



# НАУКА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 48 (3686) ♦ Четверг, 11 декабря 2003 года

## Как проголосовала Дубна

Когда еще не утихли страсти в эфире и в газетах по поводу результатов выборов, 9 декабря в территориально-избирательной комиссии Дубны состоялся брифинг, на котором председатель ТИК А. В. Алексеев подвел итоги заключительного этапа избирательной кампании. По оценке комиссии, выборы прошли спокойно и организованно. Но свое выступление А. В. Алексеев начал с извинений перед теми избирателями, которые не смогли проголосовать. К сожалению, некоторые из них, как правило, это инвалиды и больные люди, не подали вовремя заявки в избирательные комиссии, чтобы прого-

лосовать по месту жительства.

Явка избирателей в Дубне составила 57,9 процента. Хотя цифра несколько ниже, чем на предыдущих выборах 1999 года (66,2), по области — это один из самых высоких результатов. Убедительную победу одержали губернатор Б. В. Громов (82 процента), глава города В. Э. Прох (71,7), депутат Государственной Думы В. В. Гальченко (53 процента по Дмитровскому округу, 47 — по Дубне).

Депутатами городского Совета стали: А. К. Вейкин, И. А. Вяземский, В. И. Загуменнов, В. В. Катрасев, Н. Г. Кренделева, И. Б. Куц, Н. В. Лебедева, А. Н. Мезенцев,

## ● Эхо выборов

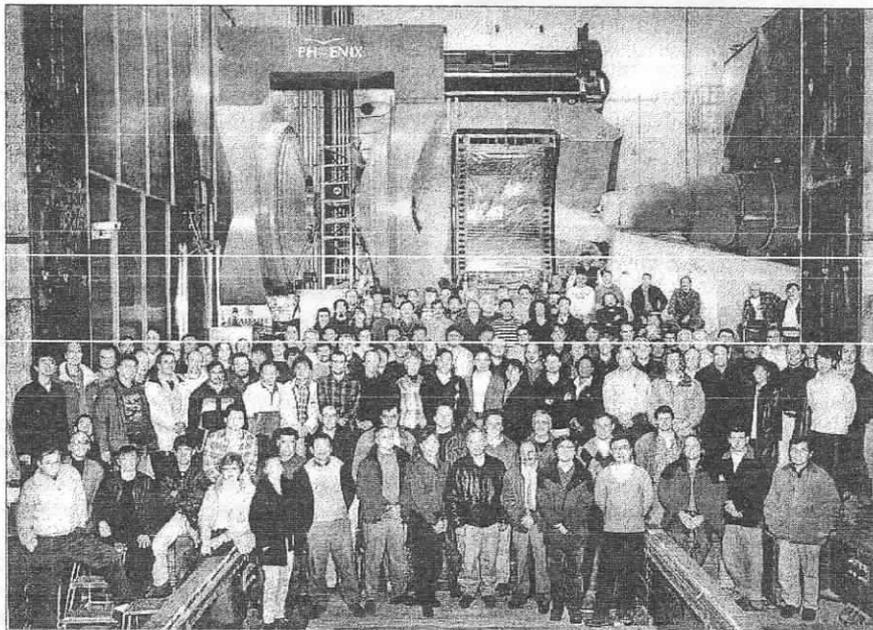
О. И. Миронова, В. П. Николаев, Т. Л. Павлова, Ю. В. Петухов, М. В. Подлесный, В. Н. Трусов, Н. П. Халяпина.

На двух участках (NN<sup>о</sup> 3 и 7) выборы признаны несостоявшимися: «против всех» проголосовало больше избирателей, чем за каждого из кандидатов. На этих участках будут проведены новые выборы, возможно, 14 марта.

Из политических партий, блоков и объединений в Дубне лидируют «Единая Россия» (9900 голосов), «Родина» (5733), КПРФ (3063), «Яблоко» (2827) и ЛДПР (2351) при общем числе проголосовавших 31918 человек.

## Читайте в ближайших номерах

На коллайдере релятивистских ионов RHIC начинается четвертый по счету сеанс. Перед запуском этого сверхпроводящего ускорителя на встречных пучках не было недостатка в прогнозах — от самых пессимистичных («никакой новой физики не будет») до сверхоптимистичных («все будет совсем по-другому...»). О новом детекторе PHENIX, в создании которого принимали активное участие сотрудники ОИЯИ, расскажет статья руководителя дубненской группы в этом эксперименте А. Литвиненко.



На снимке: участники коллаборации PHENIX на фоне детектора.

## «Наука — здоровью человека»

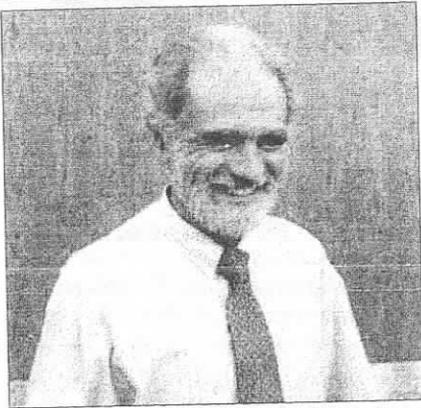
Ведущие ученые ОИЯИ примут участие в сессии совместного собрания Российской академии наук и Российской академии медицинских наук с участием Академии сельскохозяйственных наук и Академии художеств. Тема сессии, которая проводится 16–18 декабря на Ленинском проспекте и в ведущих клинических центрах Москвы, — «Наука — здоровью человека».

## В Рождество — на орбите

Европейский автоматический космический корабль «Марсианский экспресс», который 3 июня был запущен с космодрома Байконур, приближается к цели своего путешествия. В настоящее время дистанция между кораблем и Марсом составляет двадцать миллионов километров. 19 декабря от него отстыкуется спускаемый аппарат «Бигль-2», который через шесть земных суток опустится на парашюте на поверхность Красной планеты. В тот же рождественский день 25 декабря основной блок «Экспресса» погасит скорость и выйдет на околомарсианскую орбиту.

Наш адрес в Интернете — <http://www.jinr.ru/~jinrmag/>

## Луис Маспери



Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила в Латиноамериканский физический центр (CLAF) письмо, в котором выражает искреннее соболезнование в связи с кончиной многолетнего директора CLAF, члена Ученого совета ОИЯИ профессора Луиса Маспери.

Мировая наука понесла большую утрату. Ушел из жизни выдающийся ученый, крупный специалист в области теоретической физики высоких энергий, умелый популяризатор науки.

Ученые ОИЯИ прекрасно знали и высоко ценили Луиса Маспери, постоянно поддерживали с ним тесные связи. Он неоднократно направлял в наш международный центр на стажировку молодых специалистов латиноамериканских стран, всемерно способствуя развитию научно-технических связей с ОИЯИ.

Память об этом замечательном человеке сохранится в наших сердцах.



**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](mailto:dnsr@dubna.ru)

Информационная поддержка – компания **КОНТАКТ** и **ЛИТ ОИЯИ**.

Подписано в печать 10.12 в 15.00.  
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 1255.

## Новый проект ОИЯИ в Казахстане

4 декабря в Астане состоялась коллегия Министерства энергетики и природных ресурсов Казахстана под председательством министра В. С. Школьника.

На коллегии был рассмотрен вопрос о совместном проекте ОИЯИ – ИЯФ Казахстана по созданию в Евразийском национальном университете имени Л. Н. Гумилева международного научно-исследовательского и образовательного комплекса на базе ускорителя тяжелых ионов. В течение последних месяцев в ЛЯР ОИЯИ и ИЯФ РК был проделан большой объем работы по подготовке проекта. На коллегии по этому вопросу выступили Полномочный представитель правительства Республики Казахстан в ОИЯИ, директор Института ядерной физики К. К. Кадыржанов (на снимке) и вице-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян. Коллегия приняла решение, в соответствии с которым создание нового ускорителя начнется в январе 2004 года.



На состоявшемся накануне научно-техническом совете министерства с докладом о проекте выступил начальник ускорительных установок ЛЯР Б. Н. Гикал. Коллегия министерства также рассмотрела вопрос о проекте казахстанского «Токамака», который будет реализован совместно с Курчатовским институтом.

Во время пребывания в Казахстане А. Н. Сисакян имел встречи и беседы с министром В. С. Школьниковым, Полномочным представителем правительства РК К. К. Кадыржановым, советником министра Т. З. Ахметовым и другими руководителями и учеными Казахстана. Был обсужден широкий круг вопросов сотрудничества в области научных и образовательных программ.

Доклад о создании нового ускорительного комплекса будет заслушан на одном из ближайших заседаний Ученого совета ОИЯИ. Делегация ОИЯИ посетила Университет имени Л. Н. Гумилева, филиал ИЯФ и другие научные центры.

В минувшую пятницу ректор университета «Дубна» академик РАЕН О. Л. Кузнецов рассказал журналистам города о событиях ноября. В этом месяце университет и лично Олег Леонидович стали участниками крупных мероприятий международного и всероссийского масштаба.

Так совпало, что общественная активность в России и в Европе возрастает по мере приближения Рождества и Нового года. Одновременно мы оказались участниками нескольких ярких событий. Прежде всего, это **третий Всероссийский съезд экологов**. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации этот крупнейший форум проходил в Кремлевском дворце съездов, на него собрались шесть тысяч человек – люди, которые занимаются сохранением среды обитания, каждый день решают проблемы, чтобы сделать нашу Землю лучше, чище, более пригодной для комфортной жизни. Этому съезду предшествовала работа одиннадцати специальных комиссий в рамках съезда. Университет «Дубна» и ректор университета принимали участие в работе секции «Система геоэкологического мониторинга на территории России». На съезде О. Л. Кузнецов выступил с докладом в числе десяти руководителей этой конференции, отчитался о работе конференции и приветствовал участников съезда.

Мы были приятно удивлены тем, отметил ректор университета, что один из представителей администрации Президента РФ вручил шести ученым России (в том числе ректору дубненского университета) благодарности от В. В. Путина за активное участие в разработке национальной экологической доктрины страны. Университет действительно с первого дня создания занимался проблемами геоэкологии, биологической, проблемами устойчивого развития, на протяжении всех этих лет вел целенаправленную научно-исследовательскую, образовательную деятельность с явным экологическим приоритетом. Наконец, здесь, на территории университета проходило два заседания общенационального экологического форума России, создавался основной обобщающий вариант национальной экологической доктрины страны, который затем дорабатывался Министерством природных ресурсов, был представлен на заседание Правительства и на утверждение Президенту. На заседании Госсовета в сентябре доктрина была принята. Это важнейший документ, который фактически предопределяет действия государственных, региональных, муниципальных органов, участников корпоративного бизнеса для сохранения среды обитания на территории РФ. В этом документе прописаны все основные правовые и экономические аспекты, механизмы их реализации, уделено большое внимание

# О событиях международного масштаба

проблемам экологического воспитания и образования граждан страны. Поэтому я считаю, что университет выполнил свою социальную функцию, причем выполнил на достаточно высоком международном уровне.

Через неделю после проведения Всероссийского съезда экологов прошел **третий Всероссийский съезд геологов**, в котором представители университета также принимали активное участие, входили в состав оргкомитета и руководили соответствующими конференциями, круглыми столами в рамках этого съезда. Он проходил в прекрасном новом зале Москвы – Доме Музыки. На этом форуме обсуждались дальнейшие пути развития геологических исследований на территории России, сегодняшнее положение геологической службы, связанной с Государственной комиссией по запасам месторождений полезных ископаемых, обсуждались вопросы взаимоотношений между государством и крупными вертикально интегрированными компаниями, такими как «Лукойл», «Юкос», «Сибнефть», «Газпром», «Норильский никель» и так далее.

В течение нескольких дней шел очень серьезный, профессиональный разговор о том, что должна сделать страна по наращиванию минерально-сырьевой базы, по реализации энергетической стратегии (ясно, что углеводородное сырье – нефть, газ, газоконденсаты – это важнейшие компоненты энергетической стратегии). Университет и его кафедры (экологии и наук о Земле, геофизики, устойчивого развития) принимали активное участие в работе съезда геологов. В рамках съезда была проведена специальная конференция (под руководством О. Л. Кузнецова – Г. М.), посвященная проблемам научного, технологического и инновационного обеспечения минерально-сырьевой безопасности страны. То есть фактически, мы были причастны к обсуждению того, что необходимо предпринимать в России, чтобы не подвергнуть страну опасности из-за разбалансированности прироста запасов и добычи полезных ископаемых. Сегодня добывается существенно больше, чем воспроизводится, – это означает, что через некоторое время может возникнуть дефицит в минеральном сырье. Катастрофа произойдет через несколько лет, если государство не предпримет экстренные меры по поиску, разведке новых месторождений, если не будет наведен порядок во взаимоотношениях между федеральными и региональными органами, представляющими Министерство природных ресурсов России, и компании, которые занимаются геологоразведкой и добычей. В результате нескольких дней работы съезда геологов, как нам кажется, удалось снять, по крайней мере, на рабочем уровне, многие против-

речия, которые возникают между недропользователями и представителями органов власти, выдающих лицензии на разведку и добычу сырья.

8–10 ноября университет принимал участие в крупнейшем научном форуме мира. **Будапештский научный форум «Общество и знание»** был создан в Венгрии по решению Организации объединенных наций, в нем приняли участие 300 ведущих ученых мира. Цель форума – обсуждение, каким будет европейское общество в 21-м веке (хотя в нем принимали участие крупные ученые и организаторы науки из США, Канады, Японии и других неевропейских стран), какую роль в этом обществе будут играть знания, технологии.

Сегодня возникает новое понимание формирования общества 21-го века, и для многих экспертов становится понятным соотношение в такой системе: общество знаний – информационное общество – общество с инновационной экономикой. Для России сейчас это имеет колоссальное значение, нам необходимо в течение нескольких ближайших лет хотя бы создать основы инновационной экономики. Причем, фактически заново создать, потому что раньше СССР был очень сильным инновационным государством – оборонный комплекс, космическая, ядерная техника и так далее. Весь мир удивлялся, как быстро инновации в этих сферах в России реализовывались. Затем мы потеряли это преимущество, и в последние годы Россию нельзя назвать в числе лидеров инновационного процесса. Сегодня лидерами являются США, Япония, Великобритания и Германия. И если мы хотим, чтобы Россия снова вернулась в число технологически развитых держав, у нас нет другого пути, кроме создания территории, где знания стали бы главным товаром, а интеллектуальный продукт – основным продуктом. Это важно не только для России, это важно и для стран объединенной Европы. Мы передали участникам форума изданные у нас монографии на английском языке, посвященные проблемам устойчивого развития, экономике знаний, и они были с интересом восприняты и венгерскими коллегами, и представителями Евросоюза. Материалы форума послужат основой для лекции «Глобальный мир и Россия», в которой будет обсуждаться место России во взаимоотношениях с объединенной Европой, Соединенными Штатами, Юго-Восточной Азией, польза и угроза для нас процесса глобализации.

Кроме того, университет ведет работу по налаживанию связей Восток – Запад (прежде всего, имеется в виду конференция «Интеллектуальный мост», которая проходила год назад в Дубне). 19 декабря в университете пройдет **рабочая встреча по планированию дальнейших**

**шагов создания интеллектуального моста «Восток-Запад».** У нас есть договоренность с областным и федеральным министерствами промышленности, науки и технологий, иностранных дел. Мы пригласим сюда экспертов из Москвы, Санкт-Петербурга и других городов России.

Значительная часть научной общности Москвы еще в октябре приняла решение о создании национального комитета «Интеллектуальные ресурсы России» (сопредседателями комитета избраны С. М. Миронов и О. Л. Кузнецов). Рабочая группа занимается созданием структуры этого комитета, творческих команд, департаментов комитета. И один из таких департаментов будет вести системную работу с соотечественниками за рубежом. Для нас очень важно объединить творческие усилия наших коллег и друзей, работающих в других странах, и ученых России для создания инновационной экономики. Наши коллеги важны для нас еще и потому, что они оказались первыми, кто «окунулся» в инновационную экономику США или европейских стран, они на себе прочувствовали, что такое реальная рыночная экономика, научный менеджмент, продвижение технологий на рынке, получение прибыли и сверхприбыли.

Нам важен их опыт, чтобы мы могли сделать нечто подобное на территории России. Без этого и наука будет пребывать в жалком состоянии, и образование будет увядать. Ведь образование – весьма дорогостоящий процесс. Мы все хотим, чтобы образование было бесплатным, но прекрасно должны понимать, что такое быть не может, за знания надо платить. Понятно, что у населения нет таких средств, чтобы полностью оплачивать качественное фундаментальное образование.

Предлагаются два способа получить эти средства. Первый – введение ренты, о которой говорят академики Львов, Глазьев и другие – отнять избыточную прибыль у добывающих компаний и направить ее на решение социальных проблем. Этот путь возможен, хотя он и не так прост, как кажется, ведь исторически понятие ренты возникло в 18-м веке, это не изобретение современных экономистов и вопрос реализации рентных отношений может пойти не так гладко, как хотелось бы. Для каждого условия – экономических, геологических, экологических – должны быть введены свои коэффициенты. Отнять и поделить, конечно, можно, это будет большевистский метод, но таким образом можно погубить топливно-энергетический комплекс, который еще «дышит». Второй путь – объединить усилия ведущих экономистов, экспертов, людей, которые сейчас живут не только на территории России, но и на территории других стран, но хотят работать с нами из патриотических побуждений, из желания помочь стране.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

Если говорить протокольным языком отчетов, с 21 по 27 сентября в Варне, на курорте «Золотые пески» проходило первое координационное совещание «Перспективы развития наук о жизни в ядерных центрах», организованное ОИЯИ и Институтом ядерных исследований и ядерной энергии БАН. В нем приняли участие около 60 ученых и специалистов, представлявших научные центры Европы и США. На пленарных заседаниях, стендовых секциях сделано несколько десятков докладов, которые охватывали широкий круг вопросов применения ядерно-физических методов в медицине, биологии, науках о Земле и в других областях.

Если оторваться от сухого протокольного языка...

Море открылось, как всегда, неожиданно, когда наш автобус с предупредительно-вежливыми болгарскими ребятами, членами оргкомитета, погрузившими чемоданы в специальный грузовой автомобиль, поднялся, выезжая из Варны, на небольшой холмик. С виду вода была теплой и ласковой. Так оно и оказалось, когда мы, побросав в номерах свои вещи, вышли на вечерний пляж... Солнце уже катилось к зеленым – конец сентября! – холмам, и в розовых его лучах светлый замок современной постройки казался сказочной декорацией...

### Из вступительного слова академика В. Г. Кадышевского

...В нашем нынешнем понимании науки о жизни включают в себя широкий спектр исследований в области медицины, биологии, экологии, высокотехнологичных материалов и т. п. Главной задачей всех этих исследований является улучшение условий существования живых организмов на Земле и, в первую очередь, человека. Это крайне актуальные и потенциально важные исследования.

Ядерные центры, обладающие высочайшим научным потенциалом и современными мощными ядерными установками, могут и должны всемерно развивать и поддерживать исследования в области наук о жизни.

Я считаю, что основания для участия ядерных центров в работах, связанных с науками о жизни, по сути своей двоякие: наличие экспериментальных установок, которые можно использовать для конкретных целей, и наличие передовых знаний о свойствах и методах измерения излучения и радионуклидов...

На нашем совещании будут обсуждаться темы, относящиеся к ядерной медицине и фармакологии, радиобиологии, радиационной экологии, производству радионуклидов, радиационно-аналитическим методикам. Мы надеемся, что это будут плодотворные деловые дискуссии, способствующие осуществлению и успеху соответствующих исследований.

С удовольствием отмечаю, что наше первое координационное совещание проходит в Варне, на Золотых песках, в замечательно месте, где природа и человек создали

наиболее благоприятные условия для приятного времяпрепровождения...\*)

### Интервью в кулуарах совещания



Профессор **Йордан Стаменов**, директор Института ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской академии наук в Софии.

#### Что вас лично связывает с Дубной, с российской наукой?

Основную роль в моей жизни сыграл Физический институт Академии наук имени Лебедева. Я там проработал 16 лет начиная с аспирантуры и кончая докторской диссертацией. Это серьезная школа, я очень благодарен советским коллегам. Вообще мне с точки зрения образования повезло в жизни. Со всем молодым человеком меня послали учиться в ГДР в Дрезденский Технический университет. Там школа была очень хорошая. Потом попал в ФИАН. Все, что получил в Дрездене, пошло мне на пользу в России. Я в Дубну приехал уже директором института и очень рад, что в эти нелегкие времена, когда сотрудничество с Россией ставилось под вопрос, наш институт сумел отстоять необходимость дальнейшего развития сотрудничества. Дубна остается великолепной школой для молодых людей. Нигде они не могут получить такое последовательное и глубокое физическое образование.

\*) Перевод Михаила ПОТАПОВА.



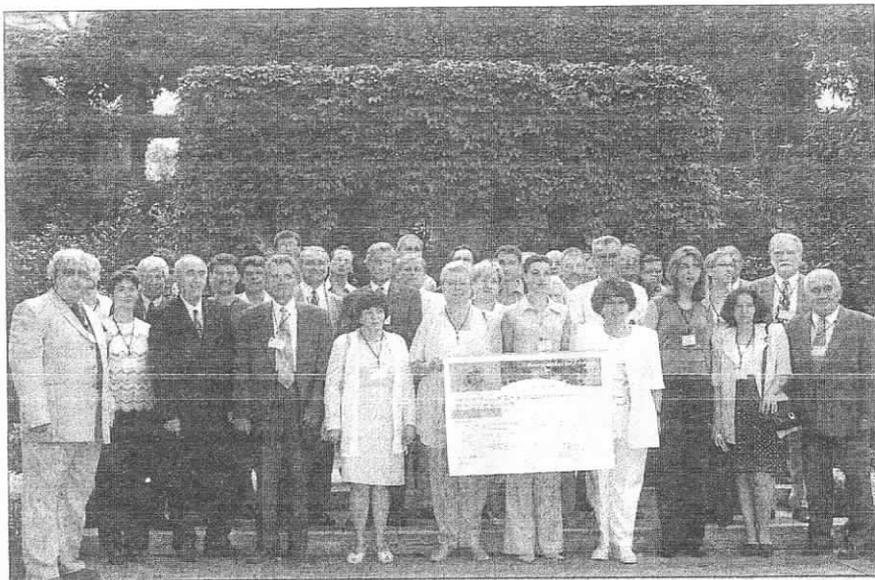
## Встречи в солнечной Варне с людьми, которые занимаются науками о жизни

Прикладная тематика в вашем институте, как явствует из доклада на совещании, развивается успешно и активно последние десять лет. Каким направлениям и почему вы уделяете особенное внимание?

Исходя из того, что институт занимается утилизацией ядерных отходов – у нас есть единственное хранилище в Болгарии – мы должны проводить радиобиологические исследования, осуществлять контроль за охраной окружающей среды. Сначала занимались измерениями радиобиологических параметров, а потом решили расширить эту сферу и контролировать химические загрязнения воздуха, воздействие разных загрязнителей на биологические объекты с помощью наших коллег из институтов зоологии, ботаники, леса, химии. Тот центр, который мы организовали (о его работе профессор Стаменов подробно рассказал на совещании), – это неформальное учреждение, в его работе участвуют специалисты из разных институтов... Такая форма оказалась очень эффективной. Оказывается, что можно управлять и без приказов, когда действительно есть заинтересованность людей.

Ваш институт участвует в организации многих международных конференций, совещаний на территории Болгарии. Какое значение вы придаете нынешнему совещанию?

Что касается Life Sciences, мне кажется, что эта область знаний давно уже развивается – в разных местах, теми или иными способами... Но настает момент, когда надо это все систематизировать, как-то



лучше организовать, в больших масштабах. Что касается контроля окружающей среды с точки зрения глобальных изменений, чему был посвящен мой доклад, то тут вообще нужен новый подход, чтобы скоординировать фрагментарные исследования, которые независимо друг от друга ведутся в разных центрах. Для того, чтобы решить этот вопрос, нужна хорошо отлаженная система измерений в определенных местах. Таких как высокогорье, тундровые области, потому что они очень чувствительны ко всяким изменениям и медленно восстанавливаются.

Вторая большая проблема, и я об этом говорил на круглом столе, — это сбор и статистическая обработка информации. Делаются атласы загрязнения отдельных регионов, создаются банки данных по определенным проблемам, но такая глобальная сеть, которая позволила бы представить общую картину и на ее основе моделировать локальные проблемы, — это пока не сделано. И это очень сложный вопрос. Он связан с тем, что уровень измерительных систем нужен более-менее одинаковый, важны также надежность этих систем, передача данных в режиме реального времени, создание единого банка данных, обеспечение удобного для пользователей доступа к этим данным, обращение с ними... То есть у нас впереди еще очень много конкретной работы, к которой просто нужен специализированный подход. До сих пор, мне кажется, этому не уделялось достаточно внимания.

До сих пор моя основная специальность — ядерная астрофизика. Но когда были тяжелые времена, французское правительство предложило деньги на исследования окружающей среды. Мы сделали такой про-

ект и работали около пяти лет в коллаборации с достаточно известными французскими университетами. Мы начинали с нуля, но постепенно развили новые технологии, и потом я понял, что многие подходы, которые используются в других областях физики, могут успешно здесь применяться. Так и оказалось. Мы построили высокогорную обсерваторию, оснастили ее технически на современном уровне, и сегодня она одна из лучших в Европе.

#### Что сегодня представляет из себя ваш институт?

В институте работают 350 человек, то есть за последние годы численный состав изменился не существенно. С точки зрения фундаментальных направлений все осталось примерно так же, они полностью связаны с большими экспериментами то ли в Дубне, то ли в других крупных научных центрах мира, что же касается прикладных, там были разные флуктуации в зависимости от времени. Вначале мы уделяли много внимания научной поддержке ядерной энергетики. Потом переключились на радиоактивные отходы, полностью реконструировали существующее ядерное хранилище. Сейчас оно стало просто неузнаваемым, и Международное агентство по атомной энергии решило показывать на нашем примере, как нужно реконструировать такие хранилища. И действительно, каждые два года у нас проходит такое рабочее совещание при финансовой поддержке МАГАТЭ.

Мне кажется, тут есть еще один существенный аспект. Ведь нередко бывает, что предупреждения ученых, их доклады и отчеты с результатами исследований окружающей среды, которые попадают на столы госчиновников, так в этих столах и остаются. Или на полках. И более того, ученым говорят: «Вы не делом занимаетесь, вы будоражите население». Так что на этом уровне — взаимодействия науки и государства — тоже есть проблема?

Вы знаете, подача такой экологической информации — очень деликатная вещь. Например, информации о серьезных ядерных происшествиях. Нужно очень четко обрисовывать место данного происшествия в общем контексте, чтобы люди поняли, что к чему. И недопонимание может довести только до психоза, что вообще не нужно. С одной стороны, не нужно скрывать от людей правду, с другой стороны, нельзя их и пугать. Нужно суметь преподнести эту правду. Радиофобия и другие фобии — это очень благодатная база для создания в обществе нездоровой обстановки. Я как раз об этом говорил с болгарскими журналистами, которые освещали наше совещание, — с моей точки зрения, проблема тяжелых металлов более серьезна, чем многие другие. И надо это преподносить людям очень аккуратно, очень точно и по возможности вникая в тонкие детали всех этих проблем.



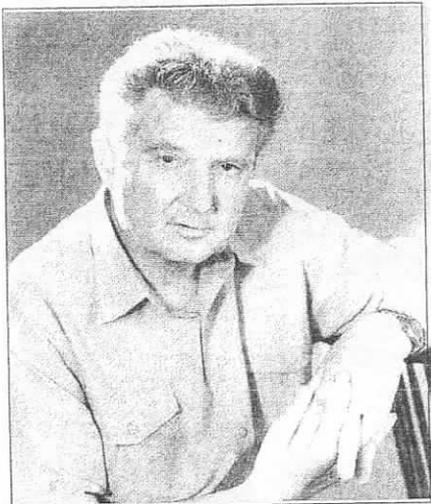
Что и сделали профессор Стаменов, а также его коллеги — вице-директор ОИЯИ профессор Цветан Вылов, начальник Отдела радиационных исследований и радиационной безопасности Евгений Красавин, когда беседовали с корреспондентами болгарского информационного агентства, освещающего вопросы науки (см. фото).

**Евгений МОЛЧАНОВ**  
Варна — Дубна.  
Продолжение следует

7 декабря исполнилось 70 лет директору Музея истории науки и техники ОИЯИ, старшему научному сотруднику, кандидату физико-математических наук Генриху Людвиговичу Варденге.

Более сорока лет он – в Дубне, автор и соавтор более 60 научных публикаций, удостоен премий на конкурсах научных работ ОИЯИ и Лаборатории высоких энергий. Активно пропагандировал достижения ОИЯИ, был автором полнотора десятков научно-популярных статей и книги «Вселенная частиц» (в соавторстве с Э. О. Оконовым). Всегда принимал деятельное участие в общественной жизни лаборатории и города, был членом и председателем совета Дома ученых.

Г. Л. Варденга широко известен и как профессиональный литератор – многочисленные публикации его стихов и переводов с грузинского



и английского публиковались во многих изданиях в Дубне, Москве, Тбилиси и в других городах. В 2002 году за цикл переводов современных грузинских поэтов журнал «Юность» присудил Г. Л. Варденге

премию имени Б. Полевого за лучшие переводы. Два сборника его стихов для детей вышли в Тбилиси (1970 год) и в Москве (2000 год).

Двенадцать лет назад Генрих Людвигович был назначен директором Музея истории науки и техники ОИЯИ. Он провел большую работу по сбору экспонатов, подготовке и проведению выставки «Научно-технические достижения ОИЯИ» в Политехническом музее, организовал в Дубне цикл лекций по истории науки, регулярно читает для школьников и студентов Дубны, для гостей города лекции об истории ОИЯИ, выдающихся ученых, работавших в Институте, важнейших научных достижениях.

Дирекция Института, друзья и коллеги тепло и сердечно поздравляют Генриха Людвиговича с юбилеем, желают здоровья, благополучия и новых замечательных творческих успехов!

Начиная с 1986 года, мы находились в состоянии реконструкции и капитального ремонта. Пожалуй, самыми сложными для галереи в течение последних двух десятилетий были именно эти годы – с 1986-го по 1995-й. С тех пор, как мы открылись, прошло почти десять лет. Первая эйфория уже позади, жизнь вошла в свою колею. Но пока продолжалась стройка, были периоды, когда замирало все на долгие месяцы и годы. Это очень печально, потому что за годы закрытия галереи выросло целое поколение людей, которые не бывали в детстве в галерее (хотя мы и старались делать выставки, но это не совсем одно и то же).

#### За время закрытия фонды пополнялись?

Фонды пополнялись, конечно. Дело в том, что прежде чем закрыть галерею, а у нас была разработана стратегия, мы построили в Лаврушинском переулке замечательное фондохранилище – депозитарий. Он был построен по последнему слову техники и технологии музейного дела, поэтому долгое время считался эталоном, он и сейчас еще функционально служит совершенно идеально. Так что период реконструкции захватил самые трудные годы в жизни российских музеев да и в нашей жизни – конец 80-х и первая половина 90-х. Поэтому когда мы открылись в 1995 году, стало уже немного легче, в тот момент мы не могли пожаловаться на невнимание правительства России и Москвы в первую очередь.

В советское время Третьяковка приобретала не только работы российских мастеров, но и авторов

## Третьяковка – будни

Восемь лет назад, в не самое легкое для страны время, после генеральной реконструкции открылись двери Третьяковской галереи в Лаврушинском переулке. Снова обрели свой дом великолепные полотна русских мастеров, заняли свои места скульптуры, открыт храм. В 2006 году Третьяковка отпразднует свой 150-летний юбилей, и вновь прогремит по всему миру, представляя шедевры русского искусства. Период между этими двумя событиями, музейные будни комментирует первый заместитель генерального директора Государственной Третьяковской галереи по научной работе **Лидия Ивановна Иовлева**, принимавшая участие в конференции музейных работников в Дубне.

#### из советских республик. В этом плане есть потери?

Что касается стран СНГ, то, конечно, связи ослабли. То же самое надо сказать и о странах Восточной Европы. Мы раньше были действительно центральным методическим центром для союзных республик. Но постепенно связи начинают налаживаться. Это во многом зависит от самих республик – в частности, в этом году в Минске мы дали выставку, она прошла с большим успехом. За пять месяцев ее посетило почти 150 тысяч человек, это огромное количество. Мы участвовали в конференциях, ретрансляторы давали мастер-классы. В нашем лектории не бывает скучных лекций – здесь «оживают» монографии, яркими красками расцветают художественные периоды. Два-три человека в лицах рассказывают, например, о творческой биографии Врубеля. Такой «музейный театр» пользуется большой популярностью, и это мы продемонстрировали в Минске.

Трудно, конечно, налаживаются связи с Закавказьем. Вот, скажем, из Армении мы получаем больше работ, там даем выставки редко. Например, художник Сарьян – это и

армянский, и советский автор, художественные музеи Армении с удовольствием откликаются. Сейчас у нас работает выставка Н. Сапунова, мы получили из Еревана несколько его работ. Была у нас как-то выставка и коллективный выезд в Азербайджан, в Баку. Сложнее складывается контакт с Грузией, Средней Азией, но опять-таки, это зависит от той общественно-политической ситуации, которая сложилась в республиках. И пока она в достаточной степени не стабилизируется, эти связи восстановить очень трудно.

#### Но международное сотрудничество на этом не заканчивается?

За последние годы у нас очень активизировались связи с Европой, Америкой, Азией. У нас ежегодно устраивается около трех десятков выставок, больших и малых, в различных странах мира. Очень много в Европе – Германии, Франции, Италии, Голландии, Великобритании, а также в Америке. Была выставка в Японии, собирались в Китай, но из-за атипичной пневмонии поездка отменилась.

Не могу не задать вам вопрос как научному работнику. Сейчас много говорят о массовой эмигра-

## Засияло «Солнышко» талантами

26 ноября состоялся показательный концерт под звучным названием «Наши таланты», в котором приняли участие все без исключения воспитанники детского дошкольного учреждения № 4 «Солнышко».

Самые маленькие воспитанники детского сада «Солнышко» – дети младшей и средней групп восхитительно исполнили несколько веселых песенок.

Дети старшей группы и первого класса спели песни России, «Осень», «Козленок», а всем известная песня «Если с другом вышел в путь...» прозвучала в многоголосном исполнении с солистами.

Свои таланты в игре на музыкальных инструментах продемонстрировали воспитанник старшей группы Дима Бусаргин, исполнивший на флейте композицию «Петушок», а также Лада Косырева из первого класса, которая показала виртуозную игру на фортепиано.

В концертной программе приняли участие выпускники детского сада «Солнышко», представившие на суд зрителей новый костюмированный мюзикл «Где зимует лето».

Ни один из номеров программы не оставил равнодушными ни гостей, ни детей в зале, после каждого произведения слушатели не скупились на аплодисменты.

Не случайно, что такой концерт проходил именно в детском садике «Солнышко», поскольку это учреждение тесно сотрудничает с детской музыкальной школой. Талантливые преподаватели: руководитель хора Татьяна Александровна Робук и концертмейстер Алла Николаевна Матюкина проводят занятия по хоровому пению со всеми желающими воспитанниками детского сада по специально разработанным программам и методикам, позволяющим достичь наилучших успехов в раскрытии

и дальнейшем развитии музыкальных талантов детей дошкольного возраста.

Детский сад «Солнышко» особое внимание уделяет здоровью своих воспитанников, являясь оздоровительным по своему укладу. Занятия хоровым пением для детей дошкольного возраста помогают разрабатывать дыхательные органы малышей, благотворно воздействуют на диафрагму.

От имени всех родителей хочется выразить сердечную благодарность всем воспитателям детского сада «Солнышко» и преподавателям детской музыкальной школы, особенно Татьяне Александровне Робук, за их чуткость, терпение, педагогические и организаторские способности, которые помогают детям развивать таланты, укреплять здоровье и идти «по жизни с песней». Свидетельством тому служат счастливые улыбки и радость на лицах наших детей.

Виктор РОМАНОВ

## Экология культуры между праздниками

ции ученых, утечке мозгов. Искусствоведческие науки это тоже касается?

Пожалуй, нет, мы, все-таки, музей национального русского искусства и, естественно, у нас работают соответствующие научные специалисты. Они не столь востребованы в мире. И в Америке, и в Европе есть свои специалисты-русисты. Они прочно держат весь научный рынок, наполняя его, назовем так, своими исследованиями. Но связи у нас с ними достаточно прочные. Часто закупаются совместные выставки, в частности, с американскими специалистами делаются совместные каталоги, сборники.

**Авторы, уехавшие за границу – большая потеря для русского искусства?**

Что касается современных художников, сейчас ситуация иная, чем, скажем, было в 70-е годы. Тогда они уезжали, что называется, принудительно – кого-то вообще насильно выдворяли, кому-то было трудно работать в тогдашнем Советском Союзе. Сейчас они все, или по крайней мере большинство из них, создали себе имя. И надо сказать, многие активно воз-

вращаются в Россию. Они заинтересованы в том, чтобы их выставки проходили в Третьяковской галерее, в Русском музее. Например, недавно прошедшая выставка Эрика Булатова, (российского художника, одного из лидеров московского «неофициального искусства», проживающего в Париже – М. Г.).

Помимо ежедневной работы, лекций и выставок галерея активно готовится к своему юбилею. Осенью по всем каналам и газетным полосам прошла информация о покупке Правительством РФ пейзажа Врубеля, написанного на Мадейре. Наверное, это одно из знаковых явлений, ведь фонды галереи пополняются в основном благодаря частным пожертвованиям. Кроме того, запланирована серия реконструкций – здания на Крымском Валу, музея Корина, дома-музея Ларионова-Гончаровой, через три года должна вступить в строй вторая очередь Третьяковской галереи в Лаврушинском переулке. Будем надеяться, что эти мероприятия позволят нам и нашим детям увидеть как можно больше «Третьяковских» экспонатов, ведь их сейчас больше восьмисот тысяч!

А во время институтских «каникул» в Третьяковке помимо постоянных экспозиций будут работать три выставки. Это – вышеупомянутая «Голубая роза Н. Сапунова», живописца, графика, театрального художника, одного из крупнейших мастеров «второй волны» русского символизма. Уже работает выставка, посвященная юбилеям знаменитых и любимых художников пушкинского времени, – А. Орловского, О. Кипренского, Ф. Толстого; представлены 200 рисунков и 30 скульптур из собрания ГТГ. Называется она «Любимцы моды легкрылой...». Третья выставка только запланирована, откроется 25 декабря – это произведения малоизвестного, но талантливого художника А. Чиркова (1902-1946), выпускника ВХУТЕМАСа, ученика Мошкова и Осьмеркина.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

Дом культуры «Мир»

Суббота, 20 декабря

15.00 Большое европейское шоу Московского театра иллюзии «Магия Москвы». В программе: иллюзионы Дэвида Копперфильда, Кио, Гудини, Зигфрида и другие. Будет демонстрироваться прохождение сквозь вентилятор и человека, прокалывание девушки электролампами и другие, магия с водой и экзотическими животными. Цена билетов от 100 до 190 рублей (ежедневно в кассе ДК «Мир»).

Дом культуры «Мир» до 25 декабря принимает заявки на детские елки.

2 января - в 16 часов,

3 января - в 13 часов.

Ребята увидят новогоднее театрализованное представление с игровой программой «Волшебные часы, или Проделки королевы Мышильды».

Цена билета 60 рублей. Контактные телефоны: 4-59-04, 4-59-31.

**15, 16 декабря  
с 10 до 18 часов  
в ДК «Мир»**

**состоится выставка-продажа  
меховых изделий  
из города Кирова.**

**В ассортименте –  
женские, мужские,  
детские шубы  
и дубленки,  
головные уборы.**

## Пансионат «Дубна» – снова лауреат

В АВТОНОМНОЙ республике Крым в рамках Всеукраинского регионального конкурса «100 лучших товаров Украины» прошел конкурс под названием «Лучшие товары Крыма – крымское качество». Дипломами победителей и лауреатов Всеукраинского конкурса в номинации «Работы или услуги, выполняемые или предоставляемые в бытовой и производственной сферах», удостоен пансионат «Дубна» в Алуште наряду с отелем «Бристоль» в Ялте и оздоровительным комплексом «Евпатория».

## Готовимся к Новому году

ГОРОД готовится к встрече Нового года. Муниципальному предприятию «Городское благоустройство» поручено осуществить вырубку новогодних елок (в установленном действующим законодательством порядке), а ПТО ГХ – выделить спецтехнику для их доставки в город и установки на городских площадях. Городские массовые праздники («Веселье старты», спортивные состязания, аттракционы, новогодние игры под елкой и др.) в микрорайонах будут проходить: на площади Жюлио-Кюри – 6 января, у магазина «Орбита» – 8 января, на площади Космонавтов – 10 января.

## Дело, оказывается, в шляпе...

«ДЕНЬ МАТЕРИ» отмечается в стране третий год. Традиций празднований нет, но они постепенно складываются. Один из вариантов предложила женская организация «Стимула» при поддержке Лиги женщин Северного Подмосковья. В пасмурное воскресенье в малом зале ДК «Мир» было весело и очень оживленно. В гости к женщинам приехала из Москвы художник-модельер Татьяна Мельниченко со своей коллекцией шляп. Женщины могли примерить головные уборы, выбрать свой стиль, получить консультации и сделать покупки. Завершилось это необычное мероприятие веселым показом на сцене выбранных моделей. Лучшей благодарностью организаторам (Т. Ивашкевич, Н. Кавалеровой и Л. Войтковой) стало прекрасное настроение, с которым уходили домой участницы праздника.

## «Дорогами добра»

ТАК НАЗЫВАЛСЯ грандиозный гала-концерт, который прошел 2 декабря в Кремлевском дворце и был посвящен Дню культуры Московской области. На главную сцену страны в этот день вышли лучшие творческие коллективы из всех районов и городов Подмосковья. Наш город в гала-

концерте представляла детская экспериментальная студия «Балет Дубны» имени Анастасии Орловой под руководством Натальи Малины. А в самом празднике участвовала представительная (около 40 человек) делегация работников культуры Дубны.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 10 декабря 2003 года 9 – 11 мкР/час.

## Примите музыкальный подарок!

21 ДЕКАБРЯ в ДК «Мир» дубненский симфонический оркестр в рамках абонеента «Золотой фонд мировой музыкальной культуры» представляет Рождественский концерт. В программе произведения Бетховена, Шопена, Мендельсона. Солисты: Ирина Оганесян, Ирина Кузнецова, Юлия Рогачевская. Дирижеры: Евгения Ставинский, Юкио Зораку (Япония). Начало в 16 часов. Билеты в кассе ДК «Мир». Справки по телефону 3-15-29, 4-70-62.

## Информация для страхователей

УПРАВЛЕНИЕ Пенсионного фонда обратилось к руководителям и бухгалтерам предприятий и организаций с письмом, в котором обращает их внимание на точность заполнения адреса информирования застрахованного лица и точность почтового индекса адресата, так как ПФР будет систематически информировать застрахованных лиц о состоянии их лицевых счетов. Соответствующие консультации будут проводиться в помещении УПФР 17 декабря и 12 января в 14.00

## На новогодних рубежах

В СООТВЕТСТВИИ с приказом по ОИЯИ, рождественские каникулы для сотрудников Института начнутся в этом году 31 декабря и продлятся в 2004-м до 11 января включительно. Соответственно, первый номер нашей газеты мы планируем выпустить в понедельник, 12 января, второй номер – в пятницу, 16 января. В дальнейшем, по-прежнему, будем встречаться с вами, уважаемые читатели, еженедельно по пятницам.

## Книга – лучший подарок

В ЭТИ декабрьские дни все мы задумываемся о новогодних и рождественских подарках. Издательский отдел ОИЯИ выпустил в этом году книгу Евгения Молчанова «Беседы о Дубне», в которой читатели найдут интервью с известными учеными и писателями о роли «человеческого фактора» в научных исследованиях, главы, посвященные ученым, именами которых названы улицы города и аллеи на площадках ОИЯИ. Книгу можно приобрести в Издательском отделе ОИЯИ, в книжном киоске магазина «Россиянин» и музее ОИЯИ.

## Гости из Гнесинки

6 ДЕКАБРЯ в Музыкальной школе № 1 выступили гости из Музыкального училища имени Гнесиных в Москве. На концерте побывал наш корреспондент **Антонин Янاتا**. Преподаватель училища А. Ф. Хитрук привез трех своих учеников: Маша Лапаева исполнила «32 вариации» Бетховена, Миша Берестнев – сонаты Гайдна и Шуберта, «Хоровод гномов» Листа и «Этюд ре минор» Прокофьева, Гоша Войлочников – три пьесы Шумана и «Сонату № 3 фа диез минор» Скрябина. Вечер Андрей Федорович. Все ребята играли замечательно. Публика тепло принимала юных музыкантов. Как сказал Андрей Федорович, это их шестой концерт с такой сложной программой. Готовятся они к третьему конкурсу юных пианистов имени Гнесиных, а это дело серьезное, им предстоит несколько туров и выдержка очень нужна. На вопрос, сколько времени у ребят занимают репетиции, Андрей Федорович ответил, что это ему неизвестно, поскольку они много работают и без педагога. Не исключено, что мы в субботу прослушали выступление будущего лауреата конкурса имени Гнесиных. Желаю Маше, Мише и Гоше удачи не только в конкурсе, но и на их дальнейшем музыкальном пути. А Андрей Федорович представляет в Дубне своих учеников уже много лет, и я надеюсь, что эта прекрасная традиция будет продолжаться.