



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

11-5272

**Протокол и решения 4 сессии
Научно-координационного совета ОИЯИ
по исследованию конденсированных сред
ядерными методами**

19-22 АПРЕЛЯ 1990 ГОДА

/г.Дрезден, ГДР/

Дубна 1990

С П И С О К

участников Научно-координационного совета ОИЯИ по исследованию конденсированных сред ядерными методами

19 - 22 апреля 1990 г.

Народная Республика Болгария

- РУСКОВ Тодор - профессор, начальник сектора Института ядерных исследований и ядерной энергетики БАН
- КРЕЖОВ Кирилл Ассенов - старший научный сотрудник Института ядерных исследований и ядерной энергетики

Венгерская Республика

- ЧЕР Ласло - заместитель директора Института физики твердого тела ЦИФИ
- СЕНЕШ Дьердь - старший научный сотрудник Университета им. Этвеша Лоранда

Социалистическая Республика Вьетнам

- НГУЕН ВАН ВЬОНГ - старший научный сотрудник Лаборатории нейтронной физики

Германская Демократическая республика

- ШРАЙБЕР Юрген - профессор, заместитель директора секции физики Технического университета в Дрездене
- ХЕННИГ Клаус - профессор, руководитель отдела Центрального института ядерных исследований АН ГДР

Монгольская Народная Республика

- СИРАЖЕТ Хажекберийн - старший научный сотрудник Института физики и техники АН МНР
- ЭНХБАТ Содном - преподаватель Монгольского Государственного университета

Республика Польша

- ЛИЦЕЕВИЧ Януш - профессор, директор Института ядерной химии и техники
- ОЛЕСЬ Анжей - профессор Горно-металлургической академии в Кракове

Республика Румыния

- СТОЙКУ Александр - старший научный сотрудник Института атомной физики

Чехословацкая Федеративная Республика

СЕДЛАК Бедржих	- доцент математико-физического факультета Карлова университета в Праге
КУЛДА Иржи	- научный сотрудник института ядерной физики в Ржеже
<u>От Объединенного института ядерных исследований</u>	
ЭБЕРТ Дитмар	- профессор, вице-директор ОИЯИ, председатель НКС
АКСЕНОВ Виктор Лазаревич	- директор Лаборатории нейтронной физики
БАЛАГУРОВ Анатолий Михайлович	- руководитель группы Лаборатории нейтронной физики
БАЛАЛЫКИН Николай Иванович	- начальник отдела ЛСВЭ
ДИДЫК Александр Юрьевич	- начальник сектора Лаборатории ядерных реакций
ЖУКОВ Василий Александрович	- начальник сектора Лаборатории ядерных проблем
КРАСАВИН Евгений Александрович	- начальник сектора Лаборатории ядерных проблем
КУНЧЕНКО Александр Борисович	- научный сотрудник Лаборатории нейтронной физики
МАХАНЬКОВ Владимир Георгиевич	- начальник сектора Лаборатории вычислительной техники автоматизации
НАТКАНЕЦ Иренеуш	- заместитель директора Лаборатории нейтронной физики
ОСТАНЕВИЧ Юрий Мечиславович	- начальник отдела Лаборатории нейтронной физики
ПЛАКИДА Николай Максимилианович	- начальник сектора Лаборатории теоретической физики

Р А С П И С А Н И Е
4 сессии Научно-координационного совета ОИЯИ по исследованию конденсированных сред ядерными методами

Технический университет
Дрезден

19-22 апреля 1990 г.

Дата	Вопрос	Докладчик
19 апреля	1. Открытие сессии НКС	Эберт Д.
	2. Отчет о выполнении решений 3 сессии НКС	Эберт Д.
	3. О пятилетнем плане развития ОИЯИ на 1991-1995 гг.	Эберт Д.
	4. Представление планов-графиков реализации проектов	Ананьев В. Д. Останевич Ю. М. Додохов В. Х. Дидык А. Ю. Красавин Е. А.
	5. Предложения новых тем в ПТП на 1991-1995 годы	Кунченко А. Б.
14.30 - 18.00	Посещение институтов	
20 апреля	6. Коллоквиум по проблемам физики конденсированных сред и радиобиологии. Обсуждение сотрудничества институтов ГДР и ОИЯИ (см. приложение)	
21 апреля	7. Дискуссия по: а) пятилетнему плану развития ОИЯИ; б) плану-графику реализации проектов; в) вопросам международного сотрудничества	
	8. Обсуждение предложений в повестку дня 5 сессии НКС	Эберт Д.
	9. Принятие решений	Эберт Д. Кунченко А. Б.

Приложение

ПРОГРАММА КОЛЛОКВИУМА

1. Современные проблемы физики конденсированных сред

10.00 Исследования по физике конденсированных сред в ОИЯИ

Аксенов В.Л.

Исследования высокотемпературной сверхпроводимости в Дрездене

Мюллер Р.

Магнитные свойства вещества

Кристофф В.

Физика структурно-неупорядоченных систем

Шрайбер Ю.

II. Радиобиология и биофизика

Радиобиология в ОИЯИ

Красавин Е.А.

III. Использование ядерных методов для прикладных задач

Проблемы физики металлов

Блау В.

Нейтроннография в реальном масштабе времени

Балагуров А.М.

1У. Обсуждение сотрудничества институтов ГДР и ОИЯИ

РЕШЕНИЕ

4 сессии Научно-координационного совета ОИЯИ по исследованию конденсированных сред ядерными методами

1

По отчету председателя НКС Д.Эберта о выполнении решений 3 сессии НКС

Научно-координационный совет:

1. Принимает отчет к сведению.
2. Поручает дирекциям лабораторий продолжить работу по доработке планов-графиков реализации проектов с целью окончательной расстановки приоритетов и уточнения размеров финансирования проектов после принятия конкретных цифр бюджета по пятилетнему плану.
3. Предлагает дирекциям лабораторий подготовить обоснованные предложения по валютному финансированию, включая затраты на международное сотрудничество, для рассмотрения и обсуждения на 5-ой сессии НКС.

II

По докладу Д.Эберта о втором варианте пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1991-1995 годы и о выводах и рекомендациях комиссии экспертов Ученого совета ОИЯИ

Научно-координационный совет:

1. Принимает информацию к сведению.
2. Просит дирекцию ОИЯИ продолжить работу по дальнейшей проработке проекта пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1991-1995 годы.
3. Поддерживает предложение о контрольных цифрах на 1991-1995 гг. по бюджету ОИЯИ в размере 340-350 млн.руб.
4. При дальнейшей проработке пятилетнего плана считает необходимым руководствоваться рекомендациями комиссии экспертов Ученого совета, решениями НКС и 67 сессии Ученого совета ОИЯИ.
5. Просит дирекцию ОИЯИ предоставить на осеннюю сессию НКС информацию о ходе реализации нового подхода к финансированию научно-исследовательских работ из фонда коллабораций по предложениям стран-участниц.
6. Считает необходимым сосредоточить усилия дирекций и НТС лабораторий и ОИЯИ для консолидации сил научной общественности по

выработке научной программы, обеспечивающей перспективное развитие Института как международного центра. С этой целью НКС обращается к дирекции ОИЯИ с просьбой привести в соответствие структуру и Устав ОИЯИ с задачами развития Института на современном этапе.

Ш

По докладам тт. Ананьева В.Д., Останевича Ю.М., Додохова В.Х., Дидыка А.Ю., Красавина Е.А.

Научно-координационный совет:

1. Одобряет представленные планы-графики реализации проектов по тематике НКС на 1991-1995 годы, включая предложенные объемы и темпы финансирования.

2. Считает, что реализация в полном объеме проекта развития ИБР-2, как одной из конкурентоспособных на мировом уровне базовых установок ОИЯИ, а также полное оснащение его экспериментальных установок необходимым оборудованием (криостаты, печки, сверхпроводящие магниты, установки высокого давления и т.п.) является одной из первоочередных задач Института.

3. Обращает внимание Ученого совета и дирекции ОИЯИ на необходимость закрепления финансирования за НКС, включая валютное, а также ресурсов ОИЯИ, в том числе ОП ОИЯИ в размере 25-30 тыс. нормочасов в год для реализации новых проектов и просит Ученый совет провести такое закрепление на пятилетку сразу после определения бюджета.

4. Предлагает дирекции ОИЯИ и лабораторий подготовить и издать информационные буклеты о базовых и физических установках Института, а также издавать годовые отчеты по основным научным направлениям.

1У

По докладу т. Кунченко А.Б. о предложениях новых тем в ПТП ОИЯИ на 1991-1995 годы

Научно-координационный совет:

1. Считает целесообразным принять к рассмотрению предложения лабораторий по ПТП на 1991 год. Обращает внимание дирекции ОИЯИ на необходимость указать в ПТП ОИЯИ на 1991 год, что (в соответствии с решением 3 сессии НКС) тема по проекту "Резонанс", осуществляется на основе самофинансирования.

2. Просит членов НКС о содействии в уточнении планов международного сотрудничества по темам ПТП на 1991-1995 гг. с указанием заин-

тересованности научных центров в странах-участницах и размеров их долевого участия по конкретным проектам и темам.

3. Считает, что окончательное решение по проекту ПТП на 1991 год должно быть принято на осенней сессии НКС.

У

По результатам коллоквиума и обсуждению сотрудничества институтов ГДР и ОИЯИ

Научно-координационный совет:

1. Отмечает высокий уровень научных докладов, представленных на коллоквиуме по проблемам физики конденсированных сред и радиобиологии и выражает благодарность докладчикам тт. Аксенову В.Л., Балагурову А.М., Блау В., Красавину Е.А., Кристоффу В., Маханькову В.Г., Мюллеру Р., Шрайберу Ю..

2. Учитывая сложившиеся научные контакты между лабораториями ОИЯИ и лабораториями секций физики ТУ Дрездена, Университета в Лейпциге, ТУ Магдебурга, ИЯФ в Россендорфе, другими научными центрами ГДР и всех стран-участниц, рекомендует руководителям заинтересованных групп, не имеющих протоколы о научном сотрудничестве на 1991-1995 гг., заключить такие протоколы для закрепления и развития этого сотрудничества.

У1

Предложения в повестку дня 5 сессии НКС

Научно-координационный совет предлагает включить в повестку 5 сессии НКС:

- отчет о выполнении решений 4 сессии НКС;
- обсуждение проекта пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1991-1995 гг.;
- обсуждение возможных изменений планов-графиков реализации принятых проектов на 1991-1995 гг.;
- обсуждение отчетов по завершенным темам ПТП;
- утверждение новых тем ПТП;
- обсуждение предложений дирекций лабораторий по валютному финансированию, включая затраты на международное сотрудничество;
- обсуждение планов участия в международных конференциях на 1991 год;
- научные доклады по тематике НКС.

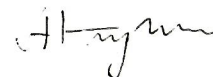
УП

Члены НКС отмечают хорошую организацию выездной сессии НКС в Дрездене и выражают благодарность ее организаторам профессору Шрайберу Ю., профессору Хеннигу К., доктору Шульцу Д., доктору Флаху С., гг. Хертвиху П., Ольбриху Э., Сиверту Е.

Председатель НКС по исследованию
конденсированных сред ядерными методами
профессор

 Д. Эберт

И.о. ученого секретаря НКС
кандидат физико-математических наук

 А.Б. Кунченко

ОИЯИ. Заказ 43443. Тираж 150. Уч.-изд. листов 0,71.
Подписано к печати 7.05.90.