульмане), те, кто верует в единого Бога. Другой лагерь — это люди, которые не верят ни во что, в том числе и в Бога, не монотеисты. Поэтому они совершают насилия над другими.

Что касается места Ирана в мусульманском блоке, то, как и Россия, Иран строит свою страну и общество. Поэтому мы стараемся минимизировать разногласия между различными религиями. Именно Иран был инициатором диалога между цивилизациями.

— *Господин Саджади, скажите, пожалуйста, насколько в Иране велик авторитет военного руководства в решении внешнеполитических вопросов государства?* (записка из зала)

— Основное положение сводится к тому, что в Иране военные не могут решать политические проблемы. Их основная задача — это сохранность и защита иранских границ и территориальной целостности страны. Применение военной силы в решении внутренних вопросов недопустимо. Военный, который хочет заниматься политикой, должен уйти в отставку и уже как гражданское лицо заниматься политикой.

— *Господин посол, какова, на Ваш взгляд, вероятность вооруженной агрессии США и НАТО против Ирана? Предпринимает ли правительство вашей страны меры по ее возможному отражению, и как на современном этапе Иран выстраивает политические взаимоотношения с США, с новой американской администрацией?* (записка из зала)

— До победы Исламской революции в январе 1978 — феврале 1979 годов американцы в Иране имели большое влияние. По сути, шахский режим был сателлитом Соединенных Штатов Америки. Следствием революции стало свержение шаха Мохаммеда Резы Пехлеви, низвержение монархии и установление новой администрации, которую возглавил аятолла Хомейни. Это положение не устроило американское правительство по нескольким причинам. Прежде всего они потеряли стратегическую базу в виде Ирана

в этом важном регионе. Иран имеет геополитические преимущества, большие нефтегазовые месторождения и мощную армию. Поэтому Иран называли жандармом Ближнего Востока. Американцы опасались, что и другие мусульманские государства последуют за Ираном. После революции американцы применяли различные политические, экономические санкции против Ирана и использовали негативную пропаганду против нашей страны. Несколько раз США угрожали Ирану, чтобы повлиять на решения нашего правительства, но потом осознали, что Иран — это страна, которая может себя защитить и имеет большое влияние в этом регионе. В настоящее время мы получаем позитивные сигналы от новой администрации Соединенных Штатов Америки, которая признается в том, что в прошлом допускала ошибки и хотела бы их исправить. Если в США говорят правду, то в Иране приветствуют их намерения. Если эти сигналы окажутся фальшивыми, то наши взаимоотношения останутся на прежнем уровне.

— *Вопрос относительно иранской культуры, культурного наследия Персии и Ирана. Иран — это мусульманская страна с великим языческим и историческим прошлым. Господин посол, скажите, пожалуйста, как в вашей стране сохраняются памятники немусульманской зороастрийской культуры Персии?* (записка из зала)

— В Иране никогда не было языческой религии. Зороастризм — это неязыческая религия. Он предполагает веру в единого Бога. В зороастризме говорится о том, как правильно поступать, думать, говорить.

Для того чтобы узнать о нашей религии и культуре, я приглашаю вас посетить Иран. Вы на месте сможете пообщаться с иудаистами, христианами, зороастристами и мусульманами.

Иранский народ очень душевный, в некоторой степени даже сентиментальный. Он не применяет насилия против других. В Коране написано, что мусульмане и другие верующие в единого Бога находятся в одном лагере. Я родился в городе Язде (Центральный Иран) — это основное место распространения зороастризма, его столица. Все мои соседи были последователями этой

религии. Мусульмане и зороастрийцы общались семьями, у нас были очень хорошие взаимоотношения. Но чтобы вы убедились в этом — приезжайте в Иран.

— *Господин Саджади, скажите, пожалуйста, как в Иране воспринимают и оценивают российское культурное наследие, русскую культуру в контексте общей евразийской культуры?* (записка из зала)

— Следует признаться в том, что российскому и иранскому народам мало известно друг о друге. Российский народ не имеет достаточной информации об иранском, и иранский народ — о российском. Но чтобы наши народы лучше узнали друг друга, необходимо развивать туристическую индустрию, обмен студентами (на данный момент их количество незначительно).

Среди иранской интеллигенции есть представители, которые хорошо знают российскую культуру, российских писателей, поэтов, читают произведения Толстого, Пушкина, Тургенева, Салтыкова-Щедрина, переведенные на персидский язык. Говорить о том, что в Иране не знают российской культуры, несправедливо. Очень много произведений русских классиков переведено на персидский язык и их читают. Задача молодого поколения — сблизить российский и иранский народы.

— *Господин посол, скажите, пожалуйста, каким образом осуществляется государственная поддержка частных предприятий, работающих в области высоких технологий? Существуют ли соответствующие государственные фонды поддержки и государственная программа?* (вопрос из зала)

— Два года назад Президент Ирана Махмуд Ахмадинежад создал новое управление проектами в области высоких технологий при аппарате президента с фондом в 250 млн долларов. Эта организация помогает реализовывать проекты, которые имеют коммерческую ценность. В Тегеране и других городах Ирана располагаются определенные филиалы этого управления, которые пользуются финансовыми средствами. Недавно в Тегеране была создана технологическая биржа. Высокие технологии для Ирана — главный национальный приоритет.

— *Господин посол, каковы основные направления совершенствования технологий охраны окружающей среды в нефте- и газодобывающей отрасли Ирана? Существуют ли точки соприкосновения между Россией и Ираном по сохранению природных и экологических ресурсов Каспийского моря?* (записка из зала)

— Нефтяная промышленность, основная в Иране, сосредоточена в районе Персидского залива. До тех пор пока страны Каспийского региона, в том числе Иран, не определятся с разделом Каспийского моря, никакой деятельности, связанной с добычей нефти и газа, на Каспии не будет. Иран сотрудничает с Россией в сфере рыбного хозяйства и рыбного промысла. Браконьеры, уничтожающие осетра, наносят убытки и Ирану, и России.

Решение экологического вопроса по Каспию должно соответствовать стандартным международным критериям. Конечно, экологическая ситуация далека от идеальной, но она не вызывает серьезных опасений у Министерства нефти Ирана. Экологическую организацию Ирана возглавляет женщина, которая пристально следит за ситуацией и не допускает ничего нестандартного.

— *Господин Саджади, хотелось бы поблагодарить Вас за интересный доклад о высоких технологиях Ирана. Известно, что сильное государство — то, в котором взаимодействуют, выстраивают конструктивные взаимоотношения политическая и духовная власть. Один из ярких примеров такого государства — это Иран. Расскажите, пожалуйста, о государственном устройстве Ирана и о том, каким образом в вашем государстве удалось добиться взаимодействия политической и духовной власти?* (вопрос из зала)

— Иранский народ всегда был религиозным. И если к власти приходили духовные люди, то это был выбор иранского народа.

Другой вопрос — специфика исламской религии. Ислам не ограничивается мечетями и молебными домами. Он предлагает любому человеку ответы на вопросы, как поступать, жить, действовать в политической, экономической, семейной сферах. И если мусульманин будет следо-

вать законам ислама, его жизнь сложится благополучно. Всевышний, когда сотворил человека, дал ему религию как своего рода каталог, проспект, чтобы он выбрал путь, по которому следовать.

В исламе прописаны все законы: и семейные, и экономические, и банковские, и политические. С этой точки зрения политика и экономика не отделены от религии. Отсутствие взаимодействия духовной и политической власти — это подход западных стран.

Некоторые ученые полагают, что религия — это лишь средство общения между человеком и Всевышним. И другого значения религия не имеет. Поэтому появились -измы и идеологии. Самый мощный -изм — это коммунизм, который просуществовал не более 70 лет, потому что человеческая наука очень ограничена.

В исламе есть все — это относится и к экономике, и к политике, и к социологии и т. д. Поэтому не возникает никаких трудностей во взаимодействии духовной и политической власти.

Михаил ШЕЛГУНОВ, III курс, экономический факультет: — *Господин посол, скажите, пожалуйста, как в Ираке относятся к идее создания курдами независимого государства?*

— Решение этого вопроса зависит от того, кто ратует за образование курдского государства и какие интересы он преследует. В Иране проживают различные этносы: арабы, персы, турки, белуджи, курды и многие другие. У них уже общая культура, иногда общий язык, потому что они длительное время совместно проживают и контактируют между собой. В Иране живут более 25 млн азербайджанцев, а в Азер-

байджане — 7. На предложение воссоединиться с Азербайджаном иранский азербайджанец ответит отрицательно: «Я иранский азербайджанец, а не азербайджанец».

Национальные вопросы поднимают люди, которые хотят создать напряженную ситуацию вокруг границ Ирана, Ирака, Турции и Сирии, помогая некоторым курдам вооружением и деньгами. Иранские курды — арийская раса, они иранцы, и поэтому отличаются от курдов, которые проживают в Турции или Ираке. Они любят свою родину — Иран.

Недавно в Иране отмечали 30-летнюю годовщину победы Исламской революции. И самые многочисленные демонстрации в ее поддержку революции проводились в Курдистане.

Благодарю за внимание.