



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ◆ № 15 (3304) ◆ Среда, 17 апреля 1996 года

Похоже, насыщенный важными для города событиями март передал свой напряженный ритм апрелю. В милующий четверг в Доме международных совещаний проходило выездное заседание Комитета по образованию и науке Государственной Думы, посвященное обсуждению проекта закона «О статуте наукограда Российской Федерации». На заседании были приглашены представители заинтересованных министерств, федеральных органов власти, администрации Московской области, руководители администраций научных городов Рос-

судн сегодняшних проблем наукоградов и просьбу подписать в ближайшее время Указ (проект которого прилагается) о целенаправленной их поддержке, в результате которой находящиеся сегодня на уровне выживания «наукограды могут не только возродить и увеличить научно-техническую мощь России, но и стать центрами развития территории и регионов, превратиться в один из мощных локомотивов российской экономики».

Затем заседание перешло к работе над законопроектом. Как было далеко не всем известно, «по вопросам

Указом Президента России

За плодотворную деятельность в развитии международного сотрудничества в области ядерных исследований Указом Президента Российской Федерации от 10 апреля награждены:

ОРДЕНОМ ДРУЖБЫ

АМАГЛОБЕЛИ Нодар Сардионович — Полномочный Представитель правительства Республики Грузия в Объединенном институте ядерных исследований, член Ученого совета Института, академик, профессор, директор Института физики высоких энергий Тбилисского государственного университета.

АМАЛЬДИ Уго — член Ученого совета Объединенного института ядерных исследований, профессор, сотрудник Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН).

ВАНКОВ Иван Данилов — Полномочный Представитель правительства Республики Болгария в Объединенном институте ядерных исследований, профессор, директор Института ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской академии наук.

ДУБНИЧКА Станислав — Полномочный Представитель правительства Словацкой Республики в Объединенном институте ядерных исследований, профессор, ведущий научный сотрудник Института физики Словацкой академии наук.

МАХ Ростислав — Полномочный Представитель правительства Чешской Республики в Объединенном институте ядерных исследований, профессор, директор Института ядерной физики Чешской академии наук.

НГУЕН ВАН ХЬЕУ — Полномочный Представитель правительства Социалистической Республики Вьетнам в Объединенном институте ядерных исследований, академик, президент Национально-научного и технологического центра Вьетнама.

ПИРАДЖИНО Гуидо — член Ученого совета Объединенного института ядерных исследований, профессор, директор департамента общей физики имени А. Авогадро Туринского университета.

ХРЫНКЕВИЧ Анджей — Полномочный Представитель правительства Республики Польша в Объединенном институте ядерных исследований, член Ученого совета института, академик, профессор, руководитель отдела Краковского института ядерной физики.

Президент Российской Федерации
Б. ЕЛЬЦИН.
Москва, Кремль, 10 апреля 1996 г.

Комитет Госдумы — в Дубне

спл (преимущественно — Московской области), представители администрации, ГСП, предприятий Дубны, руководства Объединенного института ядерных исследований. Излишне, видимо, будет уточнять, что заседание вызвало немалый интерес городских средств массовой информации, присутствовала здесь и съемочная группа парламентского телевидения.

Вел заседание председатель подкомитета по науке Комитета В. С. Швелуха. После его вступительного слова прозвучал доклад директора ОИЯИ профессора В. Г. Кадышевского. В своем рассказе об ОИЯИ В. Г. Кадышевский подчеркнул, что Институт всегда вел лишь мирные исследования, что в тяжелые периоды «холодной войны» не прекращалось интенсивное сотрудничество с Европейским центром ядерных исследований (ЦЕРН) — так что помимо чисто научных достижений Объединенный институт имеет заслуги перед человечеством в осуществлении опыта глубокой интеграции сотрудничества ученых, в развитии взаимопонимания между народами «востока» и «запада». Было отмечено также, что именно международный характер деятельности ОИЯИ способствовал стабильной его работе в самые критические периоды политико-социальных преобразований, происходящих в России.

Затем с приветственным словом к участникам заседания обратился мэр Дубны В. Э. Прох. Кратко обрисовав пятилетнюю предысторию рождения законопроекта, инициаторами которого выступили сами руководители наукоградов, В. Э. Прох предложил, куда будет неторопливо продвигаться законотворческая процедура, уже в этот день подписать обращение к Президенту. Полное название этого документа: Обращение мэров и руководителей градообразующих предприятий к преимущественным развитием научно-технического комплекса — наукоградов к Президенту РФ. Содержит он краткую преамбулу о

правового регулирования функционирования наукоградов РФ специальные законы и иные нормативно-правовые акты не принимались». На рассмотрение Комитету представлены два проекта закона о наукоградах — Совета Федерации и депутата Госдумы А. В. Слыва — оба текста были розданы участникам заседания, и с самого начала обсуждения было принято решение, выработать единый «консенсусный» вариант закона. Доклады по обсуждаемому законопроекту сделали президент Союза развития наукоградов России В. А. Лапин и начальник сектора науки Совета Федерации РФ В. П. Фетисов. В состоявшемся затем обсуждении главная роль принадлежала руководителям администраций и градообразующих предприятий научных городов (от Дубны выступили вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян и вице-мэр города А. А. Рац), которые, опираясь на свой практический опыт, внесли целый ряд существенных замечаний и предложений как в сам законопроект, так и в его название, предложив исключить из него слово «статус», что приведет к расширению области действия закона.

В принятом по первому вопросу решении Комитета назначены конкретные сроки мероприятий по дальнейшей работе над законопроектом, в результате 24 мая он должен быть готов к вынесению на первое чтение в Госдуму.

Вторая часть заседания была посвящена вопросам финансового и правового обеспечения научных исследований в Дубне. С докладами выступили главный научный секретарь ОИЯИ В. М. Жабицкий и административный директор ОИЯИ А. И. Лебедев. Прозвучавшая информация, принятая Комитетом к сведению, должна способствовать принятию положительного решения при ратификации в Госдуме Соглашения между правительством РФ и ОИЯИ.

А. АЛТЫНОВА.



Куба

Доктор Хосе БЛАНКО, заместитель председателя Агентства по атомной энергии Республики Куба:

...Все эти годы ОИЯИ является выдающимся центром сотрудничества ученых разных стран и центром воспитания молодых ученых, служит прекрасным примером практического объединения ресурсов, воли и труда для достижения важных научных результатов во имя благополучия человечества.

После трудных лет, когда ОИЯИ, несмотря на влияние перемен, происходящих в его странах-участниках, продолжал свою деятельность, наступил период восстановления и консолидации Института как центра мировой науки. Необходимо отметить большую роль в этом процессе дирекции Института и поддержку стран-участниц.

В 70-х годах Куба стала членом ОИЯИ. Это было для нашей страны большой честью, и хотя в то время у нас делались только первые шаги в развитии ядерной науки, коллектив кубинских сотрудников довольно быстро вырос и окреп. Несколько десятков кубинских ученых и молодых исследователей принимали участие в сотрудничестве, вершиной которого стали 80-е годы. Членство в ОИЯИ было большой поддержкой для нашей страны. Многие из тех, кто работал в Дубне, занимают сейчас высокие посты в научных организациях на Кубе. Мы гордимся тем, что наши ученые внесли скромный вклад в научную деятельность ОИЯИ.

К сожалению, события последних лет, происходящие в мире, имели для Кубы серьезные последствия. Это время можно назвать одним из самых трудных периодов в истории экономической жизни Кубы. Мы не могли сохранить ту степень сотрудничества, которая была бы желательной и необходимой для нашей страны. Упомянутые трудности не позволили нам выполнить наши обязательства перед ОИЯИ, хотя до этого момента мы всегда их безоговорочно выполняли. Наш интерес к ОИЯИ не уменьшился. Напротив, мы заинтересованы в продолжении сотрудничества и ищем формы и пути для достижения этой цели. К счастью, мы постепенно преодолеваем трудности и уже делаем решительные шаги в сложных внешних условиях. В связи с этим я хотел бы отметить большое внимание и поддержку, которые мы получаем в ОИЯИ, в частности, от директора Института профессора В. Г. Кадышевского.

Мы уверены в том, что сообще сможем найти взаимовыгодное решение всех проблем. Несмотря на тяжелую экономическую ситуацию наше государство поддерживает развитие науки, и по мере того, как будут улучшаться условия, наше сотрудничество будет расширяться и наш вклад в работу ОИЯИ увеличиваться. Я хотел бы поздравить всех присутствующих с 40-летием нашего Института и пожелать успехов в будущем.

*Из выступления
на торжественном заседании.*



Монголия

Монголия как одна из первых стран-учредителей ОИЯИ высоко оценивает и поддерживает деятельность Института, направленную на использование ядерной энергии в мирных целях на благо человечества, на развитие исследований в области физики элементарных частиц, ядерной физики и конденсированных сред.

За прошедшие 40 лет в сотрудничестве с учеными из других стран наши физики проводили исследования в различных областях ядерной физики и добились значительных результатов. Нескольким десяткам наших научных сотрудников работали в ОИЯИ и освоили профессии по теоретической и экспериментальной ядерной физике, ядерной электрофизике, вычислительной технике, программированию и прикладной математике. Из них 10 научных сотрудников защитили в ОИЯИ степень доктора наук, а 40 — кандидата наук. Некоторые научные сотрудники были удостоены премий ОИЯИ.

При поддержке ОИЯИ в 1961 году созданы Лаборатория физики высокой энергии в Физико-техническом институте Академии наук Монголии, в Монгольском государственном университете в 1962 году — Лаборатория ядерных исследований, в 1992 году — Лаборатория микротрона.

Сотрудничество с ОИЯИ играет важную роль в подготовке квалифицированных специалистов для нашей страны по ядерной физике, электронике, программированию, во внедрении ядерной технологии и использовании радиоактивных изотопов в сельском хозяйстве, медицине, геологии и охране окружающей среды.

Мы уверены, что коллектив ОИЯИ приумножит свои успехи и достигнет еще больших результатов.

Премьер-министр Монголии

П. ЖАСРАЙ.



Польша

Уважаемый господин директор!

По случаю юбилея — 40-летия со дня образования Объединенного института ядерных исследований разрешите мне передать в Ваш адрес наилучшие поздравления и слова высококого признания всему международному коллективу ученых, специалистам из различных областей науки и техники, работающим в Институте и сотрудничающим с ним, которые внесли и вносят существенный вклад в развитие мировой науки.

Созданный 40 лет тому назад международный научно-исследовательский центр в Дубне благодаря творческому потенциалу научных работников и уникальной научно-технической инфраструктуре на протяжении долгих лет обеспечивал ученых из этих стран условия для проведения иссле-

дований на мировом уровне. Объединенный институт прочно вписался в историю развития науки, стал школой для двух поколений высококвалифицированных научных кадров, которые успешно ведут работу в области физики и ядерной техники в исследовательских институтах своих стран, а также в других зарубежных и международных научных центрах. Объединенный институт ядерных исследований в Дубне являлся и является школой повседневного практического взаимодействия и общения представителей разных национальностей, разных культурных традиций и убеждений.

Обращаясь с поздравлениями по случаю юбилея к руководству и всему нынешнему коллективу сотрудников ОИЯИ, позвольте мне также высказать слова глубокого уважения и признания ученым, которые принимали участие в его создании, а затем на протяжении четырех десятилетий своей деятельностью способствовали развитию Института и его научных успехов. Сегодняшний юбилей 40-летия ОИЯИ подтверждает, что их энтузиазм, нелегкий труд и настойчивость во внедрении в жизнь самых лучших идей международного сотрудничества ученых не пропали даром. Они сумели передать ученикам и преемникам свое понимание того, что для людей науки всегда более существенно то, что их объединяет, чем то, что может их разъединить.

С начала 90-х годов в большинстве стран — членов ОИЯИ проходят глубокие политические, общественные и экономические перемены. Нынешнее руководство Объединенного института ядерных исследований и связанные с Дубной ученые нашли в себе достаточно воли, решимости и аргументов для того, чтобы включившись в ход этих перемен, взяться за дело глубокой структурной реорганизации Института, соответствующей ожиданиям правительств и научной общественности стран-участниц.

• По случаю юбилея нашего совместного Института передаю его руководству, а также всем работающим в Дубне и в странах-участниках ученым и специалистам, профессионально связанным с ОИЯИ, самые сердечные поздравления и наилучшие пожелания дальнейших научных успехов и удовлетворения Вашими достижениями.

Александр КВАСЬНЕВСКИ,
Президент Республики Польша.



Новый ускоритель, новый детектор

● Итоги
пятилетия

28 марта в Лаборатории ядерных реакций состоялся научно-торжественный семинар, который его устроители назвали инаугурацией циклотрона У-400М и детектора ФОБОС. Так совпало, что в течение пяти последних лет работы по сооружению ускорителя и детектора велись параллельно. И в начале этого года, когда пучок У-400М полностью вышел на расчетные параметры, на детекторе ФОБОС была проведена первая серия полномасштабных экспериментов. Поэтому в программу инаугурации были включены доклады руководителя научно-технологического отдела ускорителей Г. Г. Гульбекяна и руководителя дубненской группы коллаборации ФОБОС доктора Х. Ортелепа.

В своем докладе Г. Г. Гульбекян коротко указал основные этапы сооружения У-400М, особенности его технических характеристик и последовательность их достижения. Здесь прозвучало, как организованное и четкое взаимодействие научного, инженерного и обслуживающего персонала разных служб лаборатории и Института, а также научных, проектных, производственных предприятий в России и за ее пределами позволило в небольшой срок в сложной финансовой обстановке создать уникальный по техническим возможностям ускорительный комплекс.

Более подробно о развитии коллаборации ФОБОС и созданного ею под том же именем детектора множественных продуктов ядерных реакций с тяжелыми ионами рассказал в своем докладе Х. Ортелеп. Здесь же прозвучал и краткий научный отчет о предварительных итогах обработки результатов эксперимента.

И в упомянутых докладах, и в выступлении директора ЛЯР профессора Ю. Ц. Оганесяна прозвучали слова искренней благодарности всем работникам и службам лаборатории, которые в течение пяти лет прилагали усилия к тому, чтобы ускоритель отвечал самым современным требованиям и был пригоден для работы с установками столь высокой сложности, какой является ФОБОС.

Корреспондент нашего еженедельника побеседовал с некоторыми из участников семинара.

И. В. Колесов, главный инженер ЛЯР:

Мы создавали У-400М на базе ускорителя У-300. Проектные работы начались примерно в 86-м году, в них принимали участие Тяжпромэлектропроект и ГСПИ. В 89-м У-300 был выведен из эксплуатации, демонтирован, и начался монтаж узлов и систем нового ускорителя. А в мае 91-го года на У-400М уже был получен первый пучок.

Большая доля работ была выполнена нашим персоналом. Я хотел бы назвать руководителей многих подразделений лаборатории — среди них Г. Г. Гульбекян, Б. Н. Гикал, В. Б. Кутнер, П. Г. Бондаренко, А. И. Иваненко, В. А. Чугреев, В. В. Бехтерев, И. С. Нилов, С. В. Пашенко, В. Н. Мельников, А. М. Мордужев, А. В. Решетов и другие. Но подчеркиваю: за каждой из этих фамилий — целые коллективы сотрудников, всех упомянуть просто невозможно. Разумеется, одна лаборатория не сделала бы весь этот большой проект. Есть в нем огромный вклад Опытного производства Института, а также ряда предприятий России и зарубежья. Это заводы «Комсомолец» и «Октябрь» в Тамбове, «Магнетон» во Владимире,

«Криогенмаш» в Омске, «Вакуум-Прага» в Чехии, «Электротехника» в Эстонии, Институт атомной физики в Румынии и другие.

Профессор Ю. Э. Пенионжквич, заместитель директора ЛЯР:

Исследования механизмов взаимодействия тяжелых ионов с ядрами проводились в ЛЯР еще на У-300 с использованием ряда физических установок. В их числе — ДЕМОС, на котором в сотрудничестве с Институтом ядерных исследований Россендорфа был получен ряд интересных результатов. К сожалению, те эффекты, которые были обнаружены, имели малую вероятность, и на одном из совещаний в Россендорфе в самом начале 80-х годов прозвучала идея создания 4π-детектора множественных фрагментов ФОБОС. Одним из инициаторов идеи был профессор Х. Зодан — он впоследствии стал одним из руководителей проекта.

С самого начала возникало множество технических и технологических проблем, связанных с высокими требованиями к параметрам установки — казалось, что эти проблемы просто нерешаемы, однако энтузиазм и целеустремленность участников проекта каждый раз позволяли находить и технические решения, и тех исполнителей порой в других отраслях науки и техники (космос, машиностроение), которые могли выполнить наши заказы так, чтобы в полном объеме реализовать возможности установки.

Для иллюстрации: прецизионная реакционная камера ФОБОСа при двухметровой длине имеет точность исполнения 100 микрон и выполнена из одного монолитного куска металла — специалистами Базы развития и внедрения АН Болгарии под руководством И. Сандрева. Разработка конструкции «тонких окон» большой площади, которые должны при толщине меньше микрона выдержать давление около полутора тонн — это тоже большой труд специалистов лаборатории и еще пяти конверсионных предприятий России. Создание очень сложной и быстродействующей электронно-вычислительной системы регистрации и идентификации более чем 700 параметров — заслуга специалистов ЛВТА и Россендорфа...

Со временем интерес к проекту распространился на другие страны, в том числе на страны-неучастницы. Так, включилась в проект группа Института ядерных исследований в Кракове под руководством профессора А. Будзановского — они внесли существенный вклад в создание детектора переднего угла. Принимают участие в экспериментах исследователи из Гана-Майтнер института и Университета Берлина под руководством профессора В. фон Эрцена. Интерес

к установке проявили физики из ГАНИЛ (Франция) и Лаборатории сверхпроводящих циклотронов в Мичигане (США).

Профессор Ю. Ц. Оганесян, директор ЛЯР:

Имея такой сложный детектор, который регистрирует все события, не упуская ни одной частицы в большом диапазоне энергий, мы можем ставить новые задачи. Одна из них заключается в том, что есть ядерная модель «жидкой капли». Если «ядерная жидкость» действительно существует, то она должна в какой-то момент «кипеть». Некоторые эксперименты подтверждают, что при температуре в 50 млрд градусов эта жидкость действительно «кипит». Мы способны с помощью нашего ускорителя достичь этой температуры и способны с помощью детектора ФОБОС увидеть этот фазовый переход.

Вторая задача: в макромире наблюдается известный всем переход быстро движущихся объектов через звуковой барьер, примерно то же наблюдается и в ядре. Скорость звука в ядре составляет примерно треть от скорости света. Если это вещество (мишень) бомбардировать «самолетиком» (ионом), который движется с близкой к звуковой скорости, то он развалится на мелкие осколки. И эти осколки представляют для нас интерес, поскольку соотношение протонов и нейтронов в них очень необычно. Кроме того, интересен сам процесс прохождения барьера.

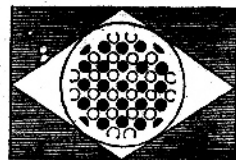
И третье: как всегда в физике, надо детально изучать, как ядро делится, как сливается, что при этом происходит — для такого исследования хорошо подходит детектор ФОБОС.

Доктор Х. Ортелеп, руководитель коллаборации ФОБОС.

Эксперимент этого года — первый при расчетных параметрах установки, в котором набран объем статистических данных в 100 раз больший, чем на всех предыдущих. Но предыдущие тоже необходимы — чтобы отработать все системы установки. Теперь мы идем на другие реакции, идем к более высоким энергиям, более интересным состояниям ядерной материи и для этого требуются два крупных эксперимента в год.

Надо сказать, что со стороны министерства науки и технологии Германии, со стороны ее научной общности есть интерес поддерживать и развивать существующие связи с ОИЯИ. Некоторые конкретные объекты сотрудничества получили особую поддержку — среди них проект ФОБОС, удостоенный в 91-м году гранта Министерства науки и технологии ФРГ.

В ближайшие годы, думаю, сотрудничество будет развиваться. Здесь присутствуют разные тенденции, и какие из них победят — покажет время.



**ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН
В. П. ДЖЕЛЕПОВА
НА 80-й СЕССИИ
УЧЕНОГО СОВЕТА ОИЯИ**

Глубокоуважаемый председатель Ученого Совета Владимир Георгиевич!

Глубокоуважаемые члены Совета! Дамы и господа!

Разрешите мне прежде всего приветствовать Вас от лица тех немногих членов первой сессии Ученого совета нашего Института, которым выпало счастье дожить и участвовать в работе текущей 80-й сессии Совета. Нас осталось всего пятеро из тридцати членов первой сессии Совета. Это проф. Ван Ган Чан, Чжоу Гуан Джао, Честмир Шимане, Намсарайн Содном и я.

80-я сессия является юбилейной, так как проходит в торжественные дни, когда научное сообщество стран-участниц ОИЯИ, и не только этих стран, отмечает 40-летие рбждения нашего Института — одного из крупнейших международных научных ядерных центров мира.

Сегодня в день открытия этой сессии своим докладом я хочу ознакомить Вас с событиями, которые происходили в Дубне 40 лет тому назад, 24—26 сентября 1956 г., когда состоялась первая сессия Ученого совета нашего Института. Эта сессия была следствием очень крупного, и по сути — эпохального события в жизни науки наших стран, произошедшего шесть месяцами ранее: 20—26 марта 1956 г. в Москве.

Именно тогда правительственные делегации одиннадцати государств социалистической ориентации (Албания, Болгария, Венгрия, Германской Демократической Республики, Китая, Корейской Народно-Демократической Республики, Монголии, Польши, Румынии, СССР, Чехословакия), собравшиеся на совещании в Президиуме АН СССР в результате обсуждения предложения об интеграции усилий стран в развитии наиболее фундаментальной области современной науки — ядерной физики, — подписали в Москве Соглашение об учреждении Объединенного института ядерных исследований. Страной месторасположения его был избран СССР.

Основной базой для организации ОИЯИ явились два научных учреждения Академии наук СССР, расположенных в Дубне: Институт ядерных проблем (директор М. Г. Мещеряков, зам. В. П. Джелепов) и Электрофизическая лаборатория (директор В. И. Векслер, зам. И. В. Чувило). В нашем Институте (ИЯП), начиная с 1949 г., т. е. уже в течение 6 лет, работал крупнейший в мире протонный синхротрон на энергию 680 МэВ и на нем уже был выполнен большой комплекс исследований. В ЭФЛАН заканчивалось сооружение самого большого в мире синхрофазотрона на энергию 10 ГэВ. Две эти установки вместе с соответствующими зданиями и лабораториями советская сторона передавала безвозмездно в пользование ОИЯИ. Передавался также жилой фонд научного городка.

На совещании уполномоченных представителей стран-участниц ОИЯИ в Москве была избрана ди-

рекция Института в следующем составе: директор — член-корреспондент АН УССР Д. И. Блохинцев и два вице-директора — член-корреспондент АН Чехословакия Вацлав Вотруба и профессор Мариан Даныш (Польша).

Совещание представителей стран-участниц в Москве приняло также решение о создании Ученого совета ОИЯИ как руководящего научно-о органа, определяющего научную политику Института и ответственного перед Комитетом Полномочных Представителей (КПП) государств — членов ОИЯИ за разработку в Институте наиболее актуальных и перспективных направлений фундаментальных научных исследований.

Совет обязывался периодически заслушивать доклады дирекции Института и директоров лабораторий о результатах выполненных научных исследований и давать им оценку; рассматривать предложения о создании при необходимости новых крупных лабораторий, ускорителей или крупномасштабных дорогостоящих экспериментальных установок для проведения исследований как непосредственно в Институте, так и в других ядерных центрах и давать соответствующие рекомендации КПП.

Предусматривалось, что для участия в работе Совета с правом решающего голоса каждая страна направляет в него трех своих членов. Директора лабораторий могут быть полноправными членами Совета только в случае, если они назначены таковыми своими правительствами.

В то время членами Совета от СССР были назначены член-корр. АН СССР В. И. Векслер, академик АН СССР И. Е. Тамм и автор этого доклада, доктор физико-математических наук В. П. Джелепов.

Я хочу представить вам персональный состав членов первой сессии Ученого совета ОИЯИ. Он очень впечатляет, так как содержит имена многих выдающихся ученых, широко известных в мире. Это уже упомянутые Д. И. Блохинцев, М. Даныш, В. Вотруба, а также М. Прифти (Албания), Э. Джаков, Г. Наджаков (Болгария), К. Новобакци, Ш. Салаи, Л. Яноши (Венгрия), Г. Барвих, Г. Герц, К. Рамбуш (ГДР), Ху Нин, Ван Ган Чан, Чжоу Гуан Джао (Китай), Ким Хен Бон, Тен Чан (КНДР), Н. Содном (Монголия), Л. Инфельд, Г. Неводничански, А. Солтан (Польша), Х. Хулубей, В. Новак, Ш. Цицейка (Румыния), В. П. Джелепов, И. Е. Тамм, В. И. Векслер (СССР), В. Петржилака, Ч. Шимане (Чехословакия).

К сожалению, многие из тех, кто участвовал в работе первой сессии, к настоящему времени уже ушли из жизни. Но я считаю себя обязанным напомнить вам о тех из них, кто принимал наиболее деятельное участие в работе Совета, активно способствовал становлению и развитию нашего Института и укреплению его научного авторитета в мире. Прежде всего это профессор Д. И. Блохинцев, В. Вотруба, М. Даныш, В. И. Векслер, И. Е. Тамм. Далее — академик АН Китая Ван Ган Чан, академик АН ГДР, лауреат Нобелевской премии Густав Герц, академик АН Польши, глава школы теоретической физики в Польше, соратник А. Эйнштейна Леопольд Инфельд, академик и вице-президент АН Болгарии, основатель и директор

Института ядерной физики в София Георгий Наджаков, академик АН Польши, основатель и директор Института ядерной физики в Кракове Генрих Неводничански, академик АН Румынии, директор Института атомной физики в Бухаресте Хория Хулубей, академик АН Венгрии, крупный специалист в области космических лучей, директор Центрального института физических исследований в Будапеште Лайош Яноши.

Первая сессия Ученого совета была посвящена решению исключительно важных и принципиальных вопросов. Она оказалась очень плодотворной. Ее решения фактически определили научное лицо Института. На ней было детально обсуждено и принято Положение об Ученом совете ОИЯИ.

Совет заслушал доклад Д. И. Блохинцева о намечаемой структуре Института и перспективном плане его развития. В своем выступлении он, в частности, сказал: «Перед учеными, сотрудниками нашего Института стоит почетная, увлекательная, но очень трудная задача: своей активной, творческой работой оправдать те надежды, которые возлагают народы наших стран-участниц на наш Институт».

Дмитрий Иванович отметил, что в

О первом

решении московского совещания представителей стран-участниц было указано на необходимость создания в рамках Института комплекса лабораторий, тематика которых как можно полнее отвечала бы научным интересам всех стран-участниц ОИЯИ. Эта тематика должна включать, с одной стороны, глубокие направляющие теоретические разработки и идеи, а с другой, фундаментальные экспериментальные исследования, направленные на открытие новых явлений и закономерностей, стимулирующих дальнейшее развитие теории.

В результате обсуждения Совет принял решение иметь в составе Института пять лабораторий:

1. Лаборатория ядерных проблем (ЛЯП) с синхроциклотроном 680 МэВ и с лабораторией радиохимии и ядерной спектроскопии.
2. Лаборатория высоких энергий (ЛВЭ) на базе синхрофазотрона 10 ГэВ.
3. Лаборатория нейтронной физики (ЛНФ) с ядерным реактором.
4. Лаборатория ядерных реакций (ЛЯР) с циклотроном многозарядных ионов (U—300) с энергией < 10 МэВ/ионы.
5. Лаборатория теоретической физики (ЛТФ) с вычислительным центром и системой ЭВМ.

На этой же сессии Совета состоялось обсуждение кандидатур и выборы директоров лабораторий.

Единогласно были избраны: директором ЛЯП — доктор физико-математических наук В. П. Джелепов, директором ЛВЭ — член-корреспондент АН СССР В. И. Векслер, директором ЛНФ — член-корреспондент АН СССР И. М. Франк, директором ЛТФ — академик АН СССР Н. Н. Боголюбов, несколько позднее директором ЛЯР был избран член-корреспондент АН СССР Г. Н. Флеров. Административ-

ным директором ОИЯИ был назначен В. Н. Сергиевко, помощником директора А. М. Рыжов. Таким был первый директор ОИЯИ.

Если по базовым установкам ЛЯП, ЛВЭ и ЛЯР никаких принципиальных замечаний на Совете высказано не было, то по ЛНФ состоялась определенная дискуссия по вопросу о том, какой реактор будет для нее базой?

Д. И. Блохинцев напомнил, что на мартовском совещании представители ряда стран (ЧССР, ПНР и КНР) предлагали рассмотреть вопрос о возможности строительства в ОИЯИ мощного реактора на 50 МВт с постоянной плотностью потока нейтронов, что обеспечило бы возможность решать на нем задачи не только чистой физики нейтронов, но также и различные технологические проблемы, связанные с созданием и эксплуатацией АЭС и других атомных установок.

Отвечая на поставленный вопрос, Д. И. Блохинцев сообщил, что дирекция Института внимательно изучила эту проблему и пришла к заключению, что строить такой реактор в Дубне нецелесообразно. Почему? Потому, во-первых, что это требовало

необходимые для завершения работ по комплексу синхрофазотрона, а также для строительства остро необходимых и относительно недорогих объектов, таких как здание теоретической лаборатории, лаборатории ядерной спектроскопии и радиохимии и др.

На этой же сессии по поручению дирекции я выступил с кратким докладом, в котором обосновывалась необходимость сооружения на главной площадке ОИЯИ Опытного завода с рабочей площадью около 7000 кв. м и парком станков 150 единиц (теперь это Опытное производство ОИЯИ).

Главным аргументом в пользу создания такого небольшого завода явилось то, что на нем можно было бы, не обращаясь к промышленности (что всегда не просто), изготавливать различную экспериментальную аппаратуру: магнитные спектрометры, модели ускорителей, комплекты искровых, диффузионных, стримерных, дрейфовых, протональных камер, различного типа и размеров сцинтилляционные и черенковские счетчики, а также тиражировать в тысячах экземпляров модули ядерной электроники, разработанные в лабораториях Института и т. п. Это предложение также было одобрено Ученым советом.

Учёном совете

освоения для его размещения совершенно новой площадки, значительно удаленной (на 7—8 км) от основной базы Института, во-вторых — создания там лаборатории, жилого городка и значительного комплекса специфических сооружений, в-третьих, в связи с высокой стоимостью самого реактора и всех указанных выше сооружений это отвлекало большие финансовые средства от решения главных задач Института как центра, занимающегося фундаментальными исследованиями в области физики элементарных частиц и атомного ядра.

В результате короткой дискуссии вопрос о строительстве мощного реактора в Дубне был закрыт. Сессия приняла решение построить для ЛНФ на площадке Лаборатории ядерных проблем импульсный реактор, работающий на быстрых нейтронах (ИБР), на первых порах со средней мощностью примерно 1 кВт. Этот реактор позволял выполнять широкий спектр научных исследований, начиная с измерения полных нейтронных сечений; сечений радиационного захвата и рассеяния, сечений деления и т. д., а также выполнять более тонкие опыты по исследованию на реакции на резонансных нейтронах, измерению поляризуемости нейтронов и др. Для такого реактора требовалось около 10 кг плутония при длительности кампании порядка десятков лет. Кроме того, техническое задание на его проектирование, разработанное по идее и под руководством Дмитрия Ивановича в Обнинске, практически уже было подготовлено.

Это решение, как позднее оказалось, явилось очень эффективным, тем более что уже тогда просматривалась возможность создания подобного реактора на существенно большую мощность. Кроме того, оно позволило высвободить средства, чрезвычайно не-

метета Полномочных Представителей стран-участниц Института.

Совет поддержал также обращение дирекции ОИЯИ к Советскому правительству о безотлагательном расширении жилищного фонда Института и постройке значительного количества новых домов для прибывающих из стран-участниц ОИЯИ сотрудников.

На Совете были заслушаны отчетные доклады В. И. Бекслера и мой — о ведущихся в лабораториях физических исследованиях, и утверждены планы на 1957 г., а также составы Ученых советов ЛЯП, ЛВЭ и ЛТФ.

Освещая деятельность первой сессии Ученого совета ОИЯИ, я особо хочу подчеркнуть, что правительство Советского Союза придавало очень большое значение проблеме создания и всестороннего развития ОИЯИ. В целях наиболее оперативного решения различных вопросов, связанных с этим, Полномочным Представителем правительства СССР в КПП ОИЯИ был назначен министр среднего машиностроения (ныне Минатом) Ефим Павлович Славский. Он присутствовал на первом заседании Ученого совета и принимал активное участие в его работе. Решения Совета оказались очень мудрыми. При закрытии заседания Совета, обращаясь к его членам, министр сказал: «Вы нашли общий язык, приняли рациональные решения, наметили принципиальные планы работ, направленные на то, чтобы ОИЯИ стал действительно одним из крупных мировых центров науки».

На заседании Комитета Полномочных Представителей стран-участниц ОИЯИ решения Ученого совета были полностью поддержаны, и КПП установил строгие сроки создания всех научных объектов и строительства жилья.

Распоряжением правительства сооружение необходимых объектов и изготовление различного оборудования было возложено на три министерства: Министерство среднего машиностроения, Минэлектротром и Минрадиотром. Сложная работа заводов, проектных и строительных организаций, а также коллектива ученых, инженеров и рабочих Института привела к успешной реализации намеченного первого пятилетнего плана развития ОИЯИ.

В результате синхрофазотрон начал работать весной 1957 г., ИБР — в июне 1960 г., U-300 — в сентябре 1960 г. Ученые Лаборатории ядерных проблем въехали в новое здание осенью 1957 г., ЛЯР — в 1958 г., а теоретики заняли свой корпус в 1959 г.

Венцом всех этих действий явилось то, что научные исследования в Институте развернулись по широкому фронту. Коллектив Института работал с большим энтузиазмом и вдохновением. И, как известно, вскоре ОИЯИ действительно превратился в один из крупнейших международных научных центров мира с уникально богатыми возможностями для получения нового знания в различных областях науки.

Разрешите мне на этой светлой, памятной ноте закончить мое вступительное слово, горячо поздравить всех Вас с 40-летием нашего Института и пожелать большого успеха в работе 80-й юбилейной сессии Ученого совета и всем ее участникам.

Прошло пять лет с тех пор, как нас навсегда покинул замечательный ученый-физик Виктор Алексеевич Свиридов, автор двух научных открытий, лауреат Государственной премии СССР. Вся его многогранная творческая жизнь прошла в Объединенном институте ядерных исследований в Дубне. Он известен своими основополагающими экспериментальными исследованиями по физике частиц и оригинальными идеями в области методики физического эксперимента.

Обладая даром научного предвидения

В. А. Свиридов родился в Вологде в семье врачей. После окончания Ленинградского политехнического института в 1954 году он был направлен в Дубну в Электрофизическую лабораторию АН СССР, где директором был В. И. Векслер. Впоследствии она вошла в состав ОИЯИ.

Талант В. А. Свиридова как экспериментатора проявился с первых лет его работы. Им был предложен ряд идей, которые легли в основу нового метода исследования дифракционных процессов. Метод заключается в использовании тончайшей мишени внутри циклического ускорителя, через которую пучок ускоренных частиц проходит много раз. Идея метода была плодом интуиции В. А. Свиридова и его коллег и результатом количественных расчетов устойчивости пучка на основе принципа автофазировки в процессе ускорения протонов в синхротронах.

В начале 60-х годов под руководством В. А. Свиридова метод был реализован на синхрофазотроне ОИЯИ при исследовании упругого рассеяния протонов на протонах в недоступной ранее экспериментаторам области малых углов, где возможно наблюдение интерференции кулоновского и ядерного рассеяний.

В этих опытах В. А. Свиридов применяет технологию эксперимента до уровня искусства. В результате тончайшего эксперимента впервые в рр-рассеянии была обнаружена кулоновая интерференция и показано, что, вопреки имевшемуся в то время мнению, при высоких энергиях (2—10 ГэВ) вещественная часть амплитуды рассеяния при 0° велика (30 процентов мнимой). Полученный блестящий результат противоречил общепринятой простой оптической модели, а существовавшая асимптотическая картина взаимодействия при высоких энергиях оказалась несостоятельной. Сопоставление результатов с расчетами по дисперсионным соотношениям позволило проверить выполнимость фундаментальных принципов квантовой теории поля — Ло-

ренц-инвариантности, микропричинности, унитарности.

Тем же методом многократных прохождений пучка через тонкую мишень в 1968—1969 гг. на только что запущенном серпуховском ускорителе были получены первые достоверные данные о сужении конуса упругого протон-протонного рассеяния на малые углы. В. А. Свиридову с коллегами удалось определить важнейший параметр теории полюсов Редже — наклон траектории полюса Померанчука. Результаты опытов оказались в центре внимания международных конференций по физике высоких энергий, интенсивно цитировались.

В этих опытах впервые в практике физического эксперимента была разработана и задействована газовая (водородная и дейтериевая) сверхзвуковая мишень-струя. Сейчас использование тонких внутренних пленочных и газовых мишеней стало классической методикой, которая применяется на всех крупных циклических ускорителях мира.

Все эти годы В. А. Свиридов был лидером и душой разрозненного коллектива физиков стран-участниц Института (недаром коллеги прозвали его генералом). Метод тонкой мишени и накопленный опыт успешно применены в проекте, инициированном В. А. Свиридовым и его коллегами и реализованном на ускорителе ФНАЛ (США) в совместном эксперименте ОИЯИ — США. В его постановке немалая заслуга В. А. Свиридова.

23 февраля состоялся семинар ЛСВЭ — ЛВЭ, посвященный памяти Виктора Алексеевича Свиридова. Семинар открыл вице-директор ОИЯИ профессор Ц. Д. Вылов. С докладами выступили: профессор В. А. Никитин — «Дифракция адронов: история и перспектива исследований» и профессор И. А. Голутвин — «Идея В. А. Свиридова в физике тяжелых кварков и их воплощение». Затем была открыта мемориальная доска памяти В. А. Свиридова, одной из ал-

лей на территории ЛСВЭ присвоено его имя.

В своем выступлении академик А. М. Балдин рассказал о том, какое большое впечатление произвели первые измерения кулон-ядерной интерференции, впервые выполненные В. А. Свиридовым и его коллегами на огромном статистическом материале. Этот эксперимент в те годы привлек внимание широкой научной общест-венности. А. М. Балдин назвал эти результаты одним из крупнейших достижений ОИЯИ и мировой науки; «Это очень наглядный физический результат, он будет стоять, пока будет стоять физика». Н. Б. Скачков и О. В. Селюгин также отметили фундаментальность этих результатов.

И. А. Голутвин рассказал об идее В. А. Свиридова и предложенном им в 1989 году проекте исследования распадов В-мезонов для поиска нарушения CP-инвариантности в распадах тяжелых кварков. В основе методики — использование тонкой внутренней мишени ускорителя. К сожалению, В. А. Свиридов не успел реализовать эту идею. Теперь подобный эксперимент ставится на ускорительном комплексе HERA DESY (HERA-B). В нем принимают участие и коллеги В. А. Свиридова из ОИЯИ.

В своих воспоминаниях друзья и коллеги говорили о замечательном даре научного предвидения В. А. Свиридова, его таланте экспериментатора. Ц. Д. Вылов отметил его большое влияние на развитие физики в Болгарии. О плодотворности идей В. А. Свиридова, о его одаренности, необычайной работоспособности, о воспитании школы экспериментаторов говорили И. А. Савин, И. М. Граменицкий, И. Н. Иванов, Д. Поже, А. А. Мальцев, В. П. Перельгин. А. Л. Любимов сказал, что отношение В. А. Свиридова к людям может служить эталоном абсолютной надежности и товарищества, любви к ближнему, готовности помочь. О преданности В. А. Свиридова делу и высоких его человеческих качествах вспоминали Л. Н. Струнов, Ю. К. Пилипенко, В. П. Токарский, Н. М. Лустов, М. К. Волков, С. А. Бабаев, А. А. Кузнецов, В. Д. Кекелидзе, Б. А. Морозов, М. Г. и М. Д. Шафрановы.

О детских годах В. А. Свиридова, о его семье, о том, каким большим авторитетом он был для молодого поколения семьи Свиридовых, поведал нам брат Виктора Алексеевича Вадим Алексеевич Свиридов, тоже ученый, тоже лауреат Государственной премии СССР.

И. А. ГОЛУТВИН
В. А. НИКИТИН
И. А. САВИН
М. Г. ШАФРАНОВА.

СНОВА В ДУБНЕ

с предыдущей конференцией было также и то, что на этот раз в ней приняли участие все дубненские преподаватели физики, а также студенты УНЦ, некоторых московских вузов и школьники Дубны, проявившие успехи в изучении физики. В течение двух дней участники конференции прослушали восемь лекций, которые подготовили как «соросовские» так и «несоросовские» профессора, посети-

ли с экскурсией ОИЯИ, дискутировали в завершающем работу заседании «круглого стола». Нельзя не отметить тот большой вклад, который внесли сотрудники Института в организацию и работу конференции: из восьми лекций пять — от ведущих наших исследователей, организационная работа в Дубне, создание бытовых условий в профилактории «Ратмино» — тоже усилия сотрудников ОИЯИ. К теме конференции мы вернемся в одном из ближайших номеров газеты.

В рамках Международной соросовской образовательной программы 8—9 апреля в Дубне прошла Региональная конференция соросовских учителей физики. Как мы уже сообщали, предыдущая конференция (ноябрь 95-го года) проводилась для учителей физики и математики, и при подведении ее итогов было принято решение проводить конференции для преподавателей этих предметов отдельно, чтобы максимально повысить специализацию читаемых лекций. Новым по сравнению

ДЕМОГРАФИЯ

Первого января 1996 года в городе насчитывалось 67658 жителей (что на 171 человека больше, чем год назад, но лишь за счет миграции), из них: численность работников промышленных предприятий — 6430 (на 9,8 процентов меньше прошлогоднего), работающих в строительстве (без малых предприятий) — 970 человек (на 170 человек меньше, чем на начало прошлого года). По другим категориям работающих данные не приводятся. Но есть цифры по неработающим: детям. В 29 детских дошкольных учреждениях из каждых 100 мест занято 71, всего воспитывается здесь 3120 детей. В школах всех видов собственности учатся 9484 человека. Это — Дубна завтрашнего дня. О послезавтрашнем можно составить прогноз по данным загса: за год зарегистрирован 471 брак, расторгнуто — 292.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Предприятия города произвели за год продукции на 68 млрд. рублей (в 1994 — на 47,2), в том числе товаров народного потребления — на 26,2 млрд.

Интересен сам список основных видов продукции: гражданские самолеты, детские коляски, пускозарядные устройства, сварочные аппараты, индикаторы напряженности поля, бытовые фильтры, хлеб и хлебобулочные

Дубна - 95

В городской печати обнародованы данные Дубненского управления государственной статистики «Об экономическом и социальном положении Дубны за 1995 год». Не задаваясь целью воспроизвести полную статистическую картину города накануне его 40-летия, приведем все же некоторые, видимо, существенные цифры и факты.

Изделия. По сравнению с 1994 годом осталось прежним лишь количество выпущенных самолетов (2), по остальным видам продукции объем выпуска уменьшился.

КАПСТРОИТЕЛЬСТВО

В капвложениях предприятий всех форм собственности средства централизованных источников составили 57,7 процентов, собственные средства предприятий и организаций — 18,7 процентов, средства пайщиков — 23,6 процентов.

За счет всех источников финансирования введены в действие 15598,1 кв. м жилой площади: 14 домов (в том числе 11 частных домов и 263 квартиры). Это меньше, чем в предыдущем году на 6,1 процент.

ТРАНСПОРТ

Грузооборот и пассажирооборот обоих городских транспортных предприятий снизился, равно как сократился и автомобильный парк.

ФИНАНСЫ

Предприятия и организации города получили в 1995 году 29,7 млрд. руб. прибыли. Увеличилась прибыль по сравнению с 1994 годом в промышленности, на транспорте, в торговле (в том числе за счет образования новых торговых объединений), в науке. Сумма полученных пятью предприятиями-неудачниками убытков составила по итогам года 1,13 млрд. руб.

На 1 января общая задолженность предприятий города поставщикам за товары, работы и услуги — 27,7 млрд. руб.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ РЫНОК

По сравнению с 1994 годом розничный товарооборот (он занимает 80 процентов всего торгового оборота) уменьшился в сопоставимых ценах на 22,2 процента. Объем товарных запасов в розничной сети на 1 января соответствует 36 дням торговли. Объем платных услуг в сопоставимых ценах уменьшился на 62,5 процента.

ПРАВООЩИТА

За год из 331 зарегистрированного преступления 269 раскрыты, «раскрываемость» возросла на 1,7 процента

Полный текст опубликован в «Вестях Дубны» № 32, 19.03.96 г.

Комментирует аналитик

Свою статью «Телевизионная революция в регионах» независимый аналитик Андрей Новиков написал в сентябре прошлого года и опубликовал в первом номере журнала «Журналист» в году нынешнем. Когда журнал «пришел» к подписчикам, было начало весны — время известных всем событий в жизни дубненских телестудий. Конечно, совпадение чисто случайное, но объяснение того, что происходит в Дубне, имеет, оказывается, вполне объективный, диалектический даже характер. Предоставля-

ем слово А. Новикову.

«Роль телевидения в жизни общества огромна... Можно сказать, что в лице телевидения мы имеем дело с феноменом «электронной идеологии», заменяющей прежние партийно-пропагандистские методы политической мобилизации... Перед нами новая технология управления обществом, переживающая свою очередную модернизацию. Вот почему дробление единого информационного пространства России, заслуживает самого пристального изучения...»

По-настоящему провинциальное ТВ стало формироваться только в начале 90-х, когда местные политические элиты почувствовали необходимость в собственном информационном пространстве... Во время парламентских

выборов 1993-го провинциальное ТВ было уже достаточно коммерциализировано и активно участвовало в избирательной кампании...

Электронная революция, разразившаяся в провинциальном эфире, серьезно напугала власти. Уже с 94-го бурное развитие независимых телестудий пошло на спад... Вскоре началась интенсивная «приватизация» телестудий властными и крупными коммерческими структурами...

Сегодня, наблюдая за новым переделом информационного пространства, трудно отделаться от мысли, что мы, возможно, стоим у истоков новой, еще и не до конца понятой политической реальности в России...»

Журнал читала
В. ВОЛОБУЕВА.

Наши „другие берега“

Пока в высоких инстанциях решаются официальные вопросы дальнейшего существования и развития МСЧ-9, наши читатели, исходя не из кабинетных формулировок, а из реальности нашей жизни, пытаются составить прогнозы; как то или иное организационное преобразование будет осуществляться в действительности.

С этой точки зрения представляется интерес письмо нашей читательницы:

«...Смотрела по местному телевидению передачу о грядущих реорганизациях в городской медицине и с грустью поняла, что опять чиновники решают все так, как им удобнее и дешевле, забыв о людях, для которых это все делается. Не первый десяток лет живу в Дубне и, как женщина,

представляю себе многие стороны медицинского обслуживания.

Что значит перевести базу родовспоможения на левый берег? Формально се в медсанчасти уже не будет. Фактически ее не будет очень ограниченное время: сначала какие-то экстренные, непредвиденные случаи приведут к вынужденному приему рожениц (гинекологическая база, специалисты — это ведь останется), постепенно знакомые мамы под разными соусами будут «пристраивать» своих дочек, чтоб те рожали поближе. Формально это будет пресекаться и не допускаться, но то и дело возникать вновь. И я не могу осудить в такой ситуации ни людей, просящих об услуге, ни оказывающих ее. Что значит ехать в левобережье, напри-

ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

мер, навестить маму с малышом — это целая история, а здесь «под бок», хоть трижды в день приходи, приноси еду, питье, вещи необходимые. А как увозить маленького из роддома — все-таки не у всех есть машины?!

Со «скорой помощью» то же самое. Спросили бы наши городские управители, сколько раз такое было, что люди шли на «скорую» сами или их приводили родственники. Сколько раз папаша притаскивали бегом на руках серьезно травмировавшихся маленьких детей! И теперь, если «скорую» в медсанчасти ликвидировать, все равно люди будут в таких случаях идти в больницу, в приемный покой — а врачи не смогут им отказать.

Так стоит ли городить очередной огород? Конечно, объединение чисто административное, может быть, и нужно: один начальник, одна бухгалтерия. Но как услугу для людей в таком важном для них деле — надо оставить все так, как есть. И. М.»

За период с 15 февраля по 4 апреля было проведено 6 заседаний президиума ОКП-22.

◆ На заседании президиума, прошедшем 29 февраля, обсуждался приказ по ОИЯИ № 105 от 22.02.96 г. Было отмечено, что дирекцией ОИЯИ без согласования с профсоюзной организацией вводится новая система оплаты труда персонала, чем нарушается ст. 83 КЗОТ РФ; дирекция ОИЯИ нарушила Колдоговор, по которому обязалась консультироваться с ОКП-22 (пп. 1.2.4, 1.2.5, 1.2.6); дирекция ОИЯИ нарушила ст. 17 КЗОТ РФ. На основании вышеназванного, президиум ОКП постановил: направить письмо прокурору г. Дубны с просьбой предостеречь нарушение КЗОТ РФ и Колдоговора. Письмо отправлено 1 марта, копии приказа и письма ОКП-22 были переданы в профсоюзные комитеты подразделений ОИЯИ.

◆ Решения XXX отчетной профсоюзной конференции по статусу МСЧ-9 и ее финансированию оказали влияние на интенсификацию поиска решения этой проблемы. Организовано обсуждение этой проблемы в средствах массовой информации. Начато финансирование по программе обязательного медицинского страхования неработающего населения. Начала работать комиссия по разработке городской программы здравоохранения, в состав комиссии вошла Р. И. Гайдамака (ЛВТА). Было проведено несколько совещаний руководства города с руководителями городских предприятий о долевом финансировании МСЧ-9 и ее статусе.

В работе совещаний принимал участие председатель ОКП-22 Е. А. Матюшевский.

◆ Оргмассовой комиссией разработана план по выполнению решений XXX отчетной конференции и перспективный план дальнейшей работы.

Подготовлен проект Коллективного договора на 1996 г. Конференция по Колдоговору планируется на май 1996 года.

◆ До сих пор дирекцией ОИЯИ не принято решение об открытии загородного лагеря отдыха школьников «Волга». Причина — отсутствие средств. Президиум ОКП-22 рекомендовал профсоюзам подразделений довести до сведения дирекции ОИЯИ мнение профсоюзных организаций и руководства подразделений по этому вопросу.

◆ С ноября 1995 года ОКП-22 оплачивает 50 процентов стоимости занятий групп здоровья в спортивных учреждениях ОИЯИ.

◆ Детская комиссия ОКП-22 организовала поездку в Москву в дельфинарий для детей сотрудников ОИЯИ.

◆ Состоялось заседание комиссии по трудовым спорам в ОИЯИ. Рассмотрены трудовые споры шести сотрудников ЛВТА, работающих по срочным трудовым договорам. Комиссия приняла решение об отмене приказа дирекции ОИЯИ по заключению новых срочных трудовых договоров и постановила: считать трудовые договоры продолженными на прежних условиях на неопределенный срок, согласно ст. 30 КЗОТ РФ.

Президиум ОКП.

МЕТОДЫ АЮРВЕДЫ

9 апреля в гостях у клуба ведической культуры в ДК «Мир» был врач, специалист по аюр-науке, самооздоровления О. Г. Торсунов. Он рассказал о применении различных праностей для придания пище особого вкуса и целебных свойств. Диагностика болезней и лечение их специями — это авторский метод, разработанный в Московском аюрведическом медицинском центре. Этот метод лечения прост и легко применим. Завершилась встреча угощением, которое приготовили члены клуба с использованием специй. Участники встречи очень просили приехать О. Г. Торсунова в Дубну еще раз.

В субботу, 20 апреля, в читальном зале библиотеки ОИЯИ клуб организует лекцию «Религии мира в свете ведической философии». Читает Анамга даф. Начало в 17.00.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 15 апреля 8—12 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

20 апреля состоится экскурсия в Москву — «Башни Кремля». ВДНХ.

◆
27 апреля состоится экскурсия в Троице-Сергиеву Лавру. Запись на экскурсию будет производиться 23 апреля в 18.00 в библиотеке ДУ. Также будет предварительная запись на экскурсию в Москву на 18 мая в ГМИИ им. А. С. Пушкина на выставку «Москва — Берлин. Берлин — Москва. 1900 — 1950 гг.». На ней представлены произведения изобразительного искусства, архитектуры, кино, музыки, театра из музеев Москвы, Санкт-Петербурга, городов России, Берлина и городов Германии.

◆
Выставка работ сотрудников Института в Музее ОИЯИ продлена до 27 апреля. Часы работы с 15.00 до 19.00.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

17 апреля, среда

19.00. Концерт современной джазовой музыки. Исполнители: музыканты из Швейцарии и Москвы.

19 апреля, пятница

18.30. Праздничный вечер, посвященный 40-летию ДК «Мир».

21 апреля, воскресенье

16.00. Праздничный концерт «Балета Дубны» им. Анастасии Орловой, посвященный 30-летию коллектива.

22 апреля, понедельник

19.00. Концерт народной артистки СССР, лауреата Ленинской премии, Героя социалистического труда, профессора Московской консерватории Ирины АРХИПОВОЙ.

В концерте принимает участие солист Большого театра России, Лауреат 16-го конкурса им. М. И. Глинки Сергей ГАЙДЕЙ (г. Дубна).

Партия фортепиано — дипломант международных конкурсов Наталья БОГЕЛОВА.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

17 апреля, среда

Дом ученых закрыт.

18 апреля четверг

19.00. Художественный фильм «Молодая Екатерина» (Англия, США, Канада, СССР, 1991 г.). Режиссер — М. Андерсон. В ролях: В. Редгрейв, К. Пламмер, Ф. Неро, М. Шелл и др. Историческая мелодрама о приезде в Россию будущей императрицы Екатерины Великой. Видеопоказ.

Стоимость билетов 1500 и 2000 руб.

19 апреля, пятница

19.00. Художественный фильм «Дикая орхидея-1» (США, 1989 г.). Режиссер — Золман Кинг. В ролях: Микки Рурк, Жаклин Биссет, Олег Витов и др.

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

20 апреля, суббота

Дом ученых закрыт.

21 апреля, воскресенье

16.30. Цикл «Великие мастера живописи эпохи Возрождения и XVII века». Лекция — «Питер Брейгель (старший)». Лектор — доктор искусствоведения М. И. Сви́дeрская.

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

19.00. Фантастика на экране. Художественный фильм «Космическая заварушка» (США, 1991 г.). Режиссер — Дэвид Уинтерс.

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

В фойе Дома ученых выставка работ художника Николая Ершова — графика.

Продается новый китайский 12-скоростной велосипед. Телефоны: 3-03-81; 6-58-31.



Газета выходит по средам.
Тираж 1020
Индекс 55120

И. о. ред. А. АЛТЫНОВА
50 номеров в год

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, г. Дубна, Московской обл., ул. Франка, 2

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812, корреспонденты —
65-181, 65-182, 65-183.

e-mail: root@journa1.inr.dubna.su

Подписано в печать 16.04 в 13.00