



Выход НИИАРа на международную арену

Напомним, что изначально НИИ атомных реакторов был закрытым предприятием. Май 1963 года стал месяцем открытия НИИАРа для ученых других стран. Парадокс заключается в том, что первыми посетителями института были не «ребята-демократы» из Болгарии или Венгрии, а представители государства – главного идеологического противника СССР – США



Первые иностранные специалисты, прибывшие знакомиться с НИИАром

Иностранная делегация

Первую иностранную делегацию, приехавшую в НИИАР, возглавлял председатель Комиссии по атомной энергии США, лауреат Нобелевской премии, профессор Гленн Сиборг. Кроме него в составе делегации из 11 человек находились известные ученые-атомщики из Окриджской и Аргоннской национальных лабораторий. Гости из США и сопровождающие их лица ознакомились с действующими на тот момент реакторными установками СМ-2, АРБУС и материаловедческой лабораторией, а также посетили только создававшиеся объекты - реактор ВК-50 и радиохимическую лабораторию, где еще проводились монтажно-строительные работы.

Строительство «горячей части» радиохимической лаборатории



Подготовка к встрече

Как готовились к приему делегации - нетрудно догадаться. В жилом поселке был наведен идеальный порядок. На здании управления разместили официальную вывеску «Научно-исследовательский институт атомных реакторов», возле которой произошло фотографирование делегации и сотрудников НИИАРа, в том числе и для зарубежных изданий. Была пущена в эксплуатацию автомобильная трасса Ульяновск - Мелекес, а также авиатрасса Москва - Ульяновск. На объектах, которые планировалось показать, остались лишь руководители и сотрудники, без которых нельзя было обойтись. Из Старой Майны доставили живого осетра для потчевания гостей.

Существует даже легенда, что с учетом богатырского роста Сиборга к стандартной железной кровати приваляли удлинение, чтобы профессор не испытал неудобства при отдыхе.

Гости удовлетворены

Со стороны НИИАРа делегацию сопровождали и давали пояснения директор института Дмитрий Юрченко, заместитель директора по науке Евгений Воробьев, научный руководитель и начальник реактора СМ-2 Владимир Цыканов и начальник, научный руководитель радиохимического отдела Григорий Яковлев. Они в должной мере удовлетворили любопытство гостей, интересовавшихся техническими возможностями института.

На первой странице Книги отзывов Гленн Сиборг оставил такую запись: «...Мы видим, что вы достигли большого прогресса со времени начала работы пять лет тому назад, и мы желаем вам постоянного успеха в вашей работе по использованию атомной энергии в мирных целях».

В декабре того же года состоялся ответный визит. Делегацию советских ученых-атомщиков возглавил Андраник Петросьянц, занимавший в то время пост председателя Государственного комитета СССР по использованию атомной энергии. В ее состав входил и представитель НИИАРа Григорий Яковлев.

Ответный визит

По его словам, советских специалистов встречали на правительственном уровне. Летели на самолете, которым в период своего президентства пользовался Эйзенхауэр. В аэропорту гостей встретил сам Гленн Сиборг. Он провел делегацию в здание аэропорта, минуя таможенный контроль.

Разместили советских ученых в гостинице, расположенной напротив Белого дома, в которой обычно останавливается высшее руководство мировых держав. Такой высокий уровень гостеприимства показывает, что на атомных объектах СССР, в том числе и в НИИАРе, Сиборгу и его коллегам действительно понравилось.

Высокая оценка

Подтверждение этому находим и в книге корреспондента «Комсомольской правды» тех лет Владимира Губарева «Рождение атомного реактора». Он так описал свою встречу летом 1963 года с лауреатом Нобелевской премии, директором Института неорганической химии Майнцского университета, профессором Фридрихом Штрассманом: «Я очень хочу посетить вашу страну, - сказал профессор Штрассман, когда мы прощались, - познакомиться с вашими достижениями в использовании атомной энергии. Ваши ученые добились выдающихся успехов в этой области. Недавно я ездил по атомным центрам США, и, когда знакомился с лабораториями, американские коллеги неизменно подчеркивали: «Нет, это не столь редкая установка; вы бы посмотрели у русских...» И дальше шел рассказ о ваших успехах».

Расширяя круг

Впрочем, выход НИИАРа на мировую атомную арену закрепился еще одним событием. Через месяц после визита американской делегации - в июне 1963 года - институт посетили и представители стран Совета экономической взаимопомощи - Польши, Чехословакии. С этого и начали развиваться международные связи НИИАРа, коренным образом повлиявшие на уровень жизни населения нашего города и всей Ульяновской области.

Рассказывая о международном сотрудничестве в 1964-1973 годах, ииаровцам приходится то и дело употреблять слова «первые» и «первая». Это касается групп специалистов, приезжавших сюда из Канады, Англии, Франции, Бельгии, Голландии, Италии, Финляндии, Японии, Индии и Швейцарии. А одна делегация стала как первой, так и последней. В 1967 году в НИИАР приехали специалисты из Кореи. Народно-Демократической Республики в главе с первым заместителем председателя государственного комитета по атомной энергии Тен Ги Декон. Их было 15 человек, все в одинаковых макинтошах со значками с изображением Великого кормчего Ким Ир Сена. Они тоже с интересом знакомились с реакторами ВК-50, СМ-2, МИР, материаловедческим и радиохимическим комплексами. Но наибольшее впечатление на них произвело посещение Дома-музея Ленина в Ульяновске.

Мировое признание

Среди многочисленных гостей НИИ атомных реакторов было немало специалистов, чьи имена известны в мировых научных кругах. Это профессор Клаус Фукс (Германия), профессор Карло Сальветти (Италия), академик Хореа Холубей (Румыния), академик Эрки Лаурилла (Финляндия), Ара Мурадян (Канада), председатель комитета по атомной энергии Великобритании сэра Пенни.

А в конце 1965 года НИИАР посетил генеральный директор Международного агентства по атомной энергии Зигвурд Эклунд. Это был первый представитель МАГАТЭ, побывавший в институте. Этим визитом, собственно, были подтверждены признание института как крупного научного центра и заинтересованность в нем крупнейшей международной организации.

После этого в январе 1967 года институт посетил директор отдела гарантий и инспекций МАГАТЭ Слободан Накичевич, а в 1968 году впервые в институт прибыла целая группа специалистов из 17 стран. Это был первый из серии визитов представителей МАГАТЭ по вопросам гарантий и инспекций.

Стажировка и обучение

С легкой руки директора НИИАРа Олега Казачковского началось и сотрудничество в области стажировки и обучения.

2 октября 1969 года на целый год в НИИАР прибыл первый сотрудник реактора «Рапсодия» французского центра «Кадараш» Мишель Рэбуль с семьей. Специально для его проживания была отремонтирована и меблирована трехкомнатная квартира на проспекте Ленина.

А 3 марта 1970 года на годовую стажировку во Французский атомный центр был отправлен сотрудник НИИАРа. Это был старший инженер реакторной установки БОР-60 Валерий Тимченко.

Как только он отправился за рубеж, в институт прибыл еще один иностранный специалист. В течение шести месяцев стажер из Индии Ашок Джавав повышал квалификацию в радиохимическом отделе. Для него также была подготовлена квартира. Причем в том же доме по проспекту Ленина, где в пору устанавливать мемориальные доски.

Впрочем, за 60-летнюю историю сотни иностранных специалистов посетили площадку НИИАРа. И с каждым годом международное сотрудничество только крепчает и развивается.

Продолжение следует

ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦЕВ

Памятный ВИЗИТ

Из книги Андраника Петросьянца «От научного поиска к атомной промышленности»:

«Ученые заинтересовались сроками окончания работ строящейся реакторной установки ВК-50, временем предполагаемого пуска реактора. Срок достижения критичности реактора, ответил на их вопрос директор НИИАР, - конец 1965 года, то есть примерно через 2,5 года. Члены делегации перепрыгнулись, перебрались репликами, и Сиборг, улыбаясь, сказал, что, по их мнению, оставшийся объем работ очень велик, и он сомневается в сроках его выполнения. Тут же Г. Сиборг попросил директора, если это, возможно, дать ему знать о пуске реактора».



Евгений Клочков, ведущий научный сотрудник НИИАРа:

«Делегация Сиборга сказала много слов в адрес тех, кто проектировал и соорудил первый в мире высокотемпературный реактор СМ-2. Гости проявили интерес к материаловедческой лаборатории. Гленн Сиборг весьма положительно отзывался о целесообразности сооружения кипящего типа реактора ВК-50 и неодобрительно о реакторной установке «АРБУС» с органическим теплоносителем. Гостей разместили в специально построенном к этому случаю коттедже - гостинице «Березка», из Самары привезли лавсановые халаты больших размеров, ибо рост Гленна Сиборга составлял 2,04 метра».

Земфира Четчикина, ветеран атомной промышленности:

«Было в НИИАРе много ярких событий, которые привлекли внимание мирового сообщества. Помню, как к нам приезжал лауреат Нобелевской премии Гленн Теодор Сиборг, впервые назвавший этот город на американский манер - «Нью-Мелекес»».



При поддержке пресслужбы НИИАРа по материалам бывшего редактора многотиражной газеты института Сергея Семеновича полосу к публикации подготовила Светлана КНЯГИНИНА