



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 23 (3462) ♦ Пятница, 18 июня 1999 года



15 июня в Дубне под председательством директора ОИЯИ В. Г. Кадышевского состоялось заседание оргкомитета Боголюбовской конференции (Москва – Дубна – Киев, сентябрь –

октябрь 1999 года), посвященной 90-летию со дня рождения крупнейшего ученого академика Н. Н. Боголюбова. В заседании приняли участие члены оргкомитета из РАН, ОИЯИ, МГУ.

Фото Юрия ТУМАНОВА

Новый набор проблем

рассмотрели участники очередного заседания антикризисного штаба. К уже традиционным жизнь добавила новые.

Энергообеспечение. Пока серьезной остается проблема ремонта подъездных путей к Восточной котельной. Остро стоит ситуация с долгами – нашим энергетикам от потребителей, и их – Мосэнерго. Межрегионгаз отказал городу в дополнительных лимитах на третий квартал, но на потребностях ОИЯИ это не скажется.

База отдыха «Волга». В эти дни уже должны быть готовы результаты анализов воды и решение приемной комиссии. Планируется открыть первую смену в субботу, 19 июня. По мнению членов штаба, помощь от профсоюза в работе по комплектованию штата базы и рас-

пространению путевок могла бы быть более существенной.

Столовая № 3 на площадке ЛЯП работает только до конца июня и закрывается на ремонт.

Кадры. В подразделениях Института продолжается вручение почетного знака «Ветеран атомной энергетики и промышленности». Его удостоены 144 сотрудника ОИЯИ.

Выплаты. Аванса ждать не стоит, но зарплату за июнь обещают выдать вовремя. Начался сезон массовых отпусков, а взнос России «не вынесет двоих» – или своевременно аванс, или вовремя всем отпусникам отпусковые. Жажущих отдохнуть поставили на первое место.

Память. Открытие бюста Г. Н.

Флерова напомнило о предстоящих шагах по увековечиванию памяти других выдающихся ученых. К 90-летию Н. Н. Боголюбова планируется установить памятную доску на здании Управления ОИЯИ. Готовятся мероприятия по увековечиванию памяти И. В. Курчатова, М. Г. Мещерякова и других крупных ученых.

Ольга ТАРАНТИНА

«Рено» проявляет интерес

16 июня ОИЯИ посетили сотрудники Московского представительства автомобильной фирмы «Рено» – директор по закупкам Ж. П. Аннот и его помощник А. Иммореев. Гости были приняты в дирекции Института, где обсуждались вопросы возможного сотрудничества. Затем состоялось обстоятельное знакомство с ОП ОИЯИ.

Весомый вклад ОИЯИ

С 9 по 13 июня в Швеции находилась вице-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян. Во главе делегации ОИЯИ он принял участие в XV Международной конференции по частицам и ядрам (PANIC-99).

Шесть сотрудников ЛВЭ и ЛФЧ ОИЯИ представили на конференции ряд сообщений по результатам исследований, выполненных в Дубне. В церемонии открытия приняли участие президент ИЮПАП и Королевской Академии наук Я. Нильссон, мэр Уппсалы Дж. Тун, вице-канцлер университета Б. Сундквист.

К проведению конференции был приурочен торжественный пуск установки WASA на ускорителе CELSIUS (Уппсала, университет), в создание которой большой вклад внес ОИЯИ (руководитель группы ОИЯИ в коллаборации WASA Б. А. Морозов). Профессор А. Н. Сисакян председательствовал на пленарном заседании, во время которого был заслушан доклад профессора Э. Габатулера, посвященный запуску установки. Профессор А. Н. Сисакян поздравил коллаборацию с успехом и пожелал скорейшего получения интересных физических результатов. Первый сеанс на установке WASA международная коллаборация проведет в июне.

А. Н. Сисакян посетил Уппсальский университет, где имел также встречи и беседы с деканом физического факультета профессором Б. Хёстадом, директором Сведбергской лаборатории профессором К. Экстрёмом, директором Лаборатории физики высоких энергий профессором С. Куландером, который является также руководителем коллаборации WASA. В беседе он отметил значительный вклад ученых Дубны в установку, подчеркнув особенно большую роль Б. А. Морозова.



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: dnsr@dubna.ru

Информационная поддержка – компания КОНТАКТ и ЛВТА ОИЯИ.
Подписано в печать 17.06 в 13.00.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в дубненской типографии Упринполиграфиздата администрации Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 925.

Начиная с субботы, 5 июня, в течение четырех дней, как бы приняв эстафету от сессии Ученого совета ОИЯИ, в Доме международных совещаний проходило первое совещание Координационного совета по сотрудничеству ОИЯИ с научными центрами Польши. Представительный состав участников – около двадцати польских ученых и специалистов практически из всех институтов и университетов, сотрудничающих с Дубной, ответственные работники Государственного агентства по атомной энергии РП, руководители Института, лабораторий и ряда служб, лидеры основных научных направлений ОИЯИ – определил исключительно деловую и конструктивную атмосферу встречи. В заключительный день совещания, 8 июня, в его работе принял участие Полномочный министр Посольства РП в Москве Томаш Туровски.

На совещании были заслушаны доклады Полномочного представителя правительства РП в ОИЯИ академика Анджея Хрынкевича, директора Института члена-корреспондента РАН В. Г. Кадышевского, вице-директора профессора А. Н. Сисакяна, директоров и руководителей лабораторий Института, ведущих польских сотрудников, работающих в ОИЯИ, членов Координационного совещания от Республики Польша. Как мы обещали в прошлом номере газеты, сегодня знакомим вас с итогами совещания и некоторыми из высказанных на нем мнений, очень важными для определения позиции Польши по отношению к Дубне после того, как она вошла в число государств – членов ЦЕРН.

«Мы на Висле – вы на Волге»

Анджей Хрынкевич (Полномочный представитель правительства Польши в ОИЯИ): Этот год можно считать решающим в определении отношения польского правительства к нашему членству в ОИЯИ. 9 апреля состоялось заседание комиссии польского совета по атомным исследованиям и технологиям. Оно констатировало определенный интерес польских физиков к сотрудничеству с Дубной, однако, все мы понимаем, что финансирование дорого стоит. Кроме нашей уверенности в необходимости такого сотрудничества, надо еще убедить правительство в том, что финансовые затраты оправданы. Ведь сотрудничество с ОИЯИ значительно шире, чем собственно исследования, проводимые в Дубне, – это прямые контакты с наукой в Российской Федерации и других странах-участницах ОИЯИ. Сегодня 16 польских научных центров проявляют интерес к сотрудничеству с ОИЯИ, это 10 вузов, 4 государственных института и два академических. Однако в силу различных причин число краткосрочных визитов польских ученых в Дубну по сравнению с 70-ми годами сократилось почти в два раза...

Из протокола совещания: В докладе дирекции отмечен огромный вклад Польши – страны-учредительницы ОИЯИ – в создание ОИЯИ, в работу его руководящих органов. Польские сотрудники отмечены многими премиями Объединенного института...

Проводимая в Институте реформа уже привела к конкретным результатам по увеличению числа часов работы базовых установок: проводимая политика затрагивает ИБР-2, комплекс ускорителей Лаборатории ядерных реакций; с получением выведенного пучка на нуклотроне здесь также возникнут дополнительные возможности для совместных исследований с институтами Польши.

Рышард Сосновски (Институт ядерных проблем, Варшава): Легче всего сказать: «Мы уходим из Дубны». Но если это ошибка, то исправить ее будет очень трудно, и над этим надо как следует подумать. Я знаю, что многие из польских физиков воспримут этот шаг с тяжелым сердцем... Сейчас для нас стали еще важнее связи Дубны с российской наукой – после того как в 90-х годах открылись границы и многие темы стали общедоступными. Мы на Висле – вы на Волге, и нам всегда оставаться соседями и поддерживать добрососедские отношения со всеми странами-участницами этого Института.

Из протокола совещания: За время существования Института по результатам совместных научных исследований польскими учеными защищено более 100 кандидатских и около 50 докторских диссертаций... Отмечен успешный опыт Учебно-научного центра



И нам всегда оставаться соседями...»

ОИЯИ по работе со студентами из польских университетов.

Мечислав Будзински (Институт физики Университета Марии Склодовской-Кюри, Люблин): Мне очень понравилось прозвучавшее здесь определение профессора В. А. Карнаухова «домашняя физика», но только я бы сказал: «дубненская физика». И, конечно, побольше бы таких экспериментов в Дубне, о котором рассказал Виктор Александрович. Вопрос, мне кажется, заключается в том, стоит ли поддерживать все, даже очень хорошие эксперименты за рубежом? Ведь Дубна изначально была ориентирована на свои эксперименты... Многие из нас работают в вузах, и мы заинтересованы в том, чтобы использовать уникальные установки ОИЯИ для подготовки польских студентов и аспирантов, но необходимо установить четкий график работы базовых и экспериментальных установок, чтобы не тратить напрасно время краткосрочных командировок. Новые условия заставляют нас работать более эффективно, и мы готовы обсуждать эти проблемы. Вот только сможет ли достаточно быстро перестроиться для этого дубненский персонал?

Наталья Гольник (Институт атомной энергии в Сверке): Когда на заседании ученого совета нашего института обсуждалась позиция по отношению к Дубне, мнения разделились поровну, однако противники продолжения и

развития традиционного сотрудничества оказались настроены более по-боевому. Мне кажется, некоторый спад интереса к Дубне в Польше – явление временное. И на этом совещании были ярко представлены очень важные направления полезного и эффективного сотрудничества. Конечно, для нас представляет немалый интерес работа на уникальных дубненских установках. Особенно привлекательными в Сверке кажутся проект «Энергия – трансмутация», работы по радиационному материаловедению, теоретическая физика, радиобиология. Есть и конкретные предложения по нейтронной физике: например, в связи с некоторым уменьшением времени работы ИБР-2 можно было бы часть предварительных экспериментов перенести на реактор «Мария» в Сверк, согласовать двусторонние программы и наладить, таким образом, эффективное сотрудничество. Кроме того, ведутся переговоры о нашем участии в модернизации систем управления и защиты реактора ИБР-2.

Из протокола совещания: Сотрудничество между ОИЯИ и польскими научными центрами, базирующееся на полном членстве Польши в Объединенном институте, является важным для проведения научных исследований особенно по ядерной физике и физике конденсированных сред.

Существование Объединенного института ядерных исследований

на территории России дает польским ученым уникальные возможности для использования научного потенциала России. Через ОИЯИ могут быть реализованы важные связи с научными центрами всех государств – членов Объединенного института.

Сотрудничеству ОИЯИ и национальных центров Польши необходимо придать дополнительный импульс с целью участия дубненских специалистов в работах, проводимых в научных центрах Польши, в особенности, по циклотронной технике.

Участники совещания считают, что проводимые в ОИЯИ реформы обеспечат более широкие возможности для проведения исследований.

Участники совещания отмечают необходимость совершенствования форм и методов сотрудничества, в том числе совершенствования подходов по финансированию совместных проектов.

Членство Польши в ОИЯИ, в первую очередь, основывается на плодотворных возможностях уникальных базовых установок Института, используемых для фундаментальных и прикладных исследований.

Участники настоящего совещания, опираясь на аргументы научного характера, считают целесообразным сохранить членство Польши в ОИЯИ.

Материал подготовил
Евгений МОЛЧАНОВ
Фото Юрия ТУМАНОВА

Общие положения

Ученый совет высоко оценивает шаги, предпринятые дирекцией ОИЯИ по реализации программы реформирования Института в области базовых установок, инфраструктуры и кадровой политики, и ожидает на будущих сессиях сообщений о ходе выполнения реформ и о новых предложениях дирекции по научным исследованиям.

Ученый совет с воодушевлением отмечает действия дирекции ОИЯИ по обеспечению значительного повышения заработной платы сотрудников Института.

Ученый совет призывает все страны-участницы предпринять усилия по своевременному выполнению своих финансовых обязательств перед ОИЯИ, что способствовало бы успешной научной деятельности Института, а также осуществлению исключительно важных реформ.

Рекомендации по базовым установкам

Ученый совет принял к сведению доклад «Нуклотрон: состояние дел, новые возможности и перспективы», представленный директором ЛВЭ А. И. Малаховым. Ученый совет с удовлетворением отмечает ход работ по завершению системы медленного вывода пучка на нуклотроне и ожидает ее успешного запуска в течение предстоящих нескольких месяцев, а также начала сбора экспериментальных данных.

** Публикуется с небольшими сокращениями.*

Ученый совет с интересом заслушал доклад «Состояние дел по источнику синхротронного излучения», представленный главным инженером ОИЯИ И. Н. Мешковым, в частности, информацию о возможном круге пользователей. Ученый совет в целом поддерживает совместные рекомендации ПКК по физике конденсированных сред, ПКК по ядерной физике и ПКК по физике частиц, принятые 26 апреля 1999 года по источнику синхротронного излучения в Дубне (**опубликованы в N 18 газеты «Дубна» от 14 мая – ред.**).

Решение по ДЭЛСИ следует принять только после полного изучения и документирования научно-технических и финансовых аспектов проекта. При этом необходимо всесторонне оценить возможное влияние создания ДЭЛСИ на эксплуатацию существующих базовых установок ОИЯИ и утвержденную программу научных исследований, а также на долгосрочные перспективы ОИЯИ. Заключение по проекту ДЭЛСИ должны базироваться на реальных предположениях о наличии в будущем необходимых ресурсов.

Рекомендации в связи с работой ПКК

Ученый совет принял к сведению и поддерживает рекомендации, сделанные на сессиях программно-консультативных комитетов в апреле 1999 года и представленные их председателями.

По физике частиц

Ученый совет поддерживает ре-

Резолюция

комендации ПКК по оптимизации научной программы ОИЯИ по физике частиц и релятивистской ядерной физике и предлагает дирекции ОИЯИ определить список ключевых проектов, которые следует поддерживать с высоким приоритетом.

Ученый совет присоединяется к поздравлениям дирекций ОИЯИ, ЛФЧ и ЛВЭ с успешным началом работ первой компьютерной фермы; согласен с ПКК в том, что в связи с ожидаемым получением большого количества новых экспериментальных данных на установках RHIC, тэватроне FNAL и позднее на LHC потенциал этой фермы необходимо подкрепить высокопроизводительными и скоростными каналами связи. Ученый совет еще раз рекомендует дирекции ОИЯИ предпринять срочные меры для расширения возможностей Института по использованию внешних каналов компьютерной связи.

По ядерной физике

Ученый совет поздравляет Лабораторию ядерных реакций имени Г. Н. Флерова с результатами экспериментов по синтезу двух изотопов нового элемента с $Z=114$ и настоятельно рекомендует продолжить эту программу с высоким приоритетом.

Ученый совет отмечает высокий научно-технический уровень проекта «Радиоактивные пучки низких энергий в Дубне» (DRIBS), предназначенного для получения интенсив-

Курсы Минатома в Дубне

орган – Временный технический секретариат.

Поскольку не все государства раньше были связаны с международной системой мониторинга и не представляют, что это такое, какие данные они будут получать и как их интерпретировать, то было принято решение провести вводные курсы обучения по этой системе. В прошлом году такие курсы были проведены в Японии для стран Юго-Восточной Азии, затем в Казахстане – для государств Южной Азии. Россия выступила с инициативой проведения курсов для государств Восточной Европы, поскольку у нас почти за 40 лет сложилась мощная и эффективная национальная система контроля за ядерными испытаниями и накоплен богатый опыт. Решили провести эти курсы именно в Дубне, так как здесь

В течение прошлой недели в ДМС проводились специальные курсы Международной системы мониторинга, объединяющей государства, подписавшие договор о всеобщем запрещении ядерных испытаний. Их организовал и провел под эгидой МСМ Минатом России. О задачах курсов и самой МСМ рассказал председатель оргкомитета, заместитель директора НИИ импульсной техники Минатома РФ В. В. КОВАЛЕНКО.

Научись и контролируй!

В настоящее время более ста пятидесяти государств мира подписали Договор о всеобщем запрещении ядерных испытаний. Переговоры по его заключению велись длительное время – двадцать с лишним лет. Противники договора постоянно выдвигали аргументы, связанные с трудностями контроля за его исполнением. В 1996 году удалось выработать приемлемую для всех формулировку договора с режимом контроля, обеспечивающим

его соблюдение. Эта система контроля – международная система мониторинга – предусматривает более 300 сейсмических, инфразвуковых, радионуклидных и гидроакустических станций в мире. Ее создание – довольно сложное дело, требующее финансовых затрат и длительного времени. Для этого государства, подписавшие договор, образовали подготовительную комиссию, которая работает в Вене и имеет свой постоянно действующий

86-й сессии Ученого совета ОИЯИ

ных пучков нестабильных ядер; настоятельно рекомендует утвердить этот проект, придав ему общепринятый статус, и обеспечить необходимое для него финансирование в течение трех лет.

Ученый совет просит дирекцию ОИЯИ принять четкое решение по проекту ИРЕН: будет ли он завершен при реальном графике или закрыт. Ученый совет всегда оказывал этому проекту серьезную поддержку и не имеет оснований пересматривать принятые ранее рекомендации. Ученый совет хотел бы подчеркнуть, что, в случае закрытия проекта ИРЕН, на базовых установках ОИЯИ исчезнут условия для исследований по ядерной физике с помощью нейтронов.

Ученый совет поддерживает предложение об обеспечении в ближайшем будущем экспериментов на фазотроне из бюджетных средств Института до 1000 часов времени в год.

По физике конденсированных сред

Ученый совет рекомендует выделить необходимое финансирование для реактора ИБР-2 с целью обеспечения его непрерывной эксплуатации, включая работы по модернизации.

Вынужденную меру по уменьшению мощности реактора с 2 до 1,5 МВт и сокращению циклов с 10 до 8 следует пересмотреть, как только позволит финансовая ситуация.

находится национальный центр данных системы контроля за ядерными испытаниями России, станция радионуклидного контроля, и поэтому здесь можно было бы не только прочитать теорию, но и продемонстрировать действие системы. Чем лучше будет понята суть технологии контроля, тем надежнее будет выполняться договор.

Российская система контроля находится в ведении службы специального контроля Минобороны РФ, поэтому в курсах участвуют специалисты этого ведомства. А лекции читают ведущие представители Временного технического секретариата и Академии наук России. Первоначально курсы были организованы для стран Восточной Европы, к ним присоединились и несколько западных государств. В итоге слушатели

О председателях и составах ПКК

По предложению дирекции ОИЯИ и рекомендациям ПКК Ученый совет утверждает председателями ПКК сроком на один год: Ш. Бриансон – ПКК по ядерной физике, С. Дубничку – ПКК по физике частиц, Х. Лаутера – ПКК по физике конденсированных сред.

Ученый совет благодарит профессора П. Спиллантини за плодотворную работу в качестве председателя ПКК по физике частиц.

О научном докладе

Ученый совет с интересом заслушал доклад «Фундаментальные и прикладные аспекты релятивистской ядерной физики», представленный профессором А. М. Балдиным.

О присвоении звания «Почетный доктор ОИЯИ»

Ученый совет поздравляет профессоров А. М. Балдина, А. А. Логунова, А. Хрынкевича и Х. Шоппера с присвоением им звания «Почетный доктор ОИЯИ» за выдающиеся заслуги перед Институтом в области развития приоритетных направлений науки и техники, подготовки научных кадров.

Назначения

По итогам состоявшегося обсуждения Ученый совет согласился отложить выборы директора Лаборатории нейтронной физики имени

И. М. Франка до июня 2000 года. По предложению дирекции ОИЯИ, поддержанному Ученым советом, В. Л. Аксенов назначен исполняющим обязанности директора ЛНФ сроком на один год.

Ввиду отсутствия предложений по кандидатурам на должность директора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Ученый совет согласился отложить выборы директора ЛВТА до июня 2000 года. По предложению дирекции ОИЯИ, поддержанному Ученым советом, Р. Позе назначен исполняющим обязанности директора ЛВТА сроком на один год.

О юбилее ЛФЧ

Ученый совет с интересом заслушал доклады, представленные на семинаре в связи с 10-летием со дня основания Лаборатории физики частиц. За годы существования ЛФЧ заняла ведущее место в исследованиях по физике частиц. В ее научную программу вовлечены институты стран-участниц ОИЯИ, что позволяет концентрировать интеллектуальные и материальные ресурсы, обеспечивая тем самым значительный вклад в международные проекты.

Ученый совет поздравляет сотрудников ЛФЧ с 10-летним юбилеем и желает им дальнейшей успешной деятельности.

87-я сессия Ученого совета состоится 13 – 14 января 2000 года.

Вакансии

Лаборатория теоретической физики

Поля и частицы:

- ✓ начальник сектора «Квантовая теория поля»,
- ✓ начальник сектора «Стандартная модель»;

Теория ядерных и других конечных систем:

- ✓ начальник сектора «Структура ядра»,
- ✓ начальник сектора «Теория малочастичных систем».

Лаборатория ядерных проблем

- ✓ начальник сектора исследований спиновых эффектов,
- ✓ начальник сектора N 2 научно-экспериментального отдела множественных адронных процессов.

представляют 18 государств от Азербайджана до Исландии. На открытии курсов участники услышали добрые пожелания от Минатома России, мэра Дубны В. Э. Проха и вице-директора ОИЯИ А. Н. Сисакяна. Фактически, кадры для нашей национальной системы контроля базируются на достижениях научных исследований, а ОИЯИ – это мощный современный научный центр, в котором работают специалисты, разбирающиеся в тонких вопросах ядерных технологий.

Записала Ольга ТАРАНТИНА



Традиции создаем сами



На снимках Сергея НЕГОВЕЛОВА: «Последняя проверка – и ты выпускник!» (выпускники аспирантуры УНЦ трудятся над последней контрольной). Фото вверху: «Ну, как? Сходится с ответом?» – интересуются профессора А. Н. Сисакян и Н. Н. Агапов, а результаты контрольной проверяют аспиранты А. Козлов и А. Дударев.

Второй выпуск аспирантов УНЦ, принятых весной 1996 года, состоялся 1 июня. Из самого многочисленного набора – тринадцать человек – окончили аспирантуру и остались работать в Институте двенадцать. Праздник выпуска специально приурочили ко Дню защиты детей, да еще он совпал с юбилейной Пушкинской неделей. Это наложило свой шутивно-веселый отпечаток на официально-торжественную церемонию, которая, впрочем, еще не успела стать скучной формальностью. Да, наверное, и не станет.

Где можно услышать чтение стихов Пушкина вице-директором и профессорами ОИЯИ? В УНЦ. А где за победу в конкурсе вам выдадут рогатку? В УНЦ. А где свои знания по истории Нобелевских премий по физике, созданию и структуре Института и УНЦ вместе проверяют бывшие аспиранты и их профессора? Все там же, в УНЦ, на той самой церемонии второго выпуска аспирантов.

А торжественную и официальную нотку этому молодежному празднику придали выступления и поздравления директора УНЦ С. П. Ивановой и вице-директора ОИЯИ А. Н. Сисакяна. «Мы рады, что большинство из вас остались работать в Институте, у которого даже с самыми хорошими базовыми установками нет будущего без молодых. – подчеркнул Алексей Норайрович. – Я надеюсь, у каждого из вас научная судьба сложится счастливо, и через некоторое время вы сможете сказать о правильности своего выбора, в том числе и учебы в аспирантуре».

Пожелав успехов всем собравшим-

ся – выпускникам, аспирантам и студентам УНЦ, вице-директор хотел было тут же и вручить сертификаты об окончании аспирантуры. Но оказалось, сертификат еще надо заслужить, успешно пройдя непростое испытание. Так началась вторая, почти серьезная часть церемонии. В ней аспиранты соревновались в скорости надувания воздушных шаров, получив за это добротное сделанные рогатки, и немного потрудились над мини-контрольной, перебирая Нобелевских лауреатов, пересчитывая ангстремы и ярды, вспоминая, по скольким специальностям готовят в родной аспирантуре и какой учебник – по матанализу или теорфизике – написал Фихтенгольц?

Ну, а кончилось все благополучно: независимо от продемонстрированных результатов сертификаты получили все пришедшие на церемонию аспиранты – Наиль Шамсутдинов, Василий Андреев, Антон Петров, Алексей Чурин. Они же и начали новую традицию, оставив в специальной книге пожелания будущим выпускникам. А что они сами испытывали в тот момент, я попы-

талась выяснить во время чаепития, когда обстановка стала уже совсем домашней.

Наиль Шамсутдинов: «Чувство теплоты и благодарности ко всем, радости, как от сдачи экзамена, и ощущение определенного этапа в жизни – все-таки аспирантуру оканчиваешь только раз».

Антон Петров: «Время пролетело быстро, кажется, еще вчера все начиналось, а сегодня – уже конец. За это время было много полезных встреч с разными людьми, и вообще, я не жалею, что сделал этот выбор. Хочу пожелать УНЦ дальнейшего развития и успехов, а всем, кто учится, – чтобы было все нормально!».

Надо заметить, что неформальная, дружеская и веселая атмосфера выпускных в УНЦ – это уже традиция. Но, разумеется, она сама собой не возникнет – почти серьезную часть церемонии придумывали, обеспечивали и проводили аспиранты Александр Козлов и Андрей Дударев, замдиректора УНЦ Т. А. Стриж, вкусное чаепитие и общую атмосферу обеспечили все сотрудники УНЦ.

А 8 июня успешно прошла защита кандидатской диссертации сотрудника НЭОФЯ ЛНФ Юрия Копача. Коллектив УНЦ поздравляет первого защитившегося аспиранта своего первого выпуска.

Зритель церемонии
Ольга ТАРАНТИНА

По мере финансирования...

В РАМКАХ модернизации реактора ИБР-2 в условиях хронического недофинансирования ее программы ведутся отдельные работы. Специалисты НИКИЭТ занимаются проектированием подвижного отражателя, который планируется изготовить в 2002 году. А ОИЯИ, ПО «Маяк», ВНИИ неорганической химии и НИКИЭТ продолжают вести совместные работы по созданию топливной загрузки активной зоны для реактора ИБР-2 и установки ИРЕН.

президента Союза развития наукоградов России и Лиги содействия оборонным предприятиям, депутата Московской областной Думы от нашего избирательного округа А. В. Долголаптева. 10 июня А. В. Долголаптев отметил свое 50-летие и 25-летие научной деятельности. Доктор технических наук, он с конца 80-х годов возглавляет научную и инженерную школу, впервые в мировой практике создавшую ряд уникальных технологий на основе использования мощных электромагнитных взаимодействий.

международной программы образования в области точных наук (ISSEP). Академия естественных наук России вручила меценату памятный знак «За заслуги», а министр общего и профессионального образования В. Филиппов наградил Дж. Сороса медалью К. Д. Ушинского. Президент Грузии Э. А. Шеварднадзе прислал благодарственное письмо.

«Сезон нейтрино»

В ЭТОМ же, 23-м номере «Поиска», опубликована статья Веры Парафоновой «Сезон нейтрино». В ней подробно рассказано о работах члена-корреспондента РАН Владимира Лобашева в области физики слабых взаимодействий. Поводом к этой публикации послужило награждение Владимира Михайловича Ученым советом ОИЯИ премией имени Бруно Понтекорво.

Ударили по... бездорожью

КАК СООБЩИЛ нам начальник отдела мэрии В. И. Любавин, вчера закончился ремонт дорог на улице Тверской и начался на Университетской. «Через неделю вы не узнаете дорогу на Александровку», – с гордостью пообещал он. Сейчас в Дубне работает бригада талдомских дорожных мастеров и рабочих со своей техникой, бетоном, асфальтом. Принцип их работы – быстро и качественно. Этим они выгодно отличаются от дубненского и кимрского ДРСУ.

Наводят порядок

НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ свалки, выявленные в рейдах, прошедших в рамках городского месячника по благоустройству и операции «Чистая земля», на улицах города ликвидированы ПТО ГХ. Сложнее оказалось навести порядок вблизи садоводческих товариществ и гаражных кооперативов, но городской комитет охраны окружающей среды продолжает работать в этом направлении. В результате экологической операции появился и один оштрафованный – ДМЗ, свалка на территории которого оказалась просто вопиющей.

Туристы соберутся на Сестре

25 – 27 ИЮНЯ на реке Сестре ниже деревни Карманово состоится 76-й слет дубненских туристов. Программа традиционная, ожидают гости из Москвы. Приглашаются родители с детьми. Подробности: <http://cv.jinr.ru/~zlobin/tur>.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 17 июня 1999 года 9–10 мкР/час.

Дубна – столица конференций

ИЗ ПЯТИ конференций и школ по ядерной физике, запланированных РАН на сентябрь 1999 года, четыре проводит ОИЯИ, одну, по проблемам медицинской физики, – ИТЭФ (Москва).

20 июня – День медицинского работника

В МСЧ-9 работают 527 сотрудников – 125 врачей, 227 медсестер, 80 санитарок. А еще есть регистраторы, сестры-хозяйки, аптечные работники, работники пищеблока и, конечно, управленцы. Все вместе они – единый коллектив, работающий слаженно и дружно, и мы сердечно поздравляем их с профессиональным праздником!

Лучший ученый среди политиков, лучший политик среди ученых

ТАК охарактеризовал вице-президент РАН академик В. Е. Фортов

Б. Г. Салтыков – в Американской академии

НЕДАВНО в Американской академии искусств и наук состоялись выборы новых членов. Ими стали 153 американца и 27 иностранцев. Единственным представителем России, избранным в этом году почетным членом Академии, стал Борис Салтыков – Генеральный директор федерального предприятия «Российские технологии», бывший министр науки и технической политики РФ. Сейчас Академия объединяет 3600 американцев и 600 почетных членов из числа иностранных граждан. Среди них 168 лауреатов Нобелевской премии.

Награды Соросу

ГАЗЕТА «Поиск» (N 23) рассказывает читателям о том шквале благодарностей, чествований, приветствий и наград, который обрушился на Джорджа Сороса во время недавнего визита в Москву. И это несмотря на то, что миллионер объявил, что с 1 января 2000 года резко сокращает финансирование