



NA48: эксперимент завершен, исследования продолжаются

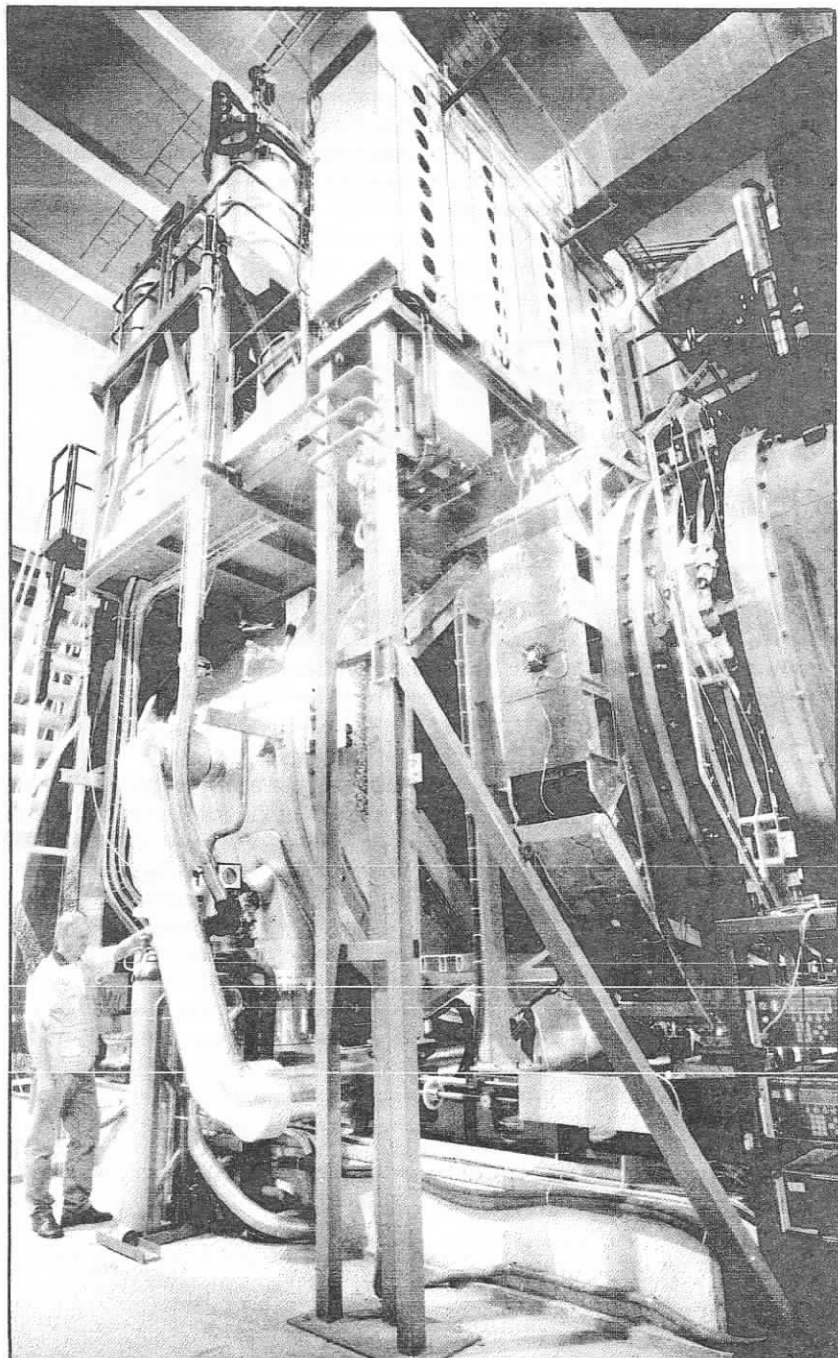
Успешно завершен эксперимент NA48 с участием ОИЯИ на ускорителе SPS ЦЕРН по измерению параметра прямого CP-нарушения в распадах нейтральных каонов.

Факт и комментарий

Подробно об истории физического явления, об экспериментах, которые ставились в мире по этому направлению, а также непосредственно об исследованиях по проекту NA48 мы сообщали нашим читателям в N 29-30 от 27 июля 2001 года. 25 июня окончательный результат эксперимента представлен на семинаре в ЦЕРН – $\text{Re}(\epsilon'/\epsilon) = (14,7 \pm 2,2) \cdot 10^{-4}$. Таким образом, с высокой точностью установлен факт существования в природе прямого CP-нарушения – важного явления, дающего ключ к пониманию основ материального мира. Наконец дан обоснованный ответ на ряд вопросов, возникших в связи с наблюдением в 1964 году CP-нарушающих распадов долгоживущих нейтральных каонов. (Интересно отметить, что о наблюдении CP-нарушения физики из Беркли Дж. Кристенсен, Дж. Кронин, В. Фитч и Р. Тюрелей впервые доложили на Рочестерской конференции в Дубне в 1964 году, а позже эта работа была удостоена Нобелевской премии). В частности, закрыта и так называемая модель сверхслабого взаимодействия – модель Вольфенштейна – а наблюдаемые CP-нарушающие эффекты укладываются в рамки Стандартной модели.

Группа физиков из Лаборатории физики частиц ОИЯИ внесла существенный вклад в получение этого важного физического результата на всех этапах подготовки и проведения эксперимента: при сооружении установки, проведении сеансов ее экспозиции и на сложном этапе прецизионного анализа полученных экспериментальных данных. Следует отметить, что систематическая ошибка окончательного результата составила $1,8 \cdot 10^{-4}$.

(Окончание на 2-й стр.)



Жидкокриптоновый электромагнитный калориметр
в составе установки NA48 в ЦЕРН.

NA48: эксперимент завершен, исследования продолжаются

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Для достижения такой точности пришлось проанализировать и учесть десятки факторов, влияющих на наблюдаемые величины, а экспериментальный сеанс 2001 года был в основном посвящен проверке и уточнению систематических неопределенностей.

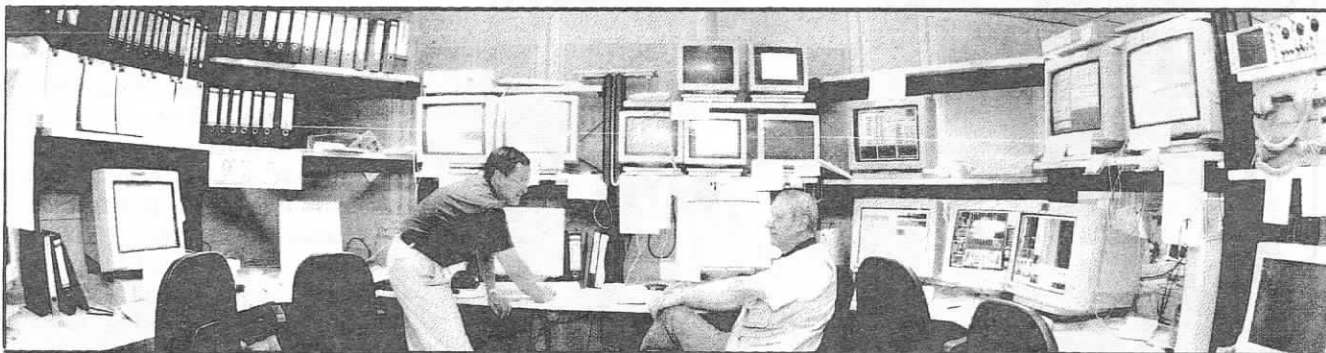
В частности, в Дубне был разработан программный комплекс и проведено специализированное моделирование, объединившее результаты анализа сгенерированных событий с данными о случайных взаимодействиях, зарегистрированных установкой, что позволило учесть влияние случайных процессов на реконструкцию исследуемых распадов. Признанием вклада дубненской группы физиков в общий итог работы сотрудничества NA48 явилась серия докладов, представленных сотрудниками ЛФЧ ОИЯИ по

результатам эксперимента на важных международных конференциях. В частности, Дмитрий Мадигожин одним из первых доложил окончательный результат NA48 на конференции BEAUTY-2002 (июнь 2002 года, Сантьяго де Компостела, Испания). Надо отметить, что в состав довольно молодой дубненской группы входят представители четырех стран-участниц ОИЯИ. Трое из них использовали результаты эксперимента в своих кандидатских диссертациях, защищенных в Дубне и Софии. К выполнению работ по анализу данных эксперимента на разных его этапах привлекались дипломники МФТИ и Пловдивского университета.

Эксперимент NA48 успешно завершен. Но созданная для него экспериментальная установка уже используется физиками в текущем году для выполнения программы NA48/1 по изучению редких распадов нейтраль-

ных короткоживущих каонов. К 2003 году создаются новые уникальные пучки K^+ и K^- , которые позволят с высокой точностью проверить симметрию в распадах заряженных каонов. В состав установки вводится новый координатный детектор, основанный на принципах MICROMEGAS и TPC, способный работать в пучках высокой интенсивности (до 10^8 частиц в секунду). Сложная электроника считывания данных с этого детектора разрабатывается и производится специалистами ОИЯИ в Дубне на самой передовой элементной базе. Модифицированная таким образом установка будет использоваться для поиска эффектов прямого CP-нарушения и изучения редких распадов заряженных каонов в эксперименте NA48/2. В состав сотрудничества NA48/2, лидером программы и споксменом которого в настоящее время является профессор В. Д. Кекелидзе, входят 12 ведущих научных центров Европы и США.

Ю. ПОТРЕБЕНИКОВ,
начальник отдела ЛФЧ,
фото Юрия ТУМАНОВА.



Д. Мадигожин и Ю. Потребеников в комнате управления экспериментом.



**НАУКА
СОБРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС**

Еженедельник Объединенного
института ядерных исследований

Регистрационный № 1154
Газета выходит по пятницам
Тираж 1020
Индекс 55120
50 номеров в год

Редактор **Е. М. МОЛЧАНОВ**

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: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 22.08 в 13.30.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 911.

ИНФОРМАЦИЯ ДИРЕКЦИИ

8 августа ОИЯИ посетил директор отдела науки и технологий Представительства в Москве Совместной российско-тайваньской комиссии доктор Х. Хуанг (Тайвань). Он был принят вице-директором ОИЯИ профессором А. Н. Сисакином. Гость посетил ЛВЭ и ЛЯП. В беседах участвовали также помощник директора ОИЯИ П. Н. Боголюбов, заместитель директора ЛВЭ А. Д. Коваленко, заместитель директора ЛЯП А. С. Курилин, секретарь Представительства госпожа И. Иванова. Обсуждены вопросы сотрудничества.

* * *

13 августа в Минпромнауки первый заместитель министра, председатель КПП ОИЯИ академик М. П. Кирпичников принял вице-директора ОИЯИ профессора А. Н. Сисакяна и научного руководителя ЛЯР

члена-корреспондента РАН Ю. Ц. Оганесяна.

Во время встречи был обсужден вопрос о поддержке работ по синтезу 118-го элемента таблицы Менделеева, а также ряд других вопросов текущей деятельности ОИЯИ.

Первый заместитель министра дал необходимые поручения службам Минпромнауки. В беседе участвовали руководитель департамента А. Ф. Щербак, заместитель начальника отдела В. Г. Дрожженко.

* * *

В Москве во Всероссийском НИИ автоматизации Минатома РФ состоялась встреча директора Ю. Н. Бормакова с вице-директором ОИЯИ А. Н. Сисакином, обсуждались вопросы научно-технического сотрудничества. В беседе участвовали заместитель директора ЛФЧ М. Г. Сапожников, доктор физико-математических наук В. М. Быстрицкий, начальник отдела ВНИИА Е. Н. Боголюбов и другие.

Профессор Г. Г. Григорян:

«России нужен музей, который сохранил бы историю создания ОИЯИ»

20 августа Объединенный институт ядерных исследований посетили представители Российского национального комитета Международного совета музеев.

— Мы с коллегой прибыли в Дубну, — рассказывает о цели своего визита генеральный директор московского Политехнического музея Гурген Григорьевич Григорян, — чтобы решить вопрос о проведении в 2003 году на базе ОИЯИ сессии Российского национального комитета Международного совета музеев. Есть такая организация, она является партнером ЮНЕСКО. Я ее президент, а моя коллега Галина Николаевна Скитович — ответственный секретарь.

Гурген Григорьевич, Политехнический музей в представлении не нуждается, но наша газета распространяется по научным центрам всего мира. Давайте все-таки немного расскажем о нем.

Политехнический музей в Москве в этом году отметит свое 130-летие. Я директорствую 16 лет. Это единственный в нашей стране музей политехнического профиля, а такие музеи весьма распространены в разных странах. Наш — один из старейших в мире, музею 130 лет, а техника вошла в нашу жизнь относительно недавно. Это действительно большой по международным меркам музей, один из старейших в Европе, с богатейшими коллекциями предметов техники, и, если говорить о том, какие именно предметы, то по большому счету, это предметы техники, связанные с проблемами энергетики и энергетических технологий, с проблематикой получения материалов и их обработки, отражающие информационные технологии, транспорт. Наше собрание экспонатов считается очень богатым, около сотни различных фундаментальных коллекций, которые можно назвать своеобразными документами, зафиксировавшими развитие техники. Кроме всего прочего, наш музей включает в себя уникальную по своему собранию и тематике библиотеку политехнического профиля, около трех миллионов томов. В состав нашего музея входит лекторий, в котором выступают как ученые, так и деятели искусств. Для тех, кто пытается вспомнить, где находится этот музей в Москве, надо сказать, что он расположен в самом центре города, это огромное здание, которое протянулось от памятника героям Плевны до Лубянской площади.

Вам, безусловно, приходится общаться с коллегами из художественных, краеведческих и музеев другого профиля. Существует ли ка-

кая-то особенность музейного дела при работе с наукой и техникой?

Вопрос, который вы задали, представляется мне, по крайней мере, очень приятным для ответа. Во-первых, это музей, полем деятельности которого является техника и научно-техническое знание. Особенности музеефикации техники заключаются в том, в отличие от произведений искусства, что предметы техники могут рассматриваться в трех аспектах — это и предмет материальной культуры, и овеществленные знания человека, и результат человеческого творчества. Очень многогранный информационный материал. Очень значимая особенность — то, что предметы техники функциональны, и их не следует воспринимать в отрыве от того, как они работают и что делают. Следующее серьезное отличие — в том, что если картина, музыкальное произведение имеет автора, то, как правило, предметы техники — результат масштабного совместного творчества людей, результат накопленных знаний на разных этапах развития, и это своеобразная безотцовщина. В отличие от предметов искусства, каждое следующее поколение как бы отвергает созданное предыдущими, чего нет никогда в искусстве. Все это порождает большое своеобразие в нашей работе.

Думаю, именно к вам стекается вся информация по музейному делу в России. Какие из музеев научно-технического профиля вы бы отметили как наиболее значимые, активно развивающиеся?

Технический музей — это понятие не абстрактное, а вполне определенное по конкретным признакам. Современные научно-технические музеи собирают памятники науки и техники, популяризируют основы научно-технических знаний — что такое свет, как передается информация в нашем образном представлении и так

далее. Технический музей документирует историю техники, то есть собирает и организует объекты так, что они становятся историей, а не случайной совокупностью. И последнее, я бы сказал так, это институты пропаганды истории, философии и техники, то есть они целенаправленно используют знания в интересах формирования мировоззрения. Музеев, которые полностью отвечают всем этим требованиям, в принципе, у нас очень мало. Прежде всего, я хотел бы назвать замечательный Центральный музей железнодорожного транспорта в Санкт-Петербурге, старейший в России, который отслеживает всю работу в России по проблемам железнодорожного транспорта. В стране есть замечательная коллекция авиационной техники, авиационный музей в Могино. Но есть и серьезные проблемы, связанные с хранением этой коллекции, — необходимо очень высокое профессиональное мастерство, требуются специальные условия для содержания экспонатов под открытым небом...

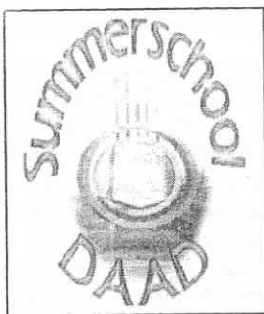
Сегодня время, когда музеи начинают оживать благодаря инициативе людей, появляются частные музеи. Скажем, сейчас активно становится на ноги автомобильный музей в Санкт-Петербурге, это негосударственный, частный музей.

Вопрос о проведении конференции в Дубне уже решен?

По крайней мере, мы встречались с вице-директором ОИЯИ А. Н. Сисакианом, я вручил ему письмо, в котором мы выражаем просьбу-предложение, получили согласие, и теперь с Генрихом Людвиговичем Варденгой, директором музея ОИЯИ, работаем над конкретными вопросами. Этот форум будет касаться проблем музейного отражения идей фундаментальной науки. По первоначальному замыслу это будет конференция «История науки и музейное дело».

Мы надеемся, что одним из результатов этой конференции будет реализация идеи о том, что нам в России нужен музей, который сохранил бы историю создания ОИЯИ, идей, которые здесь родились и стали достоянием человечества, память о людях, которые здесь работали. Пока не растеряны документы, пока жива память, надо сделать музей, и здесь нужны не столько средства, сколько воля и желание. Тем более, что Дубна, и ОИЯИ в первую очередь, — замечательный пример для оптимизма. Здесь, несмотря на все невзгоды, удалось сохранить то лучшее, что требуется сохранить, — это человеческий разум, доброе отношение к жизни, научный потенциал.

Галина МЯЛКОВСКАЯ



Во второй раз проходила в Дубне международная школа молодых теоретиков, финансируемая Немецким комитетом научных обменов (DAAD). В ней участвовали 43 студента из 9 стран – 18 из России, 15 из Германии, а также из Египта, Армении, Японии, Кореи, Венгрии, Белоруссии, Польши. Лекции читали известные ученые из Германии, России, Японии, Италии, Армении, США, Украины и Франции. Идея проведения таких школ летом в Дубне принадлежит преподавателям Университета в Ростке (Германия), и в основном на их плечи легли вся подготовка, организация и проведение школы как 2001-го, так и 2002 года.

Ручейки, обещающие стать реками

Мнения профессоров

Главным организатором этого не легкого дела стал заместитель директора ЛТФ ОИЯИ профессор **Дэвид Блашке**.

В интервью нашей газете он отметил возросший по сравнению с прошлым годом уровень проведения школы, прекрасную работу всех служб ОИЯИ и хорошую подготовку лекторов. В этом году заметно увеличилось количество студентов и аспирантов из бывших республик СССР и стран-неучастниц ОИЯИ, расширился круг преподавателей из стран-неучастниц ОИЯИ. Тематика этого года, как отметил Д. Блашке, стала более глобальной и интересной. Организаторы школы увеличили количество учебных часов – школа длилась три недели, и было отведено больше времени на свободные дискуссии, культурную программу, знакомство с работой базовых установок и научных коллективов ОИЯИ. Достигнута договоренность с издательством «Шпрингер» о выпуске трудов школы – лекций преподавателей. Говоря о перспективах школы, Дэвид Блашке отметил: «В следующем году, основываясь на опыте двух лет, мы планируем продолжить серию этих школ по тематике одной из бурно развивающихся областей науки «Трафик и экономфизика». Конечно, мы продолжим оказывающуюся, на наш взгляд, очень полезной практику домашних заданий, которые студенты выполняют при участии лекторов, и будем больше времени отводить на занятия по решению задач и обсуждению неясных вопросов».

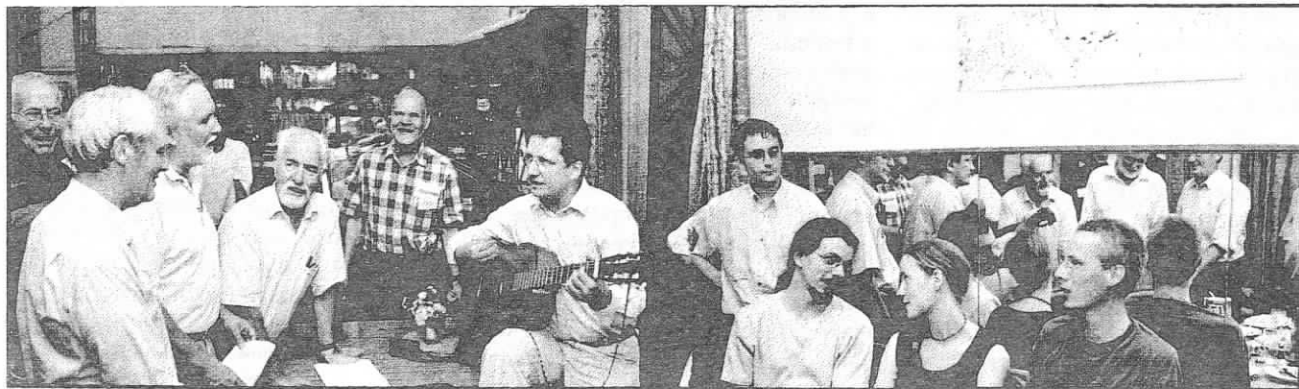
Комментируя результаты летней школы в Дубне, профессор Ростокского университета **Рональд Редмер**, один из

организаторов и лекторов, сказал: «На этой школе был прочитан курс по квантовой статистике многочастичных систем, который в течение 20 лет успешно отработывался в университетах Ростка, Берлина и Грейфсвальда. В Ростокском университете он был дополнен применением этого метода в различных областях физики – в физике конденсированных сред, в физике плазмы, в физике адронов и даже кварков. Дубна выбрана не случайно: тематика школы традиционна для лаборатории имени Боголюбова, и ваш Институт имеет большой опыт международного сотрудничества, в частности, проведения таких школ. Уровень студентов очень разный: от второкурсников до аспирантов, поэтому преподавателям приходилось много и подробно объяснять, но так и было задумано, чтобы это мероприятие носило обучающий, «школьный» характер. Очень полезным было общение участников в неформальной обстановке».

О том, как работало на школе лекторам, рассказал профессор **В. Д. Тонеев** (ЛТФ): «На Школу приехали ребята с очень разным уровнем подготовки, далеко не все хорошо владели английским, и я читал курс так, чтобы он был понятен второкурсникам. Но это не значит, что в это время аспиранты могут отдышать или скучать, – особенность современной науки такова, что даже именитые ученые не могут знать все. Кроме того, материал, который дают лекторы, трудно где-нибудь еще почерпнуть, поэтому лекции, как правило, слушают с интересом все – и те, кто только начинает свой путь в науке, и те, кто уже стал ученым, и даже профессора. Идею школы считаю очень полезной».

Профессор МИРЭА **Игорь Морозов**:

«Такие школы очень нужны, так как они позволяют решить сразу несколько задач – образование, контакты, расширение кругозора в самом широком смысле этого слова, языковая практика. Но все же я считаю, что три недели – это много, особенно для студентов и аспирантов. Правда, в этом году благодаря усилиям Дэвида Блашке очень хорошо продуман и организован досуг ребят, что позволяет им выдержать эти три недели тяжелой нагрузки. Но все же, я думаю, две недели – более оптимальный вариант. Что же касается разнообразия тематики, то это совсем неплохо. Я сам в молодости посещал множество самых разных семинаров. Надо слушать все, молодой мозг все хорошо впитывает, даже если не все понятно. Может быть, они больше нигде ничего подобного и не услышат. Конечно, для лекторов есть определенная трудность в общении с аудиторией, имеющей разные степени подготовки. И еще одно замечание: почему-то нет студентов из ведущих московских и петербургских вузов. Наверное, этот недостаток можно в будущем исправить. Недостаточно приглашать на школу только через Интернет, надо работать с профессорами лично, и через них приглашать студентов и аспирантов. Я привез сына, он сделал доклад и активно участвовал в работе школы, но если бы мне заранее подсказали – мог бы привезти еще и других своих учеников. Но во всем остальном – организация школы очень хорошая. Полезными были экскурсии в лаборатории – ребята сами увидели, как и на каких машинах работают ученые и насколько разнообразна тематика исследований – от «чистой» физики и математики – до медицины и экологии».



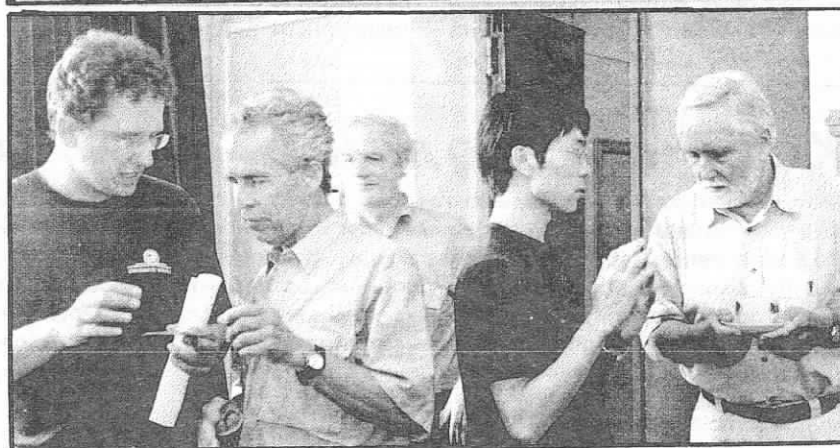
А что думают «школьники»?

Дмитрий Винник (выпускник Саратовского университета, работает в Университете Тюбингена в Германии): Я во второй раз участвую в школе в ЛТФ ОИЯИ. По итогам прошлогодней школы пользу ощутил буквально сразу – после моего доклада ко мне подошел профессор Морозов из Москвы, и мы вместе стали выяснять некоторые вопросы. Как оказалось, эти же проблемы были изложены в одной статье три года тому назад, но авторы отошли от этой тематики, а мы начали ее развивать и нашли новый подход. И вот уже год работаем в этом направлении довольно успешно. Конечно, не всегда в ходе работы школ возникают коллаборации, совместные проекты, но шансы здесь увеличиваются во много раз. Это во-первых. Во-вторых, школа расширяет научный кругозор. Физик-теоретик не может знать все, но стремиться к этому, на мой взгляд, нужно. Очень полезны беседы с учеными, которые проработали в науке 30–35 лет – ведь за это время многие из них превращаются в энциклопедистов, и их советы, подсказки, ориентиры – ценный дар молодым ученым. На этой школе царит очень хорошая атмосфера неформального общения, что очень важно для возникновения прочных дружеских и деловых контактов.

Александр Рейхель (студент Саратовского госуниверситета): Примерно каждые полгода четко осознаю, что ничего не знаю, не понимаю в физике. Почему такая цикличность? Как раз за полгода в результате проделанной работы накапливается какой-то опыт, узнаешь что-то новое и пересматриваешь прежние понятия. И каждый раз кажется, что надо начинать с нуля. По крайней мере, у меня происходит так. Чем хороши такие школы? Например, какая-то проблема не давалась, я ее оставил, «выкинул» – и вдруг, когда на тебя обрушивается поток новой информации, я понимаю – да вот же как это надо было решать! И открывается «второе дыхание»...

Шигихиро Йоси (аспирант Университета в Осаке, Япония): Мои научные интересы – ядерная физика, а точнее – кварковая материя, и на этой школе я смог получить ответы на интересующие меня вопросы – было много интересных лекций. Очень понравилась культурная программа, но хотелось бы, чтобы следующая школа была поближе к моему дому – за три недели я очень по нему соскучился.

Лилит Азибекян (бакалавр физического факультета Ереванского государственного университета): Я уже



параллельно с учебной работаю в Институте физических исследований, занимаюсь высокотемпературными сверхпроводниками. Здесь тоже обсуждалась эта тема, выступали известные специалисты. В ОИЯИ мне очень понравилось, особенно отношение людей к науке, настрой на работу. На школе я не случайно – как я уже сказала, ее тематика совпадает с моими научными интересами. Но среди слушателей были и такие ребята, которых я бы назвала «туристами в физике», поскольку для второкурсников (а такие были) некоторые темы оказались совсем непонятны, кроме того, у многих существуют проблемы с языком, и они приходили на лекции послушать научный английский. Конечно, это тоже для них полезно.

Якоб Бернард (студент Университета г. Эрланген, Германия): Некоторые темы были трудны для меня, я не все понимал, но если приеду в следующий раз, то, наверное, будет легче. Мне очень понравилась культурная программа, особенно поездка по Москве и экскурсия в Пушкинский музей. Очень хорошо мы отдыхаем, многие подружились, но время покажет, надолго ли сохранится эта дружба. Но все-таки на школе занятия – это главное. Лекции были организованы таким образом, чтобы понять основы и более сложные проблемы

современной науки. Это позволило составить целостное представление о том, чем занимаются физики. Плюс полезные контакты с нужными людьми, с теми, с кем придется в дальнейшем работать, – это тоже важный результат школы. Ведь каждый студент мечтает стать профессором (как солдат мечтает стать генералом) и, может быть, в скором времени мы будем на таких школах не учениками, а лекторами.

Вот на этой оптимистической ноте хочется завершить рассказ о DAAD Summerschool-2002. От гостей, посещающих ОИЯИ, можно часто услышать искренне удивленное: как много у вас молодежи, в наших институтах совсем другая картина: молодые лица – редкость! А мы уже привыкли – вот школьники из Польши, оживленно что-то обсуждают, вот аспиранты разных вузов с глубокой мыслью на челе – наверное, о будущем трудоустройстве, вот студенты УНЦ идут уверенной поступью в свою альма матер, где с материнской заботой организован учебный процесс, а вот и пестрая, разноязыкая группа участников международных школ... Так и течет через проходные ОИЯИ молодой говорливый ручеек. Пока ручеек...

Надежда КАВАЛЕРОВА,
фото Юрия ТУМАНОВА.

Борис Павлович Банник

16 августа после тяжелой продолжительной болезни скончался ветеран Лаборатории высоких энергий, участник Великой Отечественной войны Борис Павлович Банник.

В 1944 году Борис Павлович добровольцем ушел на фронт. После демобилизации окончил физический факультет МГУ, и с 1954 года его жизнь связана с Дубной.

В Лаборатории высоких энергий он принимал активное участие в физических исследованиях с помощью трековых детекторов на установках ГИЭС, СЛОН, а также в груп-

пе пропановой пузырьковой камеры и в фотоэмульсионной группе. Бориса Павловича всегда отличали большая работоспособность, ответственное отношение к делу, тщательность и добросовестность. Его



особенно привлекали новые физические идеи и новые методы исследования. Доброжелательность и чуткость Бориса Павловича делали для нас, его коллег, работу с ним приятной и оставляющей чувство удовлетворения.

Из жизни ушел кристально чистый человек, в котором удивительная доброта сочеталась с непоколебимой твердостью принципов и с рыцарственностью интеллигента старой закваски.

Светлая память о Борисе Павловиче всегда будет храниться в сердцах всех, кто его знал.

Дирекция ЛВЭ,
друзья и коллеги

Проблема, волнующая многих

Желания больше, чем возможностей

В наши дни, когда все больше говорят о стабилизации экономики и улучшении жизни в стране, на первый план выходят проблемы социального, спортивного, культурного характера. К сожалению, чаще всего решение этих вопросов связано отнюдь не со строительством новых учреждений и созданием современных комплексов, а с восстановлением, реконструкцией и переоснащением объектов этой сферы, построенных уже давно и значительно изношенных в последние годы. Пример – спортобъекты ОИЯИ.

– Для начала мы объединили в один комплекс спортивные сооружения, – рассказывает начальник ОКСОО ОИЯИ **В. Д. Задорожный**. – В него входят: плавательный бассейн «Архимед», Дом Физкультуры, стадион ОИЯИ и яхт-клуб. Сократили ставки заместителей по каждому из этих объектов и свели управление под единое начало человека, который много лет связан с организацией спорта. Таким образом, создан «Спортивный комплекс ОКСОО ОИЯИ». Директором спортивного комплекса назначен **В. Н. Ломакин**, до этого занимавший пост директора плавательного бассейна «Архимед», мастер спорта СССР. До конца года мы планируем подготовить перспективный план развития объектов спорткомплекса, наши предложения мы отправим для рассмотрения и согласования вице-директору ОИЯИ **А. Н. Сисакяну**.

В. Н. Ломакин вступил в новую должность 1 июля. Приняв спортивное «хозяйство», он провел ревизию, определил приоритетные направления работы, обозначил планы на будущее. О том, в каком состоянии находятся спортивные объекты, о проблемах, существующих в спортивном комплексе ОКСОО ОИЯИ, о том, как они будут решаться, мы попросили Владимира Николаевича рассказать на страницах нашей газеты.

– Мне хотелось бы начать с бассейна, поскольку это самый сложный объект с точки зрения эксплуатации. По сравнению с близлежащими городами, жи-

тели которых приезжают к нам плавать, мы обладаем уникальным сооружением. Наша главная задача – поддержать «Архимед» в рабочем состоянии. Ремонт, надо сказать, удастся сделать с большим трудом. Тем не менее, мы отремонтировали трубы, компрессор, провели ревизию задвижек, сделали косметический ремонт помещений. В этом году приобрели новые волногасящие дорожки. И на этот раз мы не разочаруем любителей плавания, которые открывают очередной сезон в сентябре. Хочется отметить, что бассейн является хорошим примером в плане грамотного подхода к эксплуатации. Я имею в виду платные абонементы. В прошлом году, например, заработанные нами деньги покрыли расходы на оплату тепла и электроэнергии, на приобретение технологических и дезинфицирующих средств. В этом смысле я хотел бы поблагодарить наших посетителей – оплачивая свой абонемент, вы укрепляете свое здоровье и помогаете сохранить «Архимед» для будущих поколений.

К сожалению, не так хорошо обстоят дела с другими объектами.

Яхт-клуб. Причал яхт-клуба достался нам в 2001 году в полуразрушенном состоянии. За этот год мы смогли поправить настилы, установить поручни, провести ремонт кровли, косметический ремонт помещений. В ближайшее время планируем осветить причал и благоустроить территорию.

Стадион ОИЯИ. Здесь планируем

провести ремонт саун, душевых, на стадионе восстанавливаем теннисные корты, которые были практически уничтожены любителями мини-футбола. Потребовалось немало усилий, чтобы снять сетку, дерновое покрытие. Мы хотим установить на новых кортах раздевалки с душевыми. Немало хлопот доставляет нам хоккейная коробка, установленная еще в 60-е годы. Коробка разрушается, и возникает вопрос – стоит ли ее восстанавливать? Дело в том, что от содержания хоккейной секции администрация города отказалась. В связи с изменением климатических условий лед зимой держится недолго. Поэтому мы думаем, стоит ли заливать каток в этом году.

Футбольное поле – отдельный вопрос. Наше поле эксплуатируется практически непрерывно – и летом, и зимой, когда заливается каток, что по технологии недопустимо.

Дом физкультуры. Во время игр по футзалу мяч часто попадает в оконные стекла, сбивает штукатурку со стен, зал изнашивается, требует частого ремонта. В течение нескольких лет крышу Дома физкультуры использовали при проведении Дня города для праздничного салюта. После этого требовался ремонт кровли.

– В качестве одной из проблем, которая опять же вытекает из недостаточного финансирования, – продолжает **В. Д. Задорожный**, – мне хотелось бы отметить неуккомплектованность кадрами из-за низкой зарплаты. Это один из важнейших факторов, который может привести к развалу спортобъектов. Медленно, с трудом мы приводим в порядок спортивный комплекс. Наша цель – дальнейшее развитие, оснащение современным оборудованием, введение новых форм оздоровительных и спортивных мероприятий.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

Вот уже 42 года каждое лето на берегу Волги открывает свои двери маленькая страна – городок отдыха школьников «Волга». Срок немалый и говорит о многом. Ведь если за столько лет интерес к лагерю не ослаб, значит, он по-прежнему популярен и любим, а родители, отправляя своих детей, полностью доверяют сотрудникам городка.

«Лето – это маленькая жизнь»

Мир в «Волге» особенный. Я никогда не встречала столько «здоровой свободы» для детей, сосуществующей с необыкновенной опекой, любовью. Нужно очень хорошо знать психологию детей, тонко чувствовать их желания и потребности, идти в ногу со временем, чтобы настолько грамотно и интересно организовывать их жизнь в лагере. И в этом главная заслуга Нины Николаевны Федоровой, бессменного директора городка. Правда, директором она себя никогда не называет. На дверях ее кабинета – веселая табличка «Нина Николаевна», украшенная цветными фигурками. Она хочет быть для всех – детей, вожатых, технического персонала – другом, советчиком, необходимым человеком, просто Ниной Николаевной, которая в любое время дня и ночи выслушает и обязательно поможет. Все 90 сотрудников называют ее «наша Нина Николаевна». Вы задумайтесь! «Наша» – сколько в этом слове нежности, уважения, благодарности.

А еще говорят: «Нина Николаевна – это человек, необыкновенная женщина!» Она действительно очень талантлива. Поет, пишет стихи, придумывает замечательные мероприятия, каждое из которых – событие в жизни городка. Хотя приходится ей нелегко – каждый день надо решать массу хозяйственных и организационных вопросов. Тем не менее, Нина Николаевна никогда не стоит в стороне и каждого своего сотрудника старается приобщить к веселой и насыщенной лагерной жизни. И уже никто не удивляется, если вдруг на сцене исполняют джаз спасатель и его помощница – профессиональный музыкант, замдиректора самоотверженно играет за лагерь в волейбол и выводит команду в победители, а руководители кружков в канун концерта для родителей ночь напролет мастерят костюмы.

Эти родительские дни все ждут с нетерпением и с удовольствием к ним готовятся. Концерты, которые готовят ребята со своими наставниками, – предмет особой гордости на протяжении всех лет. Было время, когда вожатые и ребята выезжали со своими спектаклями в близлежащие деревни (жители угощали юных артистов яблоками, молоком, пирожками), да и Дубна с удовольствием принимала таких «гостей», горожане все-

гда ждали этих чудесных представлений. Да и как не ждать! Представьте себе: Панночка из гоголевских «Вечеров на хуторе близ Диканьки» в белом одеянии, с распущенными волосами вдруг появляется на ночном волжском берегу, или Федот из поэмы-сказки Леонида Филатова отплясывает на сцене со своей возлюбленной!

Я даже не ожидала, что в лагере может быть настолько профессиональный театральный коллектив. Это настоящий фейерверк талантов. Им подвластно все – тонкое искусство грима, моделирование костюмов, а свои роли ребята играют так, что профессиональный актер позавидует.

И это не просто содружество молодости, задора, раскрепощенности в атмосфере «пионерского лета». Это сложившаяся за сорок с лишним лет прекрасная традиция. А как раскрываются дети! Здесь никогда не критикуют, а лишь тактично направляют и советуют. Ребенок может проявить себя совершенно неожиданно для родителей и друзей, потому что каждый миг пребывания в городке пронизан творчеством, фантазией и доброжелательным отношением. И даже в тихий час (разумеется, для старших отрядов, когда младшие спят) не возбраняется помастерить в кружке, поиграть на спортплощадке, посмотреть видеофильм, поговорить с друзьями в радиорубке, слушая музыку, посидеть в прохладе и таинстве с книгами в библиотеке... Занятие для каждого найдется по душе. И все без нажима, без нотаций, без приказаний. Забота о детях прослеживается во всем. После дискотеки вожатые, зная, как проголодались их подопечные, разносят по отрядам дополнительный ужин – яблоки, груши, печенье (все равно не спят!), а утром, если вдруг зарядит дождик, лагерь просыпается чуть позже (как дома – пусть поспят)...

Я не перестаю удивляться, насколько наши дети, такие порой непослушные и нетерпеливые дома и в школе, здесь беспрекословно подчиняются взрослым. Лишь в первые два-три дня очередного заезда можно услышать дважды повторенное «выйди из воды» или «убери за собой посуду». Здесь, в «Волге», формируется особый мир. А все потому, что в лагере есть команда людей, которые выступают единым фронтом. Некоторые из них ра-

ботаю здесь десятилетиями, и не на словах, а на деле, душой и сердцем любят детей и, не задумываясь, жертвуют ради них всем самым ценным в своей жизни. Надо один раз увидеть, как персонал несколько часов тушил пожар, случайно разгоревшийся за территорией лагеря, каккупают детей, следят за чистотой и порядком в городке, чтобы понять, насколько трепетны и преданны сердца сотрудников.

Я работала во многих школах и педагогических коллективах, но такого единства и сплоченности не встречала нигде. Помните, как в песне у Олега Митяева: «Лето – это маленькая жизнь». Лагерь «Волга» – это действительно маленькая прекрасная жизнь для ребенка, причем в каждом возрасте своя. Уезжая, искренне плачут не только дети, но и вожатые – навзрыд, не стесняясь. «Таких детей в смене больше не будет», – говорят вожатые, приехавшие в лагерь впервые. «Будут, и еще лучше будут. А вообще их невозможно сравнить, каждая смена по-своему неповторима», – отвечают вожатые-старички.

Подарите своим детям эти чудесные мгновения детства! Эти ощущения взаимопонимания, взаимовыручки, чувства дружбы, любви, родства душ. Ведь лето – это маленькая жизнь!

Ольга ТРИФОНОВА

Письмо в редакцию

Приносим благодарность дирекции ОИЯИ, дирекции Лаборатории нейтронной физики, руководству болгарского землячества, руководству школы № 4, всем, кто разделал с нами скорбь и помог в организации похорон Груйо Илчева.

Жена и дети

Впервые
В нашем городе
Луна-парк
Аттракционы
для детей и взрослых.
С 21 августа
по 2 сентября
с 12.00 до 21.00,
суббота, воскресенье
с 10.00 до 21.00
На Черной речке
в районе магазина ЧУМ

● **Горячая тема**

Пожары вокруг Дубны продолжаются

Лето 2002 года выдалось как никогда засушливым. Вследствие этого увеличилось число пожаров. Большинство из них произошло из-за неосторожного обращения с огнем.

Особую опасность представляет загорание торфяников. Ежедневно с 9.00 до 22.00 осуществляется тушение торфа в районе «Стелы». Здесь задействованы пожарная техника подразделений города (3 автоцистерны, 2-3 поливочных машины), МУП благоустройства города, личный состав подразделений по-

жарной охраны в свободное от несения службы время, работники МП ЖКУ №№ 1 и 2, работники лесного хозяйства. Создан специальный штаб, осуществляющий координацию работы по тушению очагов пожара.

Уважаемые дубненцы! Если горит торфяное поле (болото), не пытайтесь сами тушить пожар, двигайтесь против ветра, внимательно осматривая и ощупывая дорогу шестом. Горящая земля и идущий из-под нее дым показывают, что пожар ушел под землю, торф выгорает изнутри, образуя пустоты, в которые можно провалиться.

ОГПС г. Дубна убедительно просит жителей города воздержаться от разведения костров в лесах и на приусадебных участках.

И. ИВАНОВА, инспектор ПЧ-26

● **Книжные новинки**

«Физики – лирики»

Тридцать один автор, составитель и автор предисловия – Татьяна Бек, которая не нуждается в представлении в Дубне. Это если совсем коротко о поэтической антологии «Физики – лирики», которая только что вышла из печати в издательском отделе. В ближайших номерах мы предполагаем опубликовать на страницах газеты предисловие составителя, которое дает достаточно полное представление об этом сборнике, а пока по просьбе одного из авторов и координатора книги Г. Л. Варденги приглашаем представленных на страницах антологии «физиков-лириков» в музей истории науки и техники ОИЯИ за авторскими экземплярами.

● **Спорт**

Праздник финишировал

10 и 11 августа на базе спортивного комплекса ОИЯИ прошли спортивные состязания по пяти видам спорта. В результате острой спортивной борьбы победителями стали:

Парусный спорт

Яхта «Луч-1» (Алексей Голубев), яхта «Луч-2» (Николай Голубев, Андрей Богинян), яхта «Оптимист» (Владимир Баранов), яхта «Кадет» (Дмитрий Комаров, Вячеслав Самсонов).

Виндсерфинг

1-е место – Юрий Палий, 2-е место – Алексей Серочкин, 3-е место – Олег Бровко.

Шахматы

А. А. Макаров, А. И. Валевич, Р. А. Шикалов, М. Б. Бунин, А. В. Бертов, Е. И. Александров.

Настольный теннис

Алексей Желубенков, Андрей Судницин, Дмитрий Тихомиров, Инна Тихомирова, Алина Хасанова, Евгения Чканникова.

Футбол (ветераны) – в календарной игре на первенство Московской области (северная зона) между командами «Наука» (Дубна) – ФК (Кашин) со счетом 3:1 наша команда одержала победу.

Городошный спорт

По приглашению городского спортивного комитета города Подольска команда ОИЯИ приняла участие в Кубке города Подольска и заняла 2-е место. В составе команды – мастера спорта В. Н. Лукьянов, Н. Д. Крахотин, А. А. Бурлака.

Б. КУЗИН

