

НТС ОИЯИ

является совещательным органом при дирекции Института и призван обеспечить участие научных сотрудников Института в организации его научно-исследовательской деятельности



- **Состав НТС ОИЯИ – 48 чел.** сформирован на 5летний срок (2013–2017)

Принципы формирования:

- *больше половины избраны НТС Лабораторий*
- *дирекция Института, научные руководители Лабораторий, директор УНЦ и председатель ОМУС*
- *Председатель (Р.В.Джолос) и ученый секретарь (Е.А.Колганова) НТС ОИЯИ избраны расширенным директорским совещанием, зам.председателя (В.Б.Бруданин и Г.В.Трубников) избраны НТС ОИЯИ.*
- *На заседания приглашаются все зам.директора, ученые секретари, председатели НТС Лабораторий, руководители национальных групп, руководители тем в научно-тематическом плане, председатель ОКП, пресс-секретарь, редактор еженедельника ОИЯИ и руководители всех служб и Управлений ОИЯИ*

В 2013-2017 гг. на заседаниях НТС ОИЯИ были рассмотрены

- Обсуждение хода исполнения и предложений по корректировке 7-летнего плана развития ОИЯИ.
- Стратегия развития ОИЯИ на 2017-2023 гг. Перспективы развития Лабораторий. *(на нескольких заседаниях)*
- Социальная программа нового 7го плана.
- О ходе работ по проекту NICA. *(на нескольких заседаниях)*
- О ходе работ по сооружению фабрики СТЭ. *(на нескольких заседаниях)*
- Программа спиновых экспериментов на NICA.
- Обсуждение вопросов баланса в обеспечении ресурсами программ научных исследований, проводимых в Дубне, и выездных экспериментов.
- Положение о международных коллаборациях ОИЯИ.
- Проблема молодежи и притока кадров. О работе ОМУС.
- О стратегии развития информационных технологий в ОИЯИ.

В 2013-2017 гг. на заседаниях НТС ОИЯИ были рассмотрены

- Распространение информации о деятельности ОИЯИ в СМИ.
(на нескольких заседаниях)
- Укрепление связей с научными центрами стран-участниц.
- О работе ООО, действующих на территории ОИЯИ и созданных с участием ОИЯИ.
- О ходе работ по Соглашению с КНР по созданию медицинского циклотрона и планах его установки в ЛЯП.
- О некоторых результатах работы группы по развитию информационных технологий в ОИЯИ.
- Отчет о работе УНЦ.
- Итоги летней студенческой практики в УНЦ.
- Образовательные программы УНЦ ОИЯИ для студентов, учителей и школьников.
- Об изменении законодательства РФ по аспирантуре и Правила прикрепления к ОИЯИ для подготовки кандидатских диссертаций.

В 2013-2017 гг. на заседаниях НТС ОИЯИ были рассмотрены

- Итоги работы прошедших ПКК. *(на нескольких заседаниях)*
- Кодекс профессиональной этики ОИЯИ
- О разработке положения об оплате труда научных сотрудников ОИЯИ.
- О новой редакции Положения о персонале.
- О подготовке в университете "Дубна" кадров для ОИЯИ
- Планы модернизации инженерной инфраструктуры ОИЯИ
- О рабочей группе по разработке стратегии развития ОИЯИ
- Важнейшие достижения ОИЯИ за 2015 г. О важнейших научных результатах за 2016 г.

Обсуждение хода исполнения и предложений по корректировке 7-летнего плана развития ОИЯИ.

- *Обсуждались ряд принципиальных изменений и дополнений, внесенных в программу DRIBs3 и по проекту NICA изменение сроков запуска коллайдера и корректировка стоимости проекта*

По итогам обсуждения НТС ОИЯИ рекомендует при представлении на Ученом совете ОИЯИ докладов о ходе реализации проектов DRIBs3 и NICA

- *четко выделить этапы реализации проектов;*
- *отметить уникальность тех возможностей, которые будут предоставлены для исследований после реализации проектов по сравнению с другими установками, которые либо уже существуют, либо будут построены в других научных центрах.*

- **Стратегия развития ОИЯИ на 2017-2023 гг.**
 - *Заслушаны и обсуждались выступления директоров всех Лабораторий и Главного ученого секретаря ОИЯИ по подготовке 7его плана*
 - *Итоги семилетки 2010-2016 г.г.*
 - *Социальная программа нового 7го плана*
 - *Итоговое обсуждение проекта 7-летнего плана (докл. Н.А.Русакович) с рекомендацией вынести этот проект на обсуждение КПП - 28.10.2016 г.*

Рекомендации НТС ОИЯИ, принятые на заседаниях

➤ НТС ОИЯИ считает, что при выполнении работ в рамках Проблемно-тематического плана необходимо параллельно вести патентную разработку проектов, имеющих возможную перспективу промышленного применения. (Требует дальнейшей работы)

➤ Имея ввиду, что для передачи разработок в промышленное производство создаются хозяйственные общества как независимые от ОИЯИ, так и с участием ОИЯИ в их капитале, НТС ОИЯИ считает, что руководство такими компаниями не должно быть совмещено с руководством крупными подразделениями института (лабораториями, темами, отделами). При создании таких ООО должны быть учтены требования Соглашения с РФ. (Практически реализовано)

➤ НТС ОИЯИ рекомендует дирекции ОИЯИ завершить разработку и принятие Положения об интеллектуальной собственности ОИЯИ, важнейшим элементом которого являются вопросы права стран-участниц на созданную ОИЯИ интеллектуальную собственность. (реализовано)

Рекомендации НТС ОИЯИ, принятые на заседаниях

➤ Активнее привлекать национальные группы стран-участниц ОИЯИ к работе по распространению информации о Дубне в этих странах. Оказать помощь в создании в странах-участницах интернет-страниц о сотрудничестве с Дубной. (Реализуется. Книги об ОИЯИ, выставки (Польша, Румыния, Болгария, Чехия, Казахстан, Грузия, Азербайджан, Германия)

➤ Участвовать в «Днях науки» и «Наука для молодежи», проводимых в странах-участницах (выставки были организованы в Молдове, Сербии, Вьетнаме; Дни науки в ЮАР)

□ Использовать технические музеи стран-участниц (например, в г. Кошице (Словакия)) для размещения каких-либо из отработавших экспериментальных установок ОИЯИ. (?)

□ Рассмотреть возможность иметь постоянные экспозиции ОИЯИ вне Дубны, например, в институте Науки и технологии им. С.И.Вавилова, Технологическом и Политехническом музеях Москвы. (?)

➤ Создать страницы ОИЯИ в социальных сетях. (реализовано)

➤ Улучшить возможности для работы с сайтом ОИЯИ. Регулярно обновлять информацию на этом сайте. Улучшить дизайн сайта. (реализовано)

Рекомендации НТС ОИЯИ, принятые на заседаниях

✓ Рассмотреть возможность привлечения представителей стран-участниц к работе в структуре Управления ОИЯИ.

(делается)

✓ Создать в ОИЯИ службу, аналогичную UserOffice CERN с привлечением для этой работы сотрудников, владеющих английским языком и систему электронной регистрации приезжающих сотрудников, включая как командированных для работы в ОИЯИ, так и визитеров.

(реализовано)

□ Проработать с Полномочными представителями стран-участниц вопрос о направлении на работу в ОИЯИ инженеров и техников.

(?)

□ Использовать предстоящее бо-летие ОИЯИ для пропаганды в странах-участницах научных достижений ОИЯИ, нынешних возможностей института и планов на будущее.

(реализовано)

□ НТС ОИЯИ отмечает важность работы, проделанной Советом молодых ученых ОИЯИ по установлению прямых контактов с организациями молодых ученых в странах-участницах.

Рекомендации НТС ОИЯИ, принятые на заседаниях

✓ Разработать программу формирования кадрового резерва на руководящие должности в научных коллективах и подразделениях Управления, а также плановой работы с ним (частично реализовано)

✓ Проводить целенаправленную работу по комплектованию служб Управления молодыми специалистами на конкурсной основе.

(?)

□ НТС ОИЯИ считает необходимым и важным использование участия в экспериментах, проводимых в ведущих мировых научных центрах, для подготовки молодых ученых и инженеров. Как положительный пример НТС ОИЯИ отмечает тот факт, что молодые руководители ядерной тематики ЛНФ были в прошлом активными участниками выездных экспериментов.

□ НТС ОИЯИ считает, что в первую очередь должны поддерживаться те эксперименты, в которых участие ОИЯИ является существенным или определяющим и результаты которых будут ассоциироваться с ОИЯИ. В связи с этим для лучшей организации работы по отбору экспериментов НТС ОИЯИ рекомендует дирекции унифицировать требования к экспериментальным проектам, предлагаемым Лабораториями для рассмотрения на ПКК и Ученом Совете. (реализовано)

Рекомендации НТС ОИЯИ, принятые на заседаниях

- ❑ НТС ОИЯИ считает, что дирекции ЛИТ необходимо организовать работу по внедрению информационной платформы 1С 8.2 УПП и электронного документооборота так, чтобы обеспечить возможность ее скорейшего использования в ОИЯИ (реализовано)
- ❑ НТС ОИЯИ считает, что в ближайшей перспективе необходимо сосредоточиться на работе со студентами старших курсов и не только российских, но и вузов других стран-участниц ОИЯИ. В дополнение к международной практике в ОИЯИ, НТС рекомендует дирекции ОИЯИ рассмотреть возможность приглашения на конкурсной основе студентов из стран-участниц на период летних каникул для работы над конкретными проектам. (реализуется)
- ❖ Организационно усилить работу по пропаганде достижений ОИЯИ, укрепив с этой целью Управление научно-организационной работы и международного сотрудничества, что позволит обеспечить необходимую координацию всей работы. (реализуется)

Рекомендации НТС ОИЯИ, принятые на заседаниях

- Активно участвовать в Федеральной целевой программе «Разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России 2014-2020 г.г.» в ее разделе «Изучение поддержки развития форм научных коммуникаций и популяризации науки». (??)
- ❖ Поддержать представление спиновой программы на ближайшей сессии ПКК. (реализовано)
- ❖ Рекомендовать дирекции ОИЯИ использовать имеющиеся возможности для представления спиновой программы на Международных совещаниях и конференциях. (??)
- ❖ Провести работу по формированию коллаборации по реализации спиновой программы. (работа в этом направлении ведется)

Рекомендации НТС ОИЯИ, принятые на заседаниях

✓ Организовать на более высоком уровне, чем в настоящее время, работы по поддержке и развитию связей ОИЯИ с профильными институтами стран-участниц. Нужна постоянная информация в «JINR News» и на НТС ОИЯИ о том, что происходит в институтах стран-участниц, как идет в них реализация крупных проектов.

(требуется дальнейшей работы по реализации)

✓ Оказать помощь в создании в институтах стран-участниц групп, работающих у себя в стране по тематике ОИЯИ.

✓ Изучить рынки оборудования и услуг в странах-участницах и использовать эту информацию для привлечения бизнеса стран-участниц к необходимому материально-техническому обеспечению ОИЯИ.

(реализуется)

✓ Создать открытую базу экспериментальных (данных) результатов, полученных в ОИЯИ, которые уже были использованы в лабораториях Института, но могут быть использованы для учебной или научной деятельности в странах-участницах.

(частично реализуется)

Рекомендации НТС ОИЯИ, принятые на заседаниях

- Рассмотреть вопрос об открытии PostDoc позиций в ОИЯИ на конкурсной основе. (в процессе реализации)
- Завершить в ближайшее время работу по совершенствованию системы учета и распределения служебного жилья. Отказаться от поселения приезжающих сотрудников и студентов в общежитии на Моховой. (реализовано)
- Проработать возможность выхода ОИЯИ на конкурс для получения права присуждать от имени нашего Института степени кандидата и доктора наук. (реализовано)
- Возродить практику приема на работу в ОИЯИ стажеров-исследователей как один из механизмов обеспечения притока молодежи. (??)
- Разработать и принять Правила прикрепления к ОИЯИ для подготовки диссертации. (реализовано)

Рекомендации НТС ОИЯИ, принятые на заседаниях

➤ Рассмотреть возможность привлечения студентов младших курсов университетов стран-участниц к частичному обучению в Дубне, когда часть учебной программы может выполняться в Дубне. Использовать для этой цели научные контакты сотрудников ОИЯИ с коллегами из стран-участниц, преподающими в университетах, и возможности УНЦ и университета «Дубна».

(в процессе создания международная инженерная школа)

➤ Поддерживать и расширять рамки работы по подготовке в ОИЯИ кадров специалистов для стран-участниц и ассоциированных членов. Рассмотреть вопрос о создании банка дипломных работ, расширении числа проектов для 3х-недельных практик, создании экспериментальных учебных комплексов для работ с реальной аппаратурой.

(частично реализовано)

➤ Разработать систему отбора студентов для последующего приглашения их для подготовки PhD или для продолжения сотрудничества с ОИЯИ в иной форме.

(в работе)

Заключение

НТС ОИЯИ – это единственный совещательный орган при дирекции, представляющий научный коллектив Института и записанный в Уставе ОИЯИ. Этим определяется роль и значение НТС в жизни Института.

В самом начале работы нынешнего состава НТС мы наметили как важнейшее для себя и держали в центре внимания такие вопросы как :

- *эффективность работы и выполнение Научно-тематического плана, организация научно-исследовательского процесса.*
- *Привлекательность научных тематик проводимых исследований для ученых из всех стран-участниц.*
- *Возможность обратного воздействия Лабораторий на деятельность администрации.*