



# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 14 (3403) ♦ Пятница, 10 апреля 1998 года

Сообщение в номер

## Дирекция ОИЯИ встретила с депутатами городской Думы



Фото Юрия ТУМАНОВА

На прошедшей неделе директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский, вице-директор А. Н. Сисакян и заместитель административного директора В. В. Катрасев встретились с председателем городской Думы С. И. Копыловым. На встрече был обсужден широкий круг вопросов, включая комплекс социальных проблем, представляющих взаимный интерес. Была достигнута принципиальная договоренность о регулярных встречах членов городской Думы с дирекцией ОИЯИ. Первая такая встреча прошла в дирекции Института 7 апреля.

С проблемами, стоящими сегодня перед Институтом, думцев познакомил директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский. Он остановился на основных направлениях реформирования Института, отметил, что первые шаги на этом пути уже сделаны. Необходимость реформ диктуется стремлением во чтобы то ни стало сохранить Институт как международный научный центр. А это, в свою очередь, связано с сохранением нынешнего облика Дубны.

Председатель городской Думы С. И. Копылов отметил необходимость координации усилий и установления взаимопонимания как гра-

добразующих предприятий, так и органов городской власти для того, чтобы совместно решать городские проблемы. Выступающий, в частности, коснулся «налоговой полемики» в городских средствах массовой информации, связанной с одобренным КПП ОИЯИ возвращением к практике засчитывать подоходные налоги, взимаемые с сотрудников Института, в бюджет на его содержание. Дума, со своей стороны, предлагает прекратить полемику в СМИ, которая только усиливает взаимное противостояние, и обещает свое посредничество за столом переговоров.

Истории вопроса с налогами коснулся в своем выступлении вице-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян. Во времена СССР по решению Совмина налоги, взимаемые с сотрудников Института, засчитывались в счет долевого взноса СССР, а затем и Российской Федерации. В 1992 году были проведены консультации с Полномочным Представителем России в ОИЯИ Б. Г. Салтыковым, который был в то время вице-премьером правительства. Временно было решено выплачивать часть налогов в городской бюджет, оформляя эту сумму как долг РФ в бюджет ОИЯИ. Для

возвращения к прежнему (до 1992 года) способу зачета налогов необходимо было выйти с ходатайством об этом в федеральные власти. Этот вопрос неоднократно ставился перед городской администрацией, но так и не был решен. По мнению А. Н. Сисакяна, такое обращение и сегодня остается единственным способом решить данную проблему. Тем более, что есть поддержка руководства Департамента науки, образования и высоких технологий правительства РФ, с которым руководители ОИЯИ обсуждали проблемы Института. Такая практика соответствует международным нормам и реализуется в отношении ОИЯИ всеми странами-участницами (кроме России) с 1992 года.

В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян, а затем и вице-директор ОИЯИ Ц. Вылов, административный директор ОИЯИ А. И. Лебедев, главный инженер И. Н. Мешков, главный ученый секретарь В. М. Жабичский остановились также и на других проблемах, которые необходимо совместно решать городу и Институту. Это концепция реформирования здравоохранения, статус и источники финансирования

(Окончание на 2-й стр.)

## Дирекция ОИЯИ встретилась с депутатами городской Думы

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

медсанчасти; отношение думцев и руководителей ОИЯИ к движению наукоградов; социальная инфраструктура города и Института, организация летнего отдыха детей и школьников, в частности, судьба загородного лагеря «Волга», и целый комплекс других социальных вопросов. В их обсуждении приняли участие также все десять депутатов Думы, присутствовавших на встрече, и в подходах к решению этих вопросов разногласий не проявилось. Подводя итоги встречи, С. И. Копылов предложил инициировать со стороны Думы контакты дирекции ОИЯИ и городской администрации по «налоговой проблеме».

Все участники заседания высказали пожелание сделать встречи регулярными. Предметом обсуждения на последующих встречах (по высказанным приоритетам) могут стать проблемы здравоохранения, вызывающие наибольшее беспокойство и большое количество обращений жителей города как к руководству ОИЯИ, так и в городские власти, а также участие Дубны в движении наукоградов – с точки зрения того, чем статус наукограда облегчит экономическое положение нашего города, какое значение он имеет в развитии и поддержке городских предприятий. И, наконец, как он учитывает международный характер ОИЯИ.

(Соб. инф.)



**Дубна**  
ИЯЯ  
СОТРУДНИЧЕСТВО  
ПРОГРЕСС

Еженедельник Объединенного  
института ядерных исследований  
Регистрационный № 1154

Газета выходит по пятницам

Тираж 1020

Индекс 55120

50 номеров в год

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

**А Д Р Е С Р Е Д А К Ц И И :**  
141980, г. Дубна, Московской обл.,  
ул. Франка, 2.

**Т Е Л Е Ф О Н Ы :**

редактор – 62-200, 65-184.

приемная – 65-812 (+ режим факса),  
корреспонденты – 65-181, 65-182,  
65-183.

e-mail: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка –  
компания КОНТАКТ.

Подписано в печать 09.04 в 12.00

Газета отпечатана в дубненской типографии Упрполиграфиздата администрации Московской обл. г. Дубна, ул. Курчатова, 2а. Заказ 481.

## Поздравляем лауреатов!

Президиум Российской академии наук постановил присудить премию имени В. Г. Хлопина 1998 года сотрудникам ОИЯИ доктору химичес-

ких наук Юрию Васильевичу Норсееву и доктору химических наук Владимиру Алексеевичу Халкину за серию работ «Открытие и исследование свойств новых неорганических и органических соединений астата».

## Визит румынского ученого

Объединенный институт ядерных исследований посетил генеральный директор Института оптоэлектроники (Румыния, Бухарест) профессор Т. Некшоу. Он был гостем Лаборатории ядерных проблем, посетил учебно-научный центр. 8 апреля румынский ученый был принят вице-директором ОИЯИ профессором А. Н. Сисакьяном, обсудил вопросы расширения сотрудничества в области физики частиц и образовательных программ.

Во встрече участвовали директор ЛЯП Н. А. Русакович, начальник отдела ЛЯП Г. А. Шелков, сотрудник ИАЭ (Румыния, Бухарест) Н. Штефанеску. По итогам визита был подписан меморандум о сотрудничестве.

## Общее собрание РАЕН

2 апреля во Дворце культуры МГУ состоялась общее собрание Российской Академии естественных наук. Оно было посвящено проблеме нравственного и физического здоровья России. В работе общего собрания, которое вел президент РАЕН академик О. Л. Кузнецов, приняли участие депутаты Госдумы, представители государственных и правительственных структур РФ, ученые, общественные деятели. В заседании участвовала группа ученых ОИЯИ – членов РАЕН, представители администрации г. Дубны, университета «Дубна».

## Сообщение службы 01

С 23 марта на основании приказа N 190 по ОИЯИ проводится пожарно-техническое обследование лабораторий и самостоятельных структурных подразделений ОИЯИ совместно с представителями ПЧ-26.

Основной задачей комиссии является подготовка Института к весенне-летнему периоду. Будут проверяться общий противопожарный режим лабораторий и самостоя-

## Сотрудничество с ЮНЕСКО

6 апреля в Москве директор ОИЯИ член-корреспондент РАН В. Г. Кадывшевский и вице-директор профессор А. Н. Сисакьян встретились с директором регионального Венецианского отделения ЮНЕСКО профессором В. А. Кузьминовым. Во время беседы обсужден большой круг вопросов сотрудничества между ОИЯИ и ЮНЕСКО. Во встрече участвовали ответственный секретарь Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО А. Е. Егошин и сотрудник комиссии Б. А. Борисов.

## ОИЯИ – МГУ: программы образования

На прошедшей неделе гостями Института были заведующий кафедрой биофизики МГУ профессор В. А. Твердислов, заместитель директора НИИЯФ МГУ профессор В. В. Радченко и заместитель заведующего кафедрой ускорителей высоких энергий А. П. Черняев. Гости были приняты вице-директором ОИЯИ А. Н. Сисакьяном. Во время встречи состоялось обсуждение вопросов расширения сотрудничества между МГУ и ОИЯИ в области образовательных программ. В беседе участвовали директор УНЦ С. П. Иванова, начальник ОРПИ профессор Е. А. Красавин, директор филиала НИИЯФ МГУ Т. В. Тетерева.

Информация дирекции ОИЯИ

тельных подразделений, работоспособность внутреннего и наружного противопожарного водопровода, стационарных и первичных средств пожаротушения.

В связи с окончанием отопительного сезона руководство ПЧ-26 предлагает руководителям всех уровней обратить особое внимание на использование бытовых электронагревательных приборов.

И. Колгин,  
ст. инспектор ПЧ-26



**Доктор К. ФЕЛЬДМАН (Исследовательский центр, Юлих, Германия):**

Впервые я приехал сюда на четыре года после окончания университета, защитил кандидатскую, затем — в 78-м году: в это время на ИБР-2 создавался текстурный дифрактометр НСВР, — проводил исследования на нем и защитил докторскую диссертацию, стал начальником сектора и заместителем директора ЛНФ. Эта установка в то время была пионерская, и поэтому было интересно решать задачи, а еще меня всегда привлекала творческая атмосфера в Дубне. Так что работал я здесь всегда удачно.

Германия ежегодно выделяет довольно большие средства целевым назначением в ЛНФ — здесь выполняются наши научные проекты, но кроме опре-

ции, а ученые все равно хотят проводить свои исследования. Но это время нужно использовать для того, чтобы улучшить приборы и установки, это очень важно для будущего. А для научной карьеры это, конечно, застой. И от того, что в течение четырех лет никто не будет приезжать на ИБР с Запада, научные связи могут прерваться, это будет большим испытанием. На совещании возникло предложение приглашать ученых ЛНФ на нейтронные школы в Европе, привлекать их к экспериментам на источниках нейтронов Европы, чтобы поддержать существующие коллаборации.

**Профессор Б. МИХАЭЛИС (Университет Магдебурга, Германия):**

Я занимаюсь электроникой, измерительной и вычислительной техникой, и

повышения качества экспериментов. Конечно, участники совещания надеются, что ИБР-2 останется приоритетной установкой ОИЯИ, потому что он действительно уникален. А время, необходимое для его модернизации, будет с успехом использовано для улучшения уже действующих установок. Важным результатом совещания стало определение приоритетных направлений финансирования. Например, очень необходим холодный источник (это действующий проект, но его важно поддерживать), и, конечно, нужна модернизация приборов и установок.

**Профессор Г. КЛОЗЕ (Университет Лейпцига, Германия):**

Сначала я хотел бы подчеркнуть, что разные немецкие группы используют время на реакторе для разных задач в различных проектах, рассматривающих широкий спектр тем. Начиная с изучения мягких сред (включая биологические структуры), магнитных пленок, геологических минералов и кончая исследованием промышленных материалов. Мы преследовали четыре цели, организуя это совещание, и одна из главных — обмен информацией об исследованиях по всем этим разнообразным вопросам за прошедшие годы. Также мы хотели узнать о модернизации реактора ИБР-2 и установок, об инфраструктуре, политике пользователей, потому что в этих вопросах был достигнут большой прогресс. Кроме обсуждения докладов очень важна была и дискуссия, в которой всегда могут возникнуть новые идеи и проекты. Я думаю, эти три цели нашего совещания были выполнены. Но, к сожалению, не была достигнута цель привлечь большое число новых пользователей реактора, может быть, потому что информация об этом совещании появилась слишком поздно. Но мы договорились сделать такие совещания регулярными и заранее оповещать возможных участников.

Если же говорить о перспективах для пользователей реактора в связи с предстоящей остановкой реактора для модернизации... Это очень сложная проблема, и я могу высказать несколько идей. Средства из Германии должны поступать, и их нужно использовать для ускорения модернизации реактора и установок. Это мое личное, не официальное мнение. Несомненно, что существующие проекты надо продолжать. Когда реактор будет остановлен на модернизацию, эти средства могут быть использованы, например, на теоретические исследования, а также на выполнение экспериментов в других нейтронных центрах. Любыми способами необходимо поддержать действующие проекты, ведь спустя несколько лет запустить их вновь будет сложно. Дискуссия по этому вопросу началась в первый же день совещания, но это очень сложный вопрос, который нельзя решить немедленно. Его обсуждение будет продолжено на следующей встрече в Германии.

Ольга ТАРАНТИНА

## ОИЯИ — ФРГ: совместные проекты должны продолжаться

Экспериментаторы из разных стран, использующие установки ИБР-2, регулярно обсуждают результаты своих исследований и некоторые общие проблемы на научных конференциях и на рабочих встречах. Однако немецкие пользователи ИБР-2 собрались на такое совещание впервые после заключения договора ОИЯИ — Германия для того, чтобы обсудить с коллегами из ОИЯИ не только полученные результаты, но и взглянуть немного вперед. В Дубну приехали исследователи и руководители проектов из университетов Дармштадта, Лейпцига, Магдебурга, исследовательских центров Берлина, Дрездена, Потсдама, Юлиха и ряда других. В прозвучавших докладах и дискуссиях обсуждались конкретные специальные вопросы и задачи и проблемы общего, стратегического характера. Слово — участникам первого рабочего немецко-российского совещания пользователей реактора ИБР-2.

деленной научной заинтересованности мы еще и взяли на себя обязательства бывшей ГДР, и, наверное, еще на наши отношения влияют дружеские отношения между Колем и Ельциным. Я надеюсь, наше сотрудничество будет развиваться, будет продлен договор между ОИЯИ и Германией.

**Профессор Ю. КАЛУС (Университет Байрейта, Германия):**

За прошедшие годы здесь были получены интересные результаты, потому что многие установки очень хороши, например, я очень доволен спектрометром НЕРА. Постоянно работает спектрометр ЮМО, хотя он и не так хорош, как некоторые инструменты исследовательских центров Запада, но зато — надежен как русский танк! Каждый раз меня удивляет, как здесь вообще что-то работает, потому что техническое обеспечение установок у вас гораздо ниже, чем в Германии. И хотя добираться сюда далековато, неудобно и тяжело, но я уже вовлечен в определенные человеческие взаимоотношения с другими исследователями, которые хочу поддерживать.

Сейчас наступает довольно тяжелый момент, потому что через несколько лет ИБР-2 должен быть остановлен почти на четыре года для модерниза-

для меня были интересны доклад В. И. Приходько и другие выступления по концепции развития вычислительной сети в ЛНФ. Сама идея очень хорошая, и если пока еще не все запланированное по проекту работает, то это нормальный процесс, а то, что уже задействовано, предоставляет хорошие возможности для обработки данных, управления экспериментами и т. д. Мы сотрудничаем с измерительно-вычислительным комплексом ЛНФ, и было полезно обменяться информацией, обсудить проблемы организации сетей, математического и программного обеспечения и другие.

**Доктор Х. ЛАУТЕР (Институт Лауэ-Ланжевена, Гренобль, Франция):**

Такая встреча проводится впервые с момента заключения договора ОИЯИ — Германия и является, по сути, первым официальным отчетом о сделанном за прошедшие годы в этом направлении. Совещание показало, что немецкие физики, занимающиеся исследованиями с нейтронами, проявляют интерес к реактору ИБР-2 и его установкам. Представленные результаты демонстрируют высокое качество проводимых работ и взаимный интерес ученых в коллаборациях.

Эта встреча помогла определить направления улучшения оборудования для

Как уже сообщалось в нашей газете, одним из ярких событий этого года стал контрольный пуск системы физической защиты, учета и контроля ядерных материалов, установленной в ОИЯИ в рамках Соглашения между Госатомнадзором Российской Федерации и Министерством энергетики США. В церемонии контрольного пуска принимали участие представители министерств и ведомств России и США, разработчики и создатели системы, журналисты. В осуществлении проекта было задействовано более 20 организаций и более 150 специалистов ОИЯИ.

Один из представителей с американской стороны так охарактеризовал на пресс-конференции значение проекта: «Я своими глазами видел это оборудование в действии – никаких замечаний! Огромное впечатление произвела организация работы в ОИЯИ, которая позволила в самые короткие сроки осуществить монтаж и контрольный пуск системы. С обеих сторон были предприняты поистине героические усилия. В результате на порядок повысилось качество мероприятий по совершенствованию физической защиты, системы контроля и учета ядерных материалов».

У американцев принято ознаменовывать подобные события всякого рода памятные дипломами и прочими регалиями. И соответствующие инсигнии были с подобающими торжественной обстановкой сопутствующими речами вручены руководителями Министерства энергетики США директору ОИЯИ В. Г. Кадышевскому, который в ответном выступлении рассказал об истории и развитии сотрудничества Дубны и научных центров США (на карте Штатов, продемонстрированной собравшимся, 25 звездочками помечены физические центры, связанные с ОИЯИ научным сотрудничеством). «Я сам больше года работал в Батавии, и никогда и нигде за такое время у меня не появлялось столь много друзей», – признался В. Г. Кадышевский. Конечно, в основе сотрудничества лежат прежде всего человеческие контакты, однако дальнейшее его развитие подкрепляется и политическими решениями, и директор ОИЯИ предложил представителям Министерства энергетики США совместно с руководством Института подготовить генеральное соглашение с правительством США для улучшения координации совместных с американскими



## С современной

научными центрами проектов. Это предложение было встречено с пониманием. Процесс пошел.

Участникам церемонии предстояло своими глазами увидеть все, что создано на площадке ЛЯП за год вместо намеченных ранее трех лет. Центральный пульт охраны объекта, оснащенный самыми современными и надежными электронными средствами контроля и защиты, соответствующим образом укрепленный и бронированный на случай возможного нападения (фото на стр. 4). Главное хранилище радиоактивных и делирующихся веществ, оборудованное автоматизированной системой их учета и контроля, – тоже с новой физической защитой объекта (фото на стр. 5). А рассказы директора ЗАО «Эскорт-центр» – головной организации, занимавшейся монтажом электроники, – О. В. Бартоша и начальника СРДВ ОИЯИ Б. А. Шестакова в сочетании с имитацией вариантов нападения на эти объекты произвели на участников экскурсии весьма сильное впечатление. Когда на телеэкранах центрального пульта согласно «вводным» возникали фигуры «террористов» и система срабатывала, ощущение подлинности происходящего было куда выше, чем при просмотре кинобоевиков на столь популярные ныне темы, как ядерный терроризм...

Научный обозреватель «Независимой газеты» Андрей Ваганов так напишет об этом в статье «В Дубне думают о глобальной безопасности»: «Новая система обеспечивает выполнение самых жестких требований в области обращения с радиоактивными материалами. Техническая сторона проекта была продумана до мелочей... Несанкционированное прикосновение к сейфам, даже просто появление в охраняемом помещении лиц с нарушением процедуры допуска немедленно вызывают срабатывание сигнала тревоги и в самом этом помещении, и на центральном пульте охраны. Открыть сейф могут только два челове-

ка одновременно («правило двух рук»), имеющие индивидуальные магнитные карточки и ключи. Система управления доступом регистрирует, где какой сотрудник находится в данный конкретный момент. Путь каждого поступившего на хранение (или взятого для использования) радиоактивного образца с обозначением всех манипуляций и измерений, которые с ним происходили, фиксируется на ЭВМ. Система резервного энергоснабжения способна поддерживать всю аппаратуру в рабочем состоянии несколько часов даже в случае аварийного отключения электросети...»

Осуществление этого проекта дирекция ОИЯИ возложила на научный центр прикладных исследований, возглавляемый Валентином Николаевичем Самойловым. Наша с ним беседа касалась как организации работ по созданию системы физической защиты, учета и контроля ядерных материалов внутри Института, так и других проектов, которые осуществляет центр.

НЦЕПИ создан по решению дирекции Института как самостоятельное подразделение ОИЯИ, ориентированное на выполнение проектов, связанных с использованием методов и результатов фундаментальной науки в смежных областях. По мнению его директора, это одно из первых научных подразделений ОИЯИ, полностью перешедших на реальные самоокупаемость и хозрасчет. Все сотрудники центра работают по контрактам, которые заключаются по конкретным научно-исследовательским темам на четко определенные сроки. Контракт кончается – исполнитель или увольняется или ищет другую тему. Вокруг каждой темы концентрируется определенный круг ученых и специалистов требуемого профиля. Некоторые задействованы сразу в нескольких темах. Формы трудовых договоров используются разные – есть небольшой штат постоянных сотрудников,



есть совместители, кто-то работает по договору подряда, создаются временные творческие коллективы. У сотрудников центра есть и материальная заинтересованность. Зарплату здесь как правило не задерживают. Но и требования – по срокам исполнения работ, по отчетности значительно жестче, чем в целом по Институту. Поэтому так высоко ценятся наряду с профессионализмом оперативность, обязательность, стремление к получению конечного результата. К слову сказать, все, кто участвовал в реали-

на создание новых методов утилизации выводящихся из эксплуатации крупных транспортных (надводных и подводных) кораблей...

Гибкая организационная структура позволяет центру успешно участвовать в исследованиях и разработках по пяти институтским темам, в частности, в таких проектах, как HERA-B в DESY, CMS в CERN. Вот уже семь лет специалисты центра совместно с ЛВТА занимаются развитием компьютерных сетей в ЦЕРН и ОИЯИ.

Тот же принцип – не залезать в карман Института – НЦЕПИ был вынужден использовать и в создании системы защиты и контроля. Здесь основные сложности были связаны с тем, что американская сторона оплачивала работы по мере их исполнения. Часть дирекции Института считала, что если американцы финансируют эти работы, то в них не следует вкладывать ни одного рубля. Все это составляло немало трудностей. И здесь очень помог Международный некоммерческий фонд прикладных исследований, учрежденный ОИЯИ, взявший на себя финансовое сопровождение и поддержку проекта. К его исполнению привлекли практически все хозяйственные подразделения ОИЯИ и, получая дополнительную зарплату, люди работали самоотверженно, не считаясь со временем.

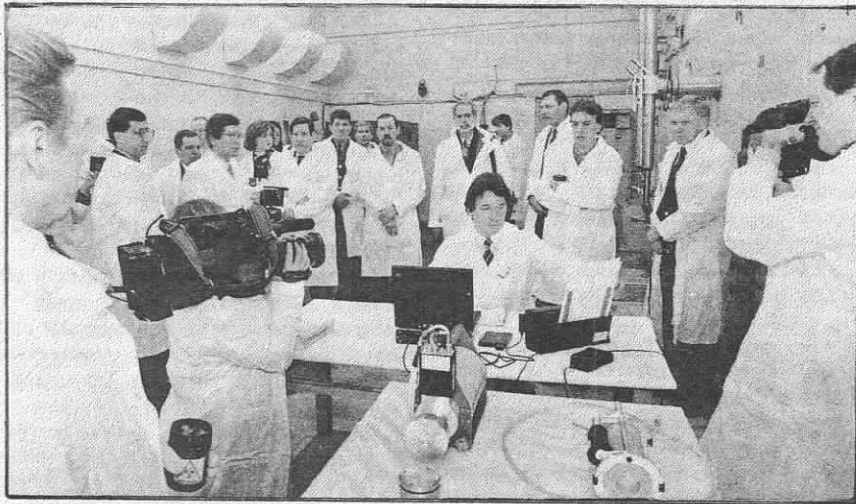
Не со всеми институтскими структурами отношения складывались одинаково гладко, но в трудные минуты на помощь приходили директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский, вице-директор А. Н. Сисакян, который курирует НЦЕПИ, бывший главный инженер Н. А. Головков и начальник службы охраны объекта В. В. Карташов. Возникающие проблемы по переносу центрального пункта охраны на территорию площадки ЛЯП решались при непосредственной помощи В. И. Третьякова и командования вышестоящего подразделения охраны. Большую и полезную работу выполнили руководитель ОРДВ Б. А. Шестаков и его коллектив, а также коллектив отделения опытно-экспериментального производства ЛЯП, возглавляемый В. Г. Сазоновым. Хорошо поработала бригада электриков ЛЯП. И, конечно, необходимо отметить большую заслугу в выполнении проекта заместителя директора НЦЕПИ А. В. Чекера, главного инженера В. М. Полуяна, В. М. Добрянского и всего коллектива центра.

Работы на этом не закончены – церемония контрольного пуска означала лишь завершение первого этапа проекта. На очереди – оборудование комплекса проходных, поддержка уже выполненных работ – набор статистики, обслуживание аппаратуры и т. д., внедрение автоматизированной системы контроля и учета радиоактивных материалов на других объектах, разработка и внедрение новых технологий учета и контроля, новые научные разработки совместно с коллегами из Северо-западной и Сандийской национальных лабораторий и ряда других научных центров США.

Евгений МОЛЧАНОВ

Фото Юрия ТУМАНОВА,  
Елены СМЕТАНИНОЙ

## защитой – в XXI век



зации проекта, о котором здесь идет речь, работали в течение года без праздников и выходных...

Поскольку основной источник финансирования работы центра – привлечение сторонних заказов, как правило, на конкурсной основе, уровень разработок должен быть очень высоким. НЦЕПИ выступает как головная организация в целом ряде российских и зарубежных проектов, вокруг которых объединены большие научные и инженерные силы. Это признание авторитета, завоеванного годами и трудами. На сегодня сотрудниками центра разработано в общей сложности двенадцать различных новых технологий, применяемых в разных отраслях народного хозяйства России и ряда других стран-участниц ОИЯИ. Основное направление разработок связано с созданием автоматизированных систем управления различными сложными процессами и аппаратно-программных комплексов для этих систем. Весьма перспективна и такая тема, как разработка новых технологий утилизации ядерных и химических отходов производства. Замахнулись

Реализация этих и других проектов позволяет привлекать в Институт средства, которые используются для поддержания и развития собственных прикладных исследований. В их числе В. Н. Самойлов называет исследование влияния магнитных полей на повышение урожайности сельскохозяйственных культур – об этих работах, ведущихся под руководством профессора В. И. Данилова, наша газета не раз писала в разные годы. Последнее достижение – с помощью разработанных в Дубне новых комплексных методов удалось в 1997 году вырастить урожай хлопка в южных регионах России.

– С момента образования НЦЕПИ, – говорит В. Н. Самойлов, – нам всегда удавалось поддерживать положительный финансовый баланс. Мы не взяли ни рубля из бюджета Института, а свободные средства вкладываем в разработку новых технологий. И мы считаем себя богатыми не потому, что у нас много денег, а потому, что владеем технологиями третьего тысячелетия. И когда-нибудь эти технологии будут востребованы обществом...

## В краю Талдомском

«Стимула» решила возродить традиции путешествий по родному краю. Вот почему в одно воскресное мартовское утро группа женщин из Дубны отправилась в Талдомский район по приглашению сотрудниц талдомского историко-литературного музея.

Надо, надо вставать ранним-рано, особенно в выходные, чтоб увидеть, как золотятся утром облака, услышать, как в звенящей тиши переговариваются братья наши меньшие, да и просто вдохнуть глоток свежайшего воздуха, еще не отравленного бензиновым дыханием цивилизации. И... отправиться в дорогу.

«Столица башмачного края» – увы, название это уже в прошлом – несмотря на воскресное утро, встретила нас тишиной и безлюдьем улиц. В конце 60-х я, начинающая журналистка, работала в Талдомской газете «Заря» литсотрудником. Очень нравился мне этот патриархальный по тем временам городок своим степенным укладом жизни, немногословностью жителей, сохранивших крестьянские традиции и память о прошлом. В своем домашнем архиве я нашла выписку из статьи «Из жизни кустарного края», опубликованной в 1927 году в журнале «Башмачная страна». Вот отрывок из этой статьи:

«В Ленинске (так назывался в то время Талдом) – целый ряд промысловых кооперативов. Некоторые объединяют артели, а другие – одиночек... Много кустарей работают на базар. Приезжие скупщики покупают исключительно на базаре. Едут покупатели со всех концов необъятного СССР: Донбасс, Ташкент, Астрахань, Архангельск, Сибирь. Базар замирает только в июле и августе, когда главная масса кустарей занята покосом, уборкой хлеба. На базаре каждый башмарь в шеренге держит в руках башмак-образец. И каких только тут нет образцов: гетры, полугетры, румынки, полуботинки, туфли, штиблет и детский гусарик. Все эти башмаки, гвоздевые, механические, рантовые, сшитые из черного и цветного хрома или шевро, из лака и белого брезента, блестят и играют отделкой...»

Фантастика! Перед нами картинка «рыночной экономики» и сплошной занятости населения...

*У нас в округе все подряд,  
Зубами расправляя кожу,  
Цветные туфли мастерят  
Для легких и лукавых ножек...  
Не все ль равно, за ремеслом  
Здесь каждый умирает с честью...  
И вслед им сердцем, как вешлом,  
Гребу и я, в страну безвестья!*

Эти прелестные строки, пронизанные любовью к своей малой родине, уважением к нелегкому труду башмачника, мистическим предвидением своей судьбы, так же написаны в 1927 году Сергеем Клычковым, известным в те времена певцом деревенской Руси. Он был расстрелян в застенках НКВД в 1937 году за антисоветскую деятельность. В то смутное время газеты писали, что такие поэты, как Сергей Клычков, Николай Клюев и другие «деревенщики», воспевали косность и рутину, идиотизм деревенской жизни...

Два года назад на одном из регио-

нальных семинаров, проводимых дубненским центром «Стимула», мы познакомились с Татьяной Хлебянкиной, директором Дома-музея С. Клычкова, которая вместе со своими коллегами вернула из небытия имя поэта-земляка, принадлежащее теперь не только родному Талдому, но и всей России.

Вот почему я так обрадовалась: едем в Дубровку! Большой кирпичный дом – «родовое гнездо» семьи Клычковых неожиданно возник на фоне невысоких деревенских срубов в графическом оформлении величественных деревьев. Происходили Клычковы из крестьян-староверов, славились отменным трудолюбием и сплоченностью. Всей семьей по кирпичику собрали они этот своеобразный архитектурный шедевр в деревенской глуши.

Предчувствие праздника души не обмануло. Рассказ научного сотрудника музея Нины Васильевны Касаткиной был взволнован и удивительно поэтичен... Рассказывать о музейной экспозиции – дело неблагодарное. Перечислением,

где что лежит или как висит, можно все испортить. Одно хочу сказать: дух эпохи поэта (он был близким другом Сергея Есенина!) витает в каждом уголке этого музея. Даже Кикимора, не однажды упомянутая в стихах Клычкова, сидит у входа в залы грустная и поклядистая, словно задумавшаяся над своей нелегкой судьбиной крестьянка.

...Есть в этом гостеприимном доме еще один музей, созданный природоведами и экологами и посвященный удивительной птице, пока прилетающей в этот край, изуродованный неразумной мелиорацией, – знаменитому талдомскому журавлю. Он так и называется «Журавлиный музей»... Есть еще большая светлая горница с длинным деревянным столом, покрытым красивой скатертью с самоваром и утварью всяческой, за которым можно почаевничать да потолковать о житье-бытье, созерцая, как «под окно береза клонится и чертит веткой на снегу...»

*За чудесной рекою  
Вижу: словно дремлет Русь,  
И разбитою рукою  
Я крещусь, крещусь...*

Не на кресты ли женского Александровского монастыря, что уже целый век стоит на талдомской земле в Маклаково и куда направлялись мы, молился поэт? Из дореволюционной справки, что хранится в монастыре:

«Александров-Невский общежительный женский монастырь находится от губернской Твери в 130 верстах. От уездного Калязина – 40 верст. Община открыта в 1892 году и в 1895 году Высочайше утверждена Монастырем. Земли монастырские 65 десятин 574 сажени. 2 каменных храма – один соборный, один домовый. Особо чтимых

икон имеется икона, преподнесенная со Старого Афона, «Утоли моя печали»...»

Жил-был на свете 100 лет назад сапожник Иван Бачурин. Жил скромно, трудился в поте лица. Однажды нашел в старом сапоге облигацию, что помогли ему разбогатеть. Но не проел, не пропил Иван Бачурин свое богатство, не кичился им. А решил он построить храм в честь Великого князя Александра Невского, избавителя земли русской от иноземных супостатов. И построил Иван сын Данилов храм, а при нем женский монастырь. Вскоре он отдал в него на воспитание свою шестилетнюю племянницу, ставшую впоследствии мудрой матерью-настоятельницей Измарагдой. Сначала монахинь было десять, потом – более 100. Нелегко был их хлеб насущный: они содержали свое подворье со скотным двором, пасекой, лили свечи, шили церковные облачения, славились вышивальным делом. Имел монастырь свое подворье и в столице Санкт-Петербурге.

Обо всем этом и многом другом рассказали нам приветливые послушницы Евгения и Галина. Величественный и ныне, Александров-Невский собор восстанавливается. Но работы еще непочатый край. Где вы, наши новые Иваны Бачурины? Кто может сегодня внести свою лепту в восстановление этого изумительного по красоте в лесном Пошехонье храма?

Сейчас маленькая монастырская община в 27 душ живет своей тихой, но сложной жизнью. Мы не спрашивали этих женщин, какими путями они пришли сюда. У каждого своя дорога к Богу. Врач, учительница, крестьянка, школьница... Тонкие, красивые лица. К ним тянутся, особенно те, кто одинок и беззащитен. Животинка всяческая дарит им любовь свою беззаветную. Нас поразил рассказ о том, как пригревшаяся в монастыре красавица колли, брошенная московскими дачниками, спасла однажды двух юных затворниц от посягательств заезжих пьяных трактористов... А жители окрестных деревень, видя, как оживает храм на их земле, несут в дар монастырю сохраненные святыни.

Какое чудо было в тот день Прощеного Воскресенья разделить монастырскую трапезу, помолиться в домовый церкви, увидеть нравственно-назидательный спектакль, сочиненный и талантливо сыгранный самими сестрами и послушницами. Отдадим дань благожелательности и мужеству обитательниц монастыря, полных веры в то, что их монастырь когда-нибудь восстановит свое культурно-нравственное значение.

*Земля и небо, плоть и дух...  
Из сини в синь ровно бежит дорога,  
Весна - росу, зазимок - белый пух,  
И лето дождь в свой срок прольет  
из рога.*

Мы покидали эту скромную обитель с большим желанием помочь нашим сестрам решить некоторые житейские проблемы. **Жителей нашего города, желающих помочь монастырю, просим обращаться в информационно-образовательный центр «Стимула», телефоны 2-45-89, 6-44-40 в дневное время.**

Яна ВЕШНЯКОВА



На темы  
медицинского  
обслуживания

Читательница нашей газеты Лариса Ивановна Бойко, прочтя в городских газетах отчеты о встречах мэра города с трудовыми коллективами, осталась в недоумении: где и как будут теперь лечиться члены семей сотрудников ОИЯИ, если, как обещал мэр, медсанчасть будет обслуживать только тех, кто работает в ОИЯИ? Ее вопрос мы адресуем в отдел здравоохранения мэрии, дирекции ОИЯИ и руководству медсанчасти.

«Мы,  
нижеподписавшиеся...»

27 подписей собрали предприниматели торговых рядов в районе Дома быта под письмом, адресованным мэру города, которое они передали в нашу газету. В письме, в частности, говорится:

Убедительно просим вашего вмешательства в связи с закрытием промтоварных рядов рынка около Дома быта. Мы доводим до вашего сведения, что рынок в районе Дома быта удобен нам и покупателям. На этом рынке в основном работают матери-одиночки и пенсионеры. Перенос рынка в Дом торговли нам не по средствам, так как выручка с

товара идет на наше ежедневное проживание... Предприниматели нашего рынка не располагают финансовыми средствами на закупку кассовых аппаратов и оплату мест на новом рынке в Доме торговли. Мы, нижеподписавшиеся, убедительно просим вас не оставить нашу просьбу без внимания. Помогите нам!

И снова Дубна  
«в зеркале прессы»...  
Кривом!

Как всегда, как на работу, читатель нашей (и многих других) газет начальник сектора ЛЯП ОИЯИ Сергей Васильевич Медведь принес нам очередной опус, опубликованный в приложении к «Московской правде» «Северный округ» (N 3, апрель 1998 г.). Статья, удостоенная внимания нашего читателя, посвящена памяти московского журналиста Евгения Велтистова, автора сценария фильма «Приключения Электроника». Вот подчеркнутый абзац:

«Зачитывался фантастикой. Когда Лем посетил Москву и выразил вежливое желание увидеть атомный реактор в Дубне (иностранцев заворачивали уже от Савеловского перрона), Велтистов преодолел сложные преграды и привез пана Станислава в закрытый город.»

Без комментариев!

Информация для акционеров  
ЧИФ «Созидание»

20 марта 1998 года в Москве состоялось собрание акционеров ЧИФ «Созидание».

В соответствии с Указом Президента РФ инвестиционные фонды, специализированные инвестиционные фонды приватизации, аккумулирующие приватизационные чеки граждан (ЧИФы), должны до 1 января 1999 года привести свою деятельность в соответствие с Указом, либо исключить из своих наименований слова «Инвестиционный фонд» и внести в свои уставы соответствующие изменения.

На основании вышеизложенного ОАО «Чековый инвестиционный фонд «Созидание» с 20 марта с. г. собранием акционеров был переименован и объединен с АО «Независимая управляющая фирма «Атомик». Эта фирма была создана совместно с фондом «Созидание» в Минатомпроме. Ее сферой деятельности был рынок финансов и рынок ценных бумаг.

Окончательное название нашего АО будет сформулировано к следующему собранию акционеров.

С 20 марта АО имеет право выкупать свои акции у акционеров, чего у ЧИФов не было. Также имеют право купли-продажи акций акционеры между собой, оформив соответствующим образом факт купли-продажи у трансфер-агента.

Дивиденды за 1997 год решено выплачивать в размере 18 процентов годовых. Дивиденды акциями выдаваться не будут. Обмен акций ЧИФа «Созидание» на акции АО «Независимая управляющая фирма «Атомик» будет проведен 1:1 с учетом деноминации. Акции будут в бездокументарной форме. Акционеры будут иметь на руках выписки из реестра акционеров.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

10 апреля, пятница  
20.00 Дискотека. Цена 7 рублей.

11 апреля, суббота  
12.00-18.00 Распродажа весенней женской верхней одежды московской швейной фабрики «Салют».

18.00 Вечер отдыха «Для тех, кому за...». Цена билета 5 рублей.

22.00 Дискотека. Цена 15 рублей.

12 апреля, воскресенье  
9.00-15.00 Распродажа фабрики «Салют».

17.00 Хоровой концерт школы мальчиков «Дубна».

20.00 Дискотека. Цена 5 рублей.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

10 апреля, пятница  
19.00 Премьера художественного фильма «Дети понедельника» («Мосфильм», 1997-98 г.). Режиссер — Алла Сурикова. В гл. ролях: Ирина Розанова, Татьяна Догилева и др. Комедия.

11 апреля, суббота  
19.00 Премьера художественного фильма «Дети понедельника». Стоимость билетов 2 и 3 рубля.

12 апреля, воскресенье  
16.30 Концерт ансамбля «Новое танго» в составе лауреатов международных конкурсов Дмитрия Германа (скрипка), Сони Сальман (фортепиано), Аллы Питиримовой (виолончель). В программе: Рубинштейн — трио N 4, Алябьев — трио ля минор, Катуар — трио, соч. 14 в трех частях. Стоимость билетов 2 и 3 рубля.

В фойе Дома ученых — выставка «Мир цветов», живопись и акварель. Архитектор-художник Мария Бычкова (Дубна).

17 апреля, пятница

19.00 Встреча с известным кинорежиссером студии «Мосфильм» Вадимом Абдрашитовым. Демонстрация лучшего фильма 1997 года «Время танцора». Сценарий — А. Мицдадзе.

Вниманию избирателей  
ЛИЧНЫЙ ПРИЕМ избирателей депутатом Московской областной Думы А. В. Долголаптевым состоится в пятницу, 10 апреля, с 15.00 до 17.00 в помещении приемной депутата (ул. Мира, 1, Центр детского творчества).

К сведению  
пассажиров поездов

В СВЯЗИ с ремонтными работами 15, 16, 17, 22, 23 и 24 апреля отменяются: экспресс отправлением из Москвы 10-06 и отправлением из Дубны 14-08; электричка отправлением из Москвы 8-55 и отправлением из Дубны 14-46.

### Наши Соросовские...

ПРАВЛЕНИЕ Международной Соросовской программы образования в области точных наук 15 марта утвердило списки победителей конкурсов «Соросовские профессора» и «Соросовские доценты» 1998 года. Среди 768 победителей четверо – сотрудники ОИЯИ, преподаватели УНЦ: доцент С. П. Иванова и профессора Ю. П. Гангрский, Ю. Э. Пенионжкевич, Г. М. Тер-Акопьян. Поздравляем! («Поиск» N 14, 1998 г.).

### Мэр побывал в ЛВЭ

ВЧЕРА в Лаборатории высоких энергий мэр Дубны В. Э. Прох рассказал о том, как городская администрация решает проблемы Дубны, ответил на вопросы сотрудников. Подробнее об этом – в одном из ближайших номеров.

### Тридцать из тридцати

3 АПРЕЛЯ на очередном заседании НТС Лаборатории ядерных проблем был рассмотрен вопрос о кандидатуре на объявленную вакансию директора ЛЯП. По итогам тайного голосования единогласно (30 из 30 членов НТС) для участия в выборах директора был выдвинут Н. А. Русакович, занимающий в настоящее время этот пост.

### «Зарплата! Занятость!»

ПОД ТАКИМ лозунгом прошли весенние выступления профсоюзов. 7–9 апреля митинги трудящихся, борющихся за свои права, прошли во многих российских городах, в том числе и в Дубне. Требования, выдвинутые профсоюзами, звучат так: «Стабильную работу и достойную зарплату каждому россиянину! Погасить все долги по зарплате до 1 июля 1998 года! Законодательно защитить права и интересы трудящихся! Реформы для народа, а не за счет народа!»

### «Когда машины были большими»

ЭТИ СЛОВА, прозвучавшие 1 апреля под гостеприимным кровом фирмы «Контакт», во многом определили дух встречи нескольких поколений элвэтэшников, создававших стенгазету «Импульс». Ваш корреспондент, вспомнив старую поговорку, что минута смеха заменяет стакан сметаны, понял, что съел не меньше 20-ти... Подробнее о встрече – в электронном варианте газеты (см. адрес на 1-й стр.).

### Лицеисты – лауреаты

ДЕВЯТИКЛАССНИКИ лица «Дубна» Петр Салтыков и Александр Харитонов вошли в число лауреатов Всероссийской зональной олимпиады по физике, проходившей 28 марта в Долгопрудном, и с 20 по 27 апреля примут участие в заключительном этапе олимпиады в Чебоксарах. Ни пуха, ни пера!

### «Призывать некого, но надо»

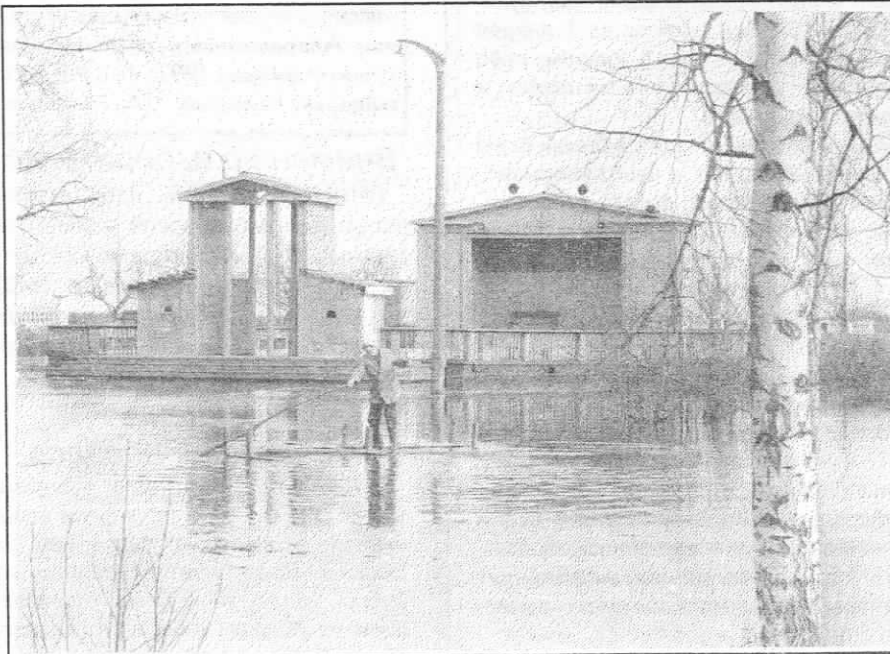
О ТРУДНОСТЯХ призыва в армию в 1997 году рассказал 6 апреля на брифинге в мэрии военный комиссар города Н. В. Сорокин. Первые за все годы работы военкомата норма призыва не была выполнена (на 4 человека). Всего наш город должен был направить в армию 175 человек. Освобождение от службы по состоянию здоровья имели 28 процентов призывников. Причины отсрочки: в связи с учебой, временно негодные к службе, находящиеся под следствием, по семейным обстоятельствам. Как сказал Н. В. Сорокин: «Призывать некого, но надо!»

### Для вкладчиков ММКБ

ОБЩЕСТВЕННЫЙ центр дубненских вкладчиков ММКБ при администрации города организует встречу с конкурсным управляющим ММКБ Сергеем Савельевичем Шмельковым, который, по его сообщению, привезет в Дубну списки вкладчиков с указанием сумм вкладов, причитающихся к выплате, и начисленных по ним процентов. Встреча состоится 16 апреля во Дворце культуры «Октябрь» в 13.00.

### Голодовка без результата

ПРЕКРАТИЛИ 25-дневную голодовку 12 горнопроходчиков госпредприятия «Тонот», выполняющего подземные работы в 21-километровом кольцевом тоннеле для нового ускорителя в Протвино. В условиях безденежья горняки не могут завершить оставшийся небольшой объем работ, но и не могут бросить объект – тогда целому региону может угрожать экологическая катастрофа из-за возможного затопления огромного подземного объема грунтовыми водами. Вернуть более чем полугодовые долги по зарплате горнопроходчикам не помогла даже голодовка («Поиск» N 14, 1998 г.).



Нет! Это не половодье 1998 года – это затопленная весной в 60-е годы танцверанда на набережной Волги. Снимок из своего фотоархива любезно передал в нашу газету сотрудник ОГЭ Лев Михайлович Андреев. В нашем «портфеле» есть и другие «ретро-снимки» этого автора.

Дмитровская метеостанция сообщает, что 10 апреля – местами небольшие осадки, ночью и утром туман. Температура ночью  $-3 + 2^\circ$ , днем  $+4 + 9$ . Ветер северный, 3–7 м/сек. 11 апреля без существенных осадков, ночью и утром местами туман. Температура ночью  $0 - 5^\circ$ , днем  $+6 + 11^\circ$ . Ветер южный, 4–9 м/сек. 12–13 апреля временами дождь. Температура ночью  $+3 + 8^\circ$ , днем  $+12 + 17^\circ$ .

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 8 апреля 1998 года  $9 - 10$  мкР/час.