

составлял около 1000 человек. Войдя в состав ОИЯИ, эти два института получили названия соответственно: Лаборатория ядерных проблем, директор доктор физико-математических наук В.П.Джелепов, и Лаборатория высоких энергий, директор член-корреспондент АН СССР В.И.Векслер.

Директором ОИЯИ был избран выдающийся ученый член-корреспондент АН УССР Д.И.Блохинцев, широко известный физик-теоретик, под руководством которого была создана в СССР первая атомная электростанция.

Вскоре в рамках ОИЯИ были организованы еще три лаборатории: Лаборатория теоретической физики, директор академик АН СССР Н.Н.Боголюбов, Лаборатория нейтронной физики, директор член-корреспондент АН СССР И.М.Франк, Лаборатория ядерных реакций, директор член-корреспондент Г.Н.Флеров.

Решение о создании ОИЯИ как научно-исследовательского центра ядерных исследований стран социалистической ориентации Восточной Европы было инициировано в 1956 году правительственными органами нашей страны.

В определенной мере это было сделано подобно ЦЕРНу, в который в свое время вошли страны Западной и Северной Европы.

В том же 1956 году научный городок ОИЯИ вместе с поселком Большая Волга были преобразованы в город, получивший название Дубна.

На этом я хочу закончить свой короткий доклад в надежде, что смог удовлетворить любопытство той части участников симпозиума, которой был неизвестен начальный этап одиссеи Дубны.

Рождение ОИЯИ

(по материалам статьи П.С.Исаева «Первые годы биографии ОИЯИ»)¹

Трудно восстановить исторический факт: кто первым предложил создать Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ). Но несомненно, что толчком к его созданию было официально провозглашенное примерно на два года раньше, в сентябре 1954-го, создание аналогичного объединенного института стран Западной Европы – ЦЕРН, расположившегося в Швейцарии (г. Женева), и наличие мощной экспериментальной базы в СССР.

Совещание по вопросу организации Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) проходило в конференц-зале Президиума АН СССР в Москве с 20 марта по 26 марта 1956 года. К этому времени были уже обсуждены и подготовлены решения ряда вопросов: место расположения института, проекты строительства экспериментальных установок, взносы участников Института, организация руководства. В совещании приняли участие делегации Албании, Болгарии, Венгрии, ГДР, Китая, Северной Кореи, Монголии, Польши, Румынии, СССР (руководитель делегации академик А.В.Топчиев; члены делегации Д.И.Блохинцев, В.И.Векслер, М.Г.Мещеряков; представитель от МИД СССР С.К.Царапкин), Чехословакии.

Академик А.В.Топчиев определил задачи совещания: «... Данное совещание является учредительным и не преследует цели решить большой круг вопросов, относя-

¹ Газета «Дубна: Наука. Содружество. Прогресс». № 2 от 17 января 1996 г.



Совещание полномочных представителей правительств государств-учредителей ОИЯИ

щихся к организации Восточного института ядерных исследований¹, тем более что в ближайшем будущем предстоит разработать проект устава Института и ряд других документов, регулирующих деятельность Института...». Первым докладчиком по проекту создания Восточного института ядерных исследований был Д.И.Блохинцев. Он подчеркнул, что ОИЯИ будет базироваться на двух академических организациях: Институте ядерных проблем АН СССР (ИЯП АН СССР) и Электрофизической лаборатории АН СССР (ЭФЛ АН СССР).

ИЯП АН имеет самый крупный в мире ускоритель протонов – синхротрон на энергии протонов 680 МэВ. В нем 6 докторов наук, 20 кандидатов наук, 150 инженеров и 200 высококвалифицированных рабочих. Директор ИЯП АН СССР, член-корреспондент АН СССР М.Г.Мещеряков.

В ЭФЛ АН СССР создается крупнейший в мире синхрофазотрон с планируемой энергией пучка протонов – 10 млрд. эВ. В этой лаборатории работают 3 доктора наук, 11 кандидатов наук, 115 инженеров и 190 квалифицированных рабочих. Директор ЭФЛАН, член-корреспондент АН СССР В.И.Векслер.

«... Описанные выше установки позволяют изучать ядерные процессы при высоких и сверхвысоких энергиях. Диапазоны малых и умеренных энергий ими не покрываются. С целью восстановления этого пробела и расширения фронта работ в обла-

¹ Так назывался ОИЯИ в течение всех шести дней совещания вплоть до заключительного заседания.

ти ядерной физики в Восточном институте следует построить еще две большие установки: ускоритель многозарядных ионов и атомный реактор с большой плотностью потока (до 10^{15} нейтронов/см²·с)...». Коснувшись организации теоретических работ, Д.И.Блохинцев сказал: «... Огромный комплекс экспериментальных работ в Восточном институте не может успешно развиваться без кооперации с интенсивной теоретической работой... Следует обеспечить Восточный институт необходимой вычислительной техникой... Поэтому представляется целесообразным организовать в рамках Восточного института крупную Лабораторию теоретической физики с секторами и отделами, призванными непосредственно обслуживать тематику главнейших экспериментальных лабораторий Восточного института...»

Далее в докладе говорилось:

«... Целесообразно установить следующую структуру Восточного института:

1. Лаборатория ядерных проблем. На основе синхроциклотрона на 680 МэВ и ускорителя многозарядных ионов.
2. Лаборатория физики высоких энергий. На основе синхрофазотрона на 10 ГэВ.
3. Лаборатория теоретической физики с расчетным отделом, с электронно-вычислительными машинами.
4. Лаборатория нейтронной физики. На основе реактора с высокой плотностью потока нейтронов, с «горячей» лабораторией...»

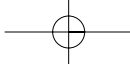
Для развития материаловедческих и радиохимических работ, проводимых на нейтронном реакторе, необходимо было соорудить по соседству с реактором «горячей» лаборатории, которая должна была иметь кабины с оборудованием для дистанционной работы по радиохимии и материаловедению. Сегодня, спустя 40 лет, мы видим, насколько современными были планы создания Объединенного института, насколько глубоко была продумана стратегия его структуры и стратегия научных исследований. Пожалуй, единственным отклонением от предложений Д.И.Блохинцева было создание ускорителя многозарядных ионов не в рамках Лаборатории ядерных проблем, а его выделение (и выделение всей тематики) в отдельную Лабораторию ядерных реакций, что вскоре и было сделано.

В докладе другого представителя делегации СССР С.К.Царапкина (МИД СССР) были предложены доли взносов (квоты) членов Восточного института.

Было также подчеркнуто, что государства – члены Института не будут участвовать в покрытии расходов, понесенных Советским Союзом на сооружение существующих научно-исследовательских организаций, передаваемых Советским Союзом в состав Восточного института.

21 марта 1956 года все делегации, представленные на учредительном совещании, посетили ИЯП и ЭФЛАН и своими глазами увидели исследовательские возможности этих научных организаций. Подчеркнем, что дубненский синхрофазотрон сохранял мировое лидерство по энергиям ускоренных протонов до 1959 года (до запуска PS в ЦЕРН).

В ходе дискуссии по докладам Д.И.Блохинцева и С.К.Царапкина возникло предложение о создании Финансового комитета для контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью Института. Глава советской делегации А.В.Топчиев от имени своей делегации внес предложение: «Для контроля финансовой деятельности Инсти-



туда и рассмотрения проектов его бюджета учредить Финансовый комитет из представителей всех государств-членов. Каждое государство-член имеет одного представителя в Финансовом комитете. Члены комитета назначаются правительствами соответствующих государств...». Это предложение было принято.

На совещании возникло также предложение о создании Комитета полномочных представителей.

Для руководства Институтом была принята такая схема: директор Института и два его заместителя.

Директор Института назначает своего заместителя по хозяйственной части. Должен быть образован Ученый совет Восточного института. Его председатель – директор Института. Директора лабораторий (на правах институтов) утверждаются Ученым советом Института.

26 марта в 12 часов 25 минут по московскому времени началось 4-е заседание совещания, на котором принимаются следующие решения:

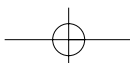
1. Утвердить соглашение об организации Восточного института ядерных исследований.
2. Создать комиссию для внесения предложений об изменении названия Института.
3. Дирекции Института в 3-месячный срок разработать и представить на рассмотрение правительств – членов Института проект устава Восточного института ядерных исследований.
4. Избрать директором Института члена-корреспондента АН УССР, доктора физ.-мат. наук, профессора Д.И.Блохинцева, а его заместителями – профессора Мариана Даныша (ПНР) и профессора Вацлава Вотруба (ЧССР).
5. Послать приглашение правительству Северного Вьетнама вступить в Институт.
6. Просить правительства государств – членов Института в 2-месячный срок сообщить о назначении членов Ученого совета Института и Финансового комитета.
7. Инициативу созыва первого заседания Ученого совета предоставить директору Института.

26 марта было принято «Заключительное сообщение о совещании по вопросу организации Объединенного института ядерных исследований». В нем записано: «... Соглашением предусматривается учреждение международной научно-исследовательской организации под названием «Объединенный институт ядерных исследований» с месторасположением в СССР...».

Соглашением предусматривалось дополнительное сооружение:

- а) Лаборатории теоретической физики с расчетным отделом и электронно-вычислительными машинами;
- б) Лаборатории нейтронной физики с экспериментальным ядерным реактором с высокой плотностью потока нейтронов;
- в) циклотрона, предназначенного для ускорения многозарядных ионов различных элементов.

И, наконец, отдельным протоколом, утвержденным в 18.00 26 марта, заседание решило:



«Принять предложение комиссии, созданной на четвертом заседании совещания по вопросу об организации Восточного института ядерных исследований 26 марта 1956 года, об изменении названия Восточного института ядерных исследований и впредь именовать его Объединенный институт ядерных исследований». Дата 26 марта 1956 года и есть дата организации Объединенного института ядерных исследований.

* * *

История Института тесно связана с политической и экономической жизнью стран-участниц ОИЯИ. Бывали периоды, когда Институт переживал серьезные трудности из-за снижения уровня финансирования. Так, 75-я сессия Ученого совета ОИЯИ (18–20 января 1994 года) в резолюции, в частности, приняла пункт 5:

«Отмечая положительную реакцию и действия правительств государств-членов ОИЯИ на обращение КПП и Ученого совета о стабилизации финансовой ситуации в Институте и учитывая решение Правительства России о частичном погашении задолженности по российскому взносу в ответ на обращение председателя КПП и членов Ученого совета,

Ученый совет вновь просит полномочных представителей государств-членов стабилизировать финансовую ситуацию в ОИЯИ своевременной уплатой в полном объеме долевых взносов.

В связи с тяжелой финансовой ситуацией в ОИЯИ Ученый совет принимает Обращение в адрес Президента и Правительства России – страны местонахождения ОИЯИ».

ОБРАЩЕНИЕ **к Президенту Российской Федерации Ельцину Б.Н.** **и Премьер-министру Черномырдину В.С.***

Мы обращаемся к Вам, желая подтвердить заинтересованность ученых ведущих научных физических центров в сохранении и укреплении Объединенного института ядерных исследований, находящегося в подмосковном городе Дубна.

Мы хорошо знаем ОИЯИ как крупную международную научную организацию, где работают ученые 18 стран-участниц Института, а также многих других стран. Несмотря на трудную экономическую ситуацию, ученые Института в последние годы продолжают получать выдающиеся научные результаты. Многие центры стран-участниц, а также Западной Европы и Америки, понимая значение достижений дубненских физиков для будущего развития фундаментальных исследований, желают расширить совместные работы. Объективно, ОИЯИ уже выступает в роли связующего звена между западными и восточными странами.

* Это Обращение существенно повлияло на ускорение процесса подготовки, подписания и ратификации Соглашения между Правительством России и ОИЯИ, а также принятие соответствующих постановлений и распоряжений Правительства России, обеспечивающих условия деятельности ОИЯИ как международной межправительственной организации.