



# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 30 (3668) ♦ Пятница, 1 августа 2003 года

## «Квантовая физика и коммуникации»

Так называется симпозиум, который проходит в Доме международных совещаний ОИЯИ с 30 июля по 2 августа. Этот уже второй по счету форум ученых и специалистов проводится в рамках 7-й Всемирной конференции «Системный анализ, кибернетика и информатика». Первое совещание по этой тематике проходило также в Дубне в мае прошлого года.

Симпозиум организован при активной поддержке Объединенного института ядерных исследований, Московского университета имени М. В. Ломоносова, Сольвеевского института физики и химии и Института физики Академии наук Словакии. В работе симпозиума принимают участие ученые ОИЯИ и стран-участниц Института, крупных научных центров Германии, Израиля и Японии. Основная задача совещания – обсуждение последних достижений в области теории и практики квантовой информации, квантовых коммуникационных систем, которые интенсивно развиваются в настоящее время.

(Соб. инф.)



С 24 по 29 июля в Лаборатории теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова работал международный семинар «Суперсимметрии и квантовые симметрии», посвященный 75-летию со дня рождения Виктора Исааковича Огиевского (1928 – 1996). Свою работу семинар начал с открытия мемориальной доски в ЛТФ. Отчет о работе семинара будет опубликован в ближайших номерах еженедельника.

Фото Елены Пузыниной

## Интервью в номер

В июле жители институтской части города смогли почувствовать, каково остаться без воды. А дело, как мы все теперь знаем, в канализационном коллекторе...

**Из акта:** «Канализационный напорный коллектор, диаметром 500 мм, длиной – 8 км (две «нитки» по 4 км), передает сточные воды из институтской части правого берега на городские очистные сооружения (левый берег). Коллектор выполнен по проекту ГСПИ, эксплуатируется службами ОИЯИ с 1982 года. В 1996 году появились разрывы стальных трубопроводов коллектора в нижней части трубы. Такой вид разрушений, названный впоследствии специалистами головных институтов России «ручейковой коррозией», ранее не встречался...»

Рассказывает заместитель главного энергетика ОИЯИ В. Г. Иванов: «Сточные воды идут в трубопроводе под давлением до трех атмосфер, и песок, присутствующий в них, протачивает нижнюю часть

## О значении коллектора в нашей жизни

трубы. Первая из проведенных экспертиз определила причину разрушения – дефект металлопроката. Нам это показалось странным, не могут же все 8 км труб оказаться с одинаковым дефектом? Два года назад специалисты из НИКИМТ Минатома взяли кусок рваной трубы, провели у себя в лаборатории испытания и назвали другую причину – динамика самой трубы. Причем, этой коррозии не подвержены трубы, проходящие под руслом Волги.

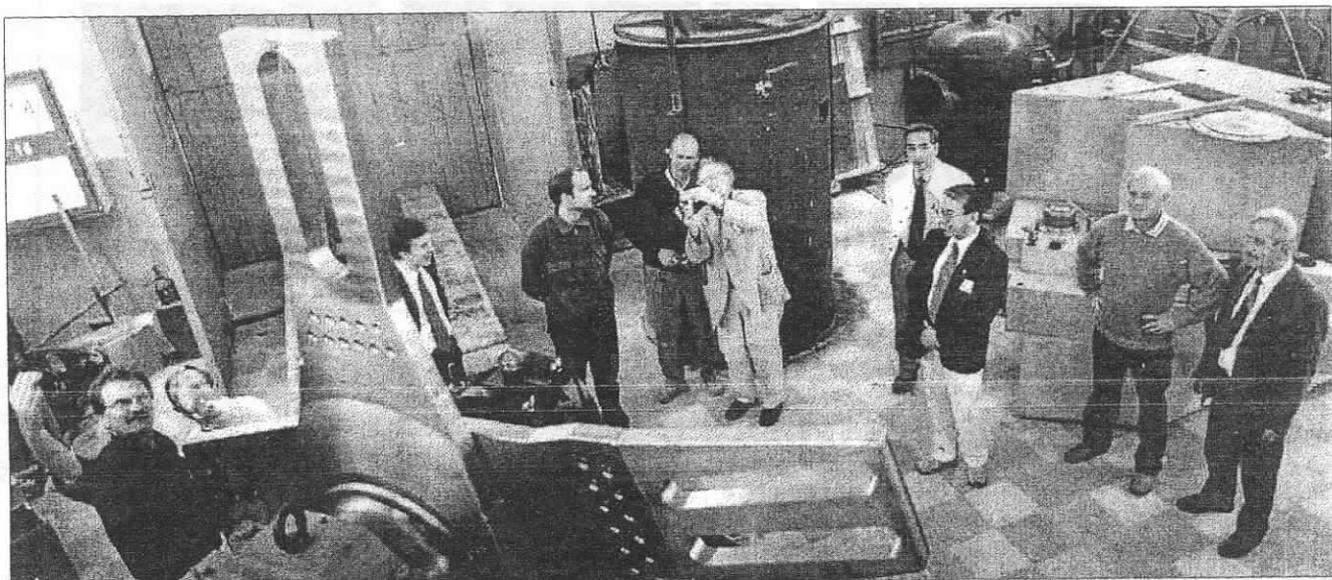
Нам предлагали такое решение проблемы: в отключенный участок трубы запускают робота, который осматривает и зачищает трубу, а затем наваривает на поврежденном участке металлическую полосу. Но для этого требовалось модифицировать имеющегося робота, для чего, естественно, были нужны и деньги и время. Ситуация изменилась так, что мы вынуждены делать

сегодня то же самое, без робота, но уже в аварийном режиме, отключая поврежденные участки.

В 2000–2001 годах мы заменили 850 м трубопровода. Последняя авария (18 июля) активизировала действия по поиску подрядчиков на ремонт и замену трубопроводов. Надеемся, что через месяц эти работы начнутся, и до конца года мы сможем полностью заменить одну «нитку». Ремонтные работы в черте города осложняются близким расположением других коммуникаций. Конечно, в идеале надо было бы проложить новый трубопровод. Но для этого необходимо разработать проект, а это опять – время, которого у нас в запасе нет, и опять же деньги. Что касается денег, недавно был подписан договор, по которому ОИЯИ берет кредит под работы по ремонту коллектора.

Ольга ТАРАНТИНА

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



Участники Международной конференции «Избранные проблемы современной физики», посвященной 95-летию Д. И. Блохинцева, с интересом ознакомились с экспериментальной базой Лаборатории нейтронной физики.

На снимке (слева направо): Х. Конрад (Исследовательский центр, Юлих, Германия), И. Натканец, С. А. Куликов, К. Н. Жерненко, В. Л. Аксенов, Е. П. Шабалин (ОИЯИ), Й. Киянаги (Университет Хоккайдо, Япония), Х. Гранада (Центр ядерных исследований, Аргентина), А. А. Беляков, А. Ф. Зацепин (ОИЯИ).

## Коротко

Вчера в ЛНФ имени И. М. Франка состоялся общелабораторный семинар.

С докладом выступил Мартин Кляйн (Физический институт, Технический университет, Гейдельберг). Тема семинара – нейтронный детектор CASCADE, позиционно чувствительный газовый детектор с твердотельным конвертором.



**НАУКА СОТРУДНИЧЕСТВО ДУБНА**

Еженедельник Объединенного института ядерных исследований

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

Редактор **Е. М. МОЛЧАНОВ**

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**

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

**ТЕЛЕФОНЫ:**

редактор – 62-200, 65-184  
приемная – 65-812  
корреспонденты – 65-181, 65-182, 65-183.  
e-mail: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка – компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.  
Подписано в печать 31.7 в 14.30.  
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 867.

## Школа в Гомеле

С 28 июля по 8 августа в Гомеле на базе отдыха «Золотые пески» проходит седьмая Международная школа-семинар по актуальным проблемам физики микромира. К школе приурочена выставка «Сотрудничество ОИЯИ с институтами, университетами и предприятиями Белоруссии».

Школу-семинар и выставку открыли сопредседатели оргкомитета председатель КПП ОИЯИ заместитель председателя ГКНТ Белоруссии В. И. Недилько и вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян. Глава правительства Белоруссии доктор технических наук С. С. Сидорский направил в адрес школы приветствие, в котором говорится: «Весьма важно, что основными целями школы-семинара являются образование научной молодежи, обсуждение новейших фундаментальных результатов в интенсивно развивающихся областях современной физики, новейшей техники, сопутствующих новых и высоких технологий, обмен информацией в области экспериментальной методологии, установление и углубление деловых контактов между учеными ведущих международных и национальных научных центров. Правительство Республики Беларусь придает большое значение организации и проведению в стране столь авторитетных и актуальных научных форумов, а также той роли, которую играет в них сотрудничество с международной

межправительственной организацией – Объединенным институтом ядерных исследований».

На открытии школы и Круглого стола, посвященного сотрудничеству белорусских ученых и специалистов с ОИЯИ, выступили также вице-президент НАН РБ Ю. Н. Плещачевский, министр образования Белоруссии, в течение многих лет занимающий этот пост, профессор Белорусского университета В. И. Стражев, руководители гомельских вузов и организаций Д. Г. Лин, С. И. Тимошин, А. В. Рогачев, И. Л. Соловцов, Н. К. Мышкин, руководители минских центров НАН и БГУ В. Г. Барышевский, Н. М. Шумейко, Л. М. Томильчик, А. А. Богуш, ведущие ученые ОИЯИ И. А. Голутвин, Н. А. Русакович, С. П. Иванова и другие.

Научная программа школы-семинара открылась лекцией А. Н. Сисакяна «О научной программе и семилетнем плане развития ОИЯИ». Всего в школе принимают участие более 130 ученых из 10 стран мира, будет заслушано более 50 лекций и докладов.

(Информация дирекции)

# Президент Румынии Ион Илиеску: «Для нас Россия была и остается важным партнером»

Оценивая значение своего официального визита в Российскую Федерацию, Президент Румынии господин Ион Илиеску назвал это событие вершиной эволюции двусторонних отношений. В последние три года политические контакты лидеров двух стран, диалоги на разных уровнях, многоплановое сотрудничество привели к подписанию базового политического договора и политической декларации – документов, согласованных со всеми правилами, принципами и нормами международного права, отражающими глубокие перемены, которые произошли в обеих странах.

«Россия для нас является важным партнером в международной политической жизни, — отметил господин Илиеску. — Надеемся, что этот визит и подписание документов будет означать новое начало в развитии отношений обеих стран, в пользу равновесия в нашем регионе... Для нас Россия была, есть и остается важным партнером. Это огромный экономический рынок с большим потенциалом, у нас есть хорошие традиции в плане экономического сотрудничества. Пока экономический баланс в партнерстве наших стран не очень благоприятный, и мы должны это исправить». Президент Румынии выразил надежду, что настоящий момент весьма благоприятен для развития университетских, академических и чисто человеческих взаимоотношений: «Мы уделяем особое внимание экономическим, научным и культурным связям, потому что именно они обеспечивают создание атмосферы взаимодоверия».

Президент Румынии Ион Илиеску встречался с председателем Государственной Думы РФ Геннадием Селезневым и премьер-министром Михаилом Касьяновым. В МГИМО, где открылся румынско-российский Форум деловых людей, состоялась презентация русскоязычного издания книги Иона Илиеску «Румыния: возрождение надежды». В представлении книги по приглашению румынского посольства приняли участие академик Евгений

Примаков, министр иностранных дел Румынии Мирча Джоане, министр экономики и торговли Румынии Дан Иоан Попеску, посол Румынии в России Аурел Константин Илие, другие государственные и политические деятели двух стран, деятели науки и культуры, дипломаты, журналисты. ОИЯИ представляли директор академик Владимир Кадышевский и руководитель румынского землячества в Дубне Александр Опра.

В октябре 2001 года директор ОИЯИ Владимир Кадышевский и вице-директор Алексей Сисакян были приняты в президентском дворце Котрочень господином Илиеску, и во время своего московского официального визита президент с большим удовольствием вспомнил эту встречу. В короткой беседе с директором ОИЯИ он повторил свое твердое намерение всемерно содействовать расширению сотрудничества румынских центров с ОИЯИ.

Представляя книгу Президента Румынии, ректор МГИМО академик Анатолий Толкунов выразил искреннюю радость от встречи с господином Илиеску в Москве. Он напомнил о важнейших событиях из биографии президента: студенческие годы в Москве, политическая деятельность в Румынии, оппозиция против Чаушеску, декабрьская революция 1989 года, последующие сложные и ответственные годы становления в стране демократии.

Академик Евгений Примаков подчеркнул, что этот визит означает старт качественно новых отношений между нашими странами. Вице-президент РАН академик Александр Никипелов подчеркнул научную и практическую значимость книги Иона Илиеску. Вице-президент РАН закончил свое выступление на чистом румынском языке, пожелав президенту успехов в его государственной деятельности.

Президент Румынии господин Ион Илиеску выступил с живой и интересной речью, он, в частности, упомянул о визите дирекции ОИЯИ в Румынию, поблагодарил Владимира Кадышевского за эту встречу. В

своей книге президент выражает свое политическое кредо. Он утверждает, что наиболее важным фактором прогресса в развитии человеческого общества является наука, и политические деятели обязаны поддерживать реальные научные программы, помогать формированию сильной научной элиты в своих странах. Благодаря стремительному научному прогрессу после 50-х годов прошлого века возникли новые профессии, выросли и сформировались новые социальные слои, которые во многом способствовали революционным изменениям в Европе конца прошлого века.

Господин Ион Илиеску недавно опубликовал новую книгу «Интеграция и глобализация – румынский взгляд». В ней на основе анализа накопленного опыта говорится о взаимодействии этих процессов, о том, как избежать проблем исходя из географического положения страны. «Исходя из наших общих интересов, — отметил президент, — мы должны развивать реальное румынско-российское партнерство... Наши страны обязаны играть важную роль в черноморском регионе, и мы считаем, что России необходимо активнее вовлекаться в организации ЕЭС на Черном море. Имея в виду будущее присоединение к ЕС Румынии, Болгарии и Турции, что дает возможность развивать новые важные проекты в области транспорта, энергоснабжения, нефти и газа».

В заключение президент еще раз выразил убеждение, что решение глобальных проблем человечества во многом зависит от развития науки. После презентации господин Илиеску лично беседовал с директором ОИЯИ академиком Владимиром Кадышевским. Обе стороны еще раз выразили надежды на дальнейшее развитие и укрепление международного сотрудничества в рамках ОИЯИ. В. Г. Кадышевский передал президенту книгу «Сотрудничество ОИЯИ с институтами, университетами и предприятиями Румынии», подготовленную по материалам Круглого стола «Румыния в ОИЯИ», который проводился в рамках июньской сессии Ученого совета в 2003 году.

**Кристиана ОПРЕА,**  
научный сотрудник ЛНФ ОИЯИ  
**Александру ОПРЕА,**  
руководитель румынского  
землячества,  
научный сотрудник ЛНФ ОИЯИ.

Материал подготовлен  
с помощью посольства Румынии.

# Познань-ОИЯИ: вторая международная

С 19 по 30 июня в Познани (Польша) проходила II Международная студенческая школа «Ядерно-физические методы и ускорители в биологии и медицине», организованная Учебно-научным центром ОИЯИ и Университетом имени А. Мицкевича в Познани.

О работе школы нам рассказали сопредседатель оргкомитета, директор УНЦ ОИЯИ С. П. Иванова, члены оргкомитета Т. А. Стриж и В. Хмельовски:

Основной целью школы было ознакомление студентов и аспирантов с последними достижениями и современными проблемами прикладной медицинской физики. На школу приехали слушатели из российских вузов, в их числе студенты и аспиранты МГУ, МИФИ и вузов Польши, Румынии, Словакии, Франции, Чехии, всего 55 человек. Среди слушателей были студенты и аспиранты УНЦ ОИЯИ.

На официальном открытии школы участников приветствовал консул РФ в Познани А. Н. Яковенко. Со вступительной лекцией выступил Полномочный Представитель Польши в ОИЯИ академик А. Хрынкевич.

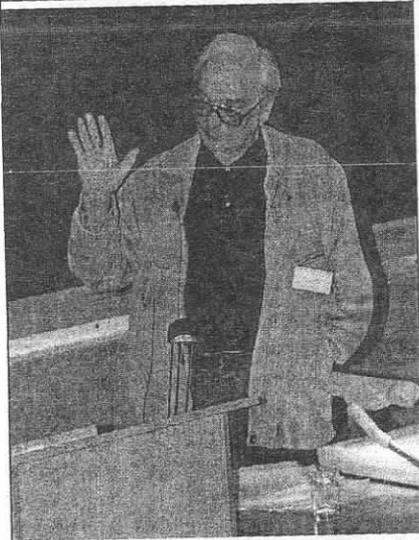
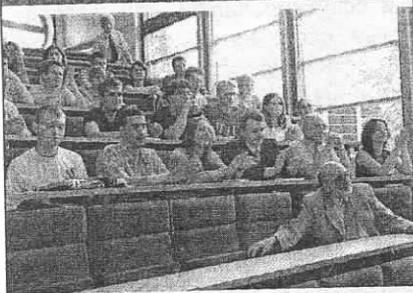
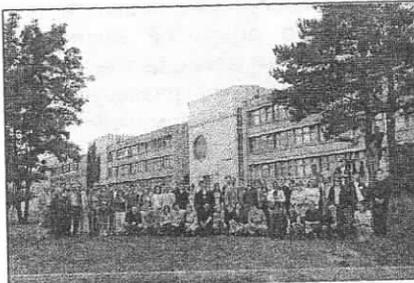
Преподавателями школы были специалисты ОИЯИ, России, Польши, Чехии. С лекциями выступили профессор: В. Е. Алейников, С. П. Иванова, Е. И. Лучин, Г. В. Мицин, Н. А. Русакович (ОИЯИ), М. Кропачек (Чехия), Я. Бразиевич, А. Добек, З. Дунайски, Р. Кжиминиевски, П. Куколович, Ю. Малицки, Р. Наскреньски, З. Шефлински, Е. Щеснияк (Польша). Об исследованиях, ведущихся в Физическом институте РАН, рассказал член-корреспондент РАН профессор А. Н. Лебедев. Кроме лекций ребята посетили Онкологический центр в Познани, лаборатории университета, в которых ведутся исследования по медицинской физике.

УНЦ ОИЯИ активно развивает новый уровень общения со студентами и аспирантами из стран-участниц. Они приезжают в ОИЯИ не только с ознакомительными экскурсиями, но и участвуют в научно-исследовательских работах, прово-

димых в Институте. О своих работах они традиционно рассказывают на наших школах во время студенческих сессий. К одному из главных успехов нынешней школы нужно отнести именно эти выступления участников. Если на первой школе два года назад было сделано всего 12 докладов, то сейчас доложена 31 работа по тематике школы. Лучших докладчиков определили сами ребята. Тройку призеров составили Анна Юдина (МГУ), Александра Клос (Катовице, Польша) и Алексей Липенгольц (МИФИ). К сожалению, из ОИЯИ среди призеров никого не оказалось.

Студенты, активно участвовавшие в работе школы, получили соответствующие сертификаты.

Финансирование этой школы взяла на себя программа «Боголюбов – Инфельд». Обеспечивал проведение школы в Познани локальный оргкомитет, возглавляемый сопредседателем школы профессором В. Навроциком, которого хочется особо поблагодарить за проделанную огромную работу и теплоту.



## студенческая школа

Вот что рассказали двое из участвовавших в школе студентов и аспирантов УНЦ – Дмитрий Гусев и Андрей Ольнев:

Нам читали лекции по медицинской физике, томографии, биофизике, большое внимание уделялось методам лечения раковых заболеваний. Все услышанное и увиденное на школе расширило наш кругозор. Два дня школы были отведены студенческим докладам – они читались на английском языке, как и все лекции, что было также полезно. Было приятно, что в конкурсе студенческих докладов первое и третье место заняли работы российских студентов. Для нас побывать на такой школе – это не только получить новые знания, полезным было и общение с новыми людьми.

Лекции занимали практически весь день – продолжались до шести-семи часов вечера, но в оставшееся время мы могли при желании заняться спортом в хорошо оборудованных спортзале и бассейне университета. Кстати, общение Познаньского университета не сравнить с МИФИ и ОИЯИ. Для участников школы проводились тематические экскурсии, например, в онкологический центр, оснащенный томографами, и интересные экскурсии по городу – восстановленному и очень красивому.

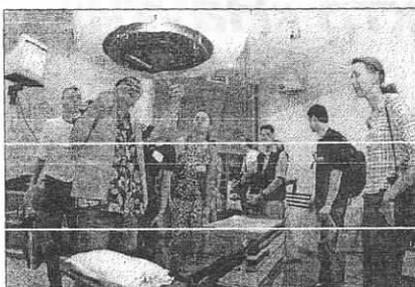
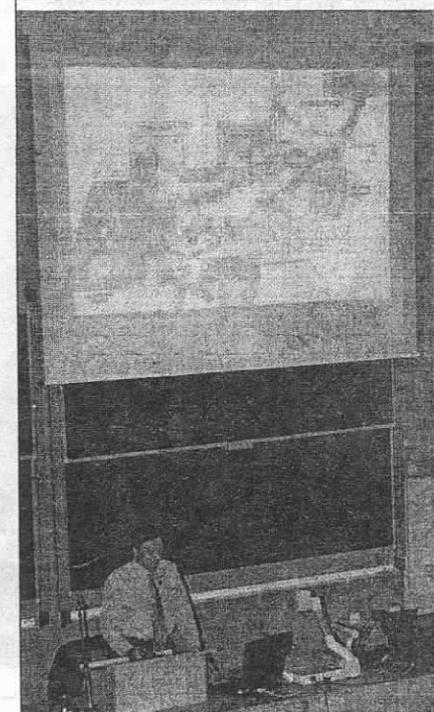
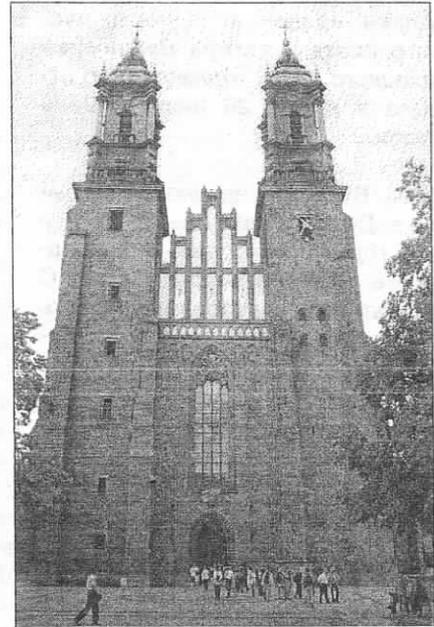
Школа была организована очень хорошо, бытовых проблем у нас никаких не возникало, а проблем в общении тем более – поляки очень доброжелательны и сердечны. За это время мы так сдружились, что расставаться было очень тяжело.

Мы хотим поблагодарить С. П. Иванову и Т. А. Стриж за предоставленную возможность участвовать в школе, а также водителей нашего автобуса Е. Коровина и В. Горемычкина за высокий профессионализм.

После окончания школы директору ОИЯИ академику В. Г. Кадышевскому пришло письмо от генерального консула России в Познани А. Яковенко, в котором выражается признательность директору ОИЯИ, директору УНЦ С. П. Ивановой, всему коллективу российских ученых и преподавателей, участвовавших в организации и проведении школы. В письме, в частности, говорится: «Польские партнеры из Университета имени А. Мицкевича, обеспечившие максимально благоприятные условия для функционирования международной школы, со своей стороны отмечают высокий уровень профессиональной подготовки российских преподавателей, а также стремление наших студентов к совершенствованию и углублению своих знаний. Полагаем, что опыт II Международной студенческой школы, в которой принимали участие представители стран Центральной и Восточной Европы, – это достойный вклад в развитие российско-польских научных связей, а также пример эффективного многостороннего международного сотрудничества в сфере научных обменов».

А одна из участниц школы, студентка Института физики Вроцлавского технологического университета Анна Зан, прислала Светлане Петровне Ивановой письмо: «Благодарю вас за предоставленную мне и другим студентам возможность участвовать во II Международной школе. Это большая честь быть студентом такой школы. Я узнала много интересного в новых для меня областях научных исследований, познакомилась с интересными ребятами и услышала о результатах научных исследований».

Ольга ТАРАНТИНА.  
Фоторепортаж Юрия ТУМАНОВА.



Аллея, названная в честь русского поэта и актера Владимира Высоцкого, была торжественно открыта в Дубне 26 июля в День города.

В. С. Высоцкий неоднократно бывал в Дубне, дважды — в 1976 и 1979 годах — выступал с концертами в Доме культуры «Мир». С инициативой увековечить память всенародно прославленного барда выступил один из дубненских предпринимателей — Игорь Вяземский. Эта инициатива нашла полную поддержку мэра Дубны Валерия Проха, и в канун Дня города было принято решение наименовать именем В. С. Высоцкого основную аллею у ДК «Мир». К Дню города она была благоустроена на средства предпринимателя, на здании ДК установлена мемориальная доска.

## ...И аллея в честь поэта

В церемонии торжественного открытия Аллеи В. С. Высоцкого в Дубне принял участие его сын — Никита Высоцкий. Состоялись презентация книги одного из ближайших друзей поэта и актера Давида Карапетына «Владимир Высоцкий. Между словом и славой», выступления дубненских бардов.

Преобразившаяся аллея у Дома культуры ОИЯИ стала не единственным подарком к Дню города: к празднику в Дубне было завершено строительство еще одной дороги, напрямую соединившей две важные городские магистрали — улицы академика Вернова и Станционную и обновлена стела у въезда в город. Свои подарки любимому городу преподнесли дубненские предприятия, например, польская

фирма «Атлас» подарила современную машину «скорой помощи».

В этом году праздник города одновременно проходил в обеих частях Дубны — на правом и левом берегах Волги. Торжественная часть впервые проводилась в левобережье. Здесь, на площади Космонавтов, состоялась церемония вручения золотых знаков и свидетельств Почетных граждан города Дубны заслуженному тренеру СССР и России Юрию Нехаевскому и в прошлом одному из руководителей дубненской «оборонки», главному инженеру, а затем и директору Дубненского машиностроительного завода, лауреату Государственной премии Геннадию Савельеву. Посмертно звание Почетного гражданина Дубны было присвоено заслуженному тренеру СССР и России Валерию Нехаевскому, свидетельство об этом было вручено его брату.

В программе праздника были выступления творческих коллективов из Дубны, окрестных городов, московских артистов, работали аттракционы для детей, для молодежи были организованы дискотеки под открытым небом. А завершился праздник традиционным, полюбившимся дубненцам фейерверком над Волгой. Его огни расцветали и искрились высоко в небе над волжской гладью и ярко отражались в водном зеркале — такой «двойной» салют можно увидеть, пожалуй, только в Дубне, и этим уникальным зрелищем любовались тысячи людей на волжских набережных.

Пресс-служба администрации Дубны



### Советуем прочесть

Монографии, сборники научных статей, словари, справочники, учебники и учебные пособия, многотомные издания, научно-биографическая и художественная литература — такой спектр предлагает читателям издательство «Наука». Во втором полугодии читателям предлагается 196 наименований изданий о новейших достижениях наук.

Среди них — книга кратких очерков о зарождении и развитии академической науки в Санкт-Петербурге, посвященная 300-летию города на Неве. Сборник называется «Академическая наука в Санкт-Петербурге», в ней раскрывается роль академического сообщества СПб в развитии отечественной и мировой науки, в открытии и формировании новых

## Широкий спектр «Науки»

направлений, адресованных всему человечеству.

Перевод фрагментов основного труда выдающегося европейского ученого-энциклопедиста Бернарда Больцано в русском варианте издается как «Б. Больцано. Учение о науке». Это главное логико-методологическое сочинение включает в себя наиболее полное изложение философских взглядов ученого.

В монографии Ю. Черного «Философия пола и любви Н. А. Бердяева» раскрыто содержание философии эроса Бердяева через характеристику трех сменяющих друг друга утопических проектов по приобретению совершенного бытия, основанного на принципе любви.

В первом томе документального повествования «Капица, Кремль и наука» воссоздана история запрета на продолжение работ П. Л. Капицы в Англии. Используются архивные материалы, документы Политбюро ЦК партии, личных фондов Сталина, Молотова, Межлаука — основных кураторов Института физических проблем. Показана борьба П. Л. Капицы за приобретение научного оборудования Мондовской лаборатории Кембриджского университета, освещены этапы строительства института, рассказано о первых его достижениях.

Издание «Северянин И. Громокипящий кубок. Ананасы в шампанском. Соловей. Классические

## Четвертый Желеповский

9 – 10 августа на кортах Дома ученых ОИЯИ у ДК «Мир» пройдет IV теннисный турнир, посвященный памяти выдающихся российских ученых, членов-корреспондентов РАН, лауреатов Государственных премий братьев Венедикта и Бориса Желеповых.

Этот турнир с участием «звезд» российской науки, искусства, политики завоевал большую популярность у дубненцев. Среди его участников в разные годы были народные артисты России Николай Караченцов и Александр Пашутин, знаменитый российский режиссер, снявший «Белорусский вокзал», Андрей Смирнов, бывший государственный секретарь страны, ныне член Совета Федерации Геннадий Бурбулис, президент Союза развития наукоградов России Анатолий

Долголаптев, российские космонавты: дважды Герой Советского Союза Александр Иванченков и герой Советского Союза и России Сергей Крикалев.

Как рассказал директор турнира, вице-президент Федерации тенниса Северо-западного региона России, мастер спорта СССР Игорь Желепов, в этом году состав участников турнира будет не менее «звездным»: приглашения принять участие в нем направлены (и получено предварительное согласие) популярному режиссеру, председателю Союза кинематографистов России Никите Михалкову, прославленному хоккеисту, председателю Госкомспорта России Вячеславу Фетисову, известному теннисному организатору, заслуженному тренеру СССР Шамилю Тарпищеву, уже знакомым дубненцам Николаю

Караченцову, Сергею Крикалеву, Александру Иванченкову. Подтвердили участие в турнире сразу два председателя комитетов Московской областной Думы – Анатолий Долголаптев (комитет по научно-промышленному комплексу) и Владимир Букин (комитет по экономической политике).

По традиции соревнования будут проводиться в мужском парном разряде, на предварительной стадии – игры в группах по круговой системе из одного профессионального сета до 8 выигранных геймов (при счете 7 : 7 разыгрывается тай-брейк), финальная часть – по олимпийской системе.

Напомним, что в прошлом году победителями этого престижного турнира стали наши земляки Борис Батюня и Михаил Закомурный. Оргкомитет турнира приглашает дубненцев поддержать участников соревнований – начало игр в 10 утра.

26 июля, в день, когда Дубна праздновала свое рождение, в Москве состоялись финальные старты чемпионата России по воднолыжному спорту, и одна из медалей главных соревнований сезона обрела дубненскую прописку: 18-летний мастер спорта из Дубны Александр Добродеев стал бронзовым призером в фигурном катании с результатом 5570 очков. Причем завоевал он эту награду в весьма почетной «компании»: первое место занял заслуженный мастер спорта России, в прошлом также воспитанник Дубненской воднолыжной школы Станислав Корнев (7630), второе – не-

розы» включает значительную часть творческого наследия И. Северянина, раскрывает творческую эволюцию поэта. Все тексты даны по первым изданиям.

Впервые переведен на русский язык рыцарский роман «Сэр Гавейн и Зеленый рыцарь». Он написан в конце XIV века анонимным автором и сохранился в единственном манускрипте. В нем рассказывается о приключениях одного из самых популярных персонажей средневековой литературы.

В справочнике Б. Федосюк «Что непонятно у классиков, или Энциклопедия русского быта XIX в.» представлен обширный материал, отражающий в забытых или непонятных современному читателю словах материальную и духовную культуру русского народа.

## Бронзовый отлив лета

Юниор из Дубны стал бронзовым призером чемпионата России

днократный чемпион России в фигурном катании, мастер спорта международного класса Андрей Алентьев (6060), оба из Москвы.

Несомнен успех и 13-летнего кандидата в мастера спорта Дмитрия Ветрова, еще одного воспитанника заслуженного тренера СССР и России Ю. Л. Нехаевского: Дима занял четвертое место в фигурном катании, дважды превысив 5-тысячный результат (5210 и 5050 очков) и оставив позади ряд ведущих мастеров, в том числе победителя многих престижных турниров мастера спорта международного класса из Рыбинска Сергея Шальнова.

Успешными были старты еще для двух дубненских юниоров – впервые пробился в финал взрослого чемпионата 17-летний кандидат в

мастера спорта Юрий Нехаевский-младший, он вошел в семерку сильнейших фигуристов России (4170 и 4190 очков). Второй результат после предварительного круга у женщин (5510) имела мастер спорта Ольга Травкина (ей 15 лет), однако более слабое выступление в финале (3750) отодвинуло ее на пятое место. В утешение можно сказать, что лидер соревнований мастер спорта международного класса из Москвы Ольга Кашицына, набравшая в предварительном круге 6160 очков, в финале с 700-ми очками оказалась последней. А чемпионский титул завоевала недавняя победительница Мемориала Валерия Нехаевского в Дубне мастер спорта международного класса из Рыбинска Татьяна Чуракова (5830 очков).

*Экскурсии Дома ученых*

### Впервые – в пушкинском Болдино

29 августа – 1 сентября Дом ученых организует экскурсию «Нижний Новгород – Арзамас – Дивеево – пушкинское Болдино – Темников – Санаксарский монастырь». Стоимость экскурсии – 2300 рублей, для сотрудников ОИЯИ – 1950. Проезд автобусом «Кароса», проживание в гостинице с удобствами в номерах, двухразовое питание (завтрак и ужин), экскурсионное обслуживание. Организатор – Любовь Андреевна Ломова, тел. 4-75-39 (после 18.00). Запись на экскурсию и оплата поездки – 6 августа в 17.30 в библиотеке ДУ. Просьба иметь при себе паспортные данные.

### Самоцензура в США

Издатели и редакторы журнала «Сайенс» присоединились к решению издателей и редакторов более чем 30 других американских научных журналов о введении самоцензуры на материалы, в которых прямо или косвенно затрагиваются интересы национальной безопасности. Редакторы заявили, что не намерены закрывать глаза на опасность публикаций, содержащих информацию, которая может помочь террористам в производстве химического и биологического оружия.

### Экспортный контроль «в действии»

В июне в Новосибирске состоялся 16-й Международный семинар по ядерному экспортному контролю, проходивший с участием американской делегации. По комментариям специалистов, принимавших участие в семинаре, заявленная тематика выступлений особенно актуальна в свете пристального внимания, которое мировое сообщество уделяет вопросам нераспространения. В обширной повестке дня на семинаре был представлен интересный доклад «Обзор стран в терминах нераспространения», который имел своей целью осветить ситуацию по созданию ядерного оружия в пороговых странах.

### Антология динамического хаоса

4–9 августа 2003 года в новосибирском Академгородке пройдет организованная учеными ИЯФ международная конференция «Динамический хаос в классической и квантовой физике», посвященная 75-летию академика Бориса Валериановича Чирикова. В июне текущего года мировая научная об-

щественность отметила 75-летие со дня рождения заведующего теоретическим отделом Института ядерной физики СО РАН, академика Б. Чирикова — основателя физической теории динамического хаоса. Это новое, активно развивающееся направление науки, рожденное на стыке классической и квантовой механики, статистической физики, общей теории нелинейных динамических систем, эргодичности и информации.

### Мехмат НГУ как зеркало российского образования

Международный конгресс «Математика в XXI веке. Роль ММФ НГУ в науке, образовании, бизнесе», состоявшийся 25–28 июня в новосибирском Академгородке, не был штатным научным мероприятием. Математика в своем развитии есть не только и не столько парадигмы и результаты, сколько само содружество математиков. Большой сбор выпускников факультета, разбросанных по разным странам и сферам деятельности, дал импульс для размышлений о роли и месте математики и математического образования в современном обществе, о состоянии образовательной системы в России и о судьбах грядущих талантов.

### Встреча в Кремле

Поддержку Российской академии наук в издании отечественной энциклопедии пообещал Президент В. Путин в ходе встречи с президентом РАН академиком Ю. Осиповым 23 июля 2003 года. Сейчас заканчивается подготовка макета первого тома энциклопедии, который полностью посвящен России — языкам, истории, культу-

ре, современному государственно-му устройству страны. Всего планируется издать 30 томов энциклопедии общим объемом 4200 печатных листов. Предполагается выпускать по три тома в год.

### Кадры решают все

Итоги обсуждения нынешнего состояния дел по взаимодействию академической и вузовской науки на Дальнем Востоке и перспективы развития интеграционного процесса подводили представители высшей школы и ДВО РАН совместно с межведомственной комиссией при полномочном представителе Президента РФ в Дальневосточном федеральном округе. Среди положительных факторов было отмечено, что концентрация вузов и научных коллективов в регионе по отношению к его населению — одна из самых высоких в России. Вместе с тем проблема подготовки квалифицированных специалистов остается по-прежнему острой.

### Исчезающая фауна

Ученые Тихоокеанского института географии ДВО РАН озабочены состоянием ряда компонентов фауны своего региона. Дальневосточный леопард стал редчайшим, исчезающим подвидом. Последний очаг его обитания в России — юго-западное Приморье, в частности, Черные горы на стыке границ России, Китая и КНР. Учет 2000–2003 годов показал, что леопарда там осталось всего около 30 особей. Причина — сократилось поголовье пятнистых оленей (их кормовой базы), из-за нерентабельности распадаются хозяйства, разводившие оленей, массовые рубки леса сгоняют животных с привычных мест.

## Чрезвычайное собрание ученых

В связи с деятельностью Правительственной комиссии по вопросам оптимизации бюджетных расходов под руководством вице-премьера А. Кудрина и ее протокольным решением, по мнению научной общественности, возникла угроза самому существованию РАН и науки в РФ. В чрезвычайном собрании представителей научных организаций РФ, которое состоялось 3 июля в Санкт-Петербургском научном центре, участвовали представители всех регионов, где есть очаги научных учреждений РАН, ГНЦ и отраслевой науки, от Владивостока до Санкт-Петербурга.

Решением совместного заседания Совета Безопасности Российской Федерации, президиума Госсовета РФ и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и высоким технологиям от 20 марта 2002 года признано, что, с учетом реального состояния отечественного научно-технического комплекса, выделяемые на его функционирование и развитие объемы ассигнований не обеспечивают решения назревших проблем перехода России на инновационный путь развития, а также совершенствование качественных и количественных показателей экономики страны.

Однако реальные намерения и действия Правительства РФ и его Комиссии по вопросам оптимизации бюджетных расходов фактически полностью сводят на нет данное решение. Чрезвычайное собрание считает, что форсированная реализация предложений правительства может нанести Российскому государству непоправимый урон, уничтожить научно-технический потенциал, подорвать обороноспособность, что приведет к неминуемому развалу нашей страны.

**А. ПОПКОВ,**  
председатель ОКП ННЦ СО РАН

(По страницам июльских номеров газет «Наука в Сибири» и «Дальневосточный ученый»)