

# НАУКА СОАРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 28 (3816) ♦ Пятница, 7 июля 2006 года

## Школа ЦЕРН-ОИЯИ

• *Молодежь и наука*

30 июня в Аронсбурге близ Стокгольма завершилась Европейская школа по физике высоких энергий, организованная ЦЕРН и ОИЯИ.

Традиция этих международных научных встреч восходит к 1970 году, когда первая подобная школа прошла в Лома-Коли (Финляндия). В шведской школе приняли участие около ста молодых физиков из стран-участниц ОИЯИ и ЦЕРН. В состав лекторов и руководителей дискуссий вошли видные ученые из ЦЕРН, Швеции, Италии, России и других стран, в том числе академик В. А. Рубаков (Институт ядерных исследований в Трилице), А. Б. Арбузов (ОИЯИ).

Лекцию о научной программе ОИЯИ прочитал директор Института член-корреспондент РАН А. Н. Сисакян, а о научных планах ЦЕРН рассказал заместитель генерального директора Й. Энгелен.

В заключительный день участников школы приветствовали вице-президент королевской Академии наук Швеции С. Куландер, член Комитета по нобелевским премиям С. Ярлског и другие представители шведских научных и властных структур.

Следующая школа состоится в августе 2007 года в Чехии.

(Информация дирекции)

## НИИЯФ МГУ: и лекции, и практика

В понедельник в филиале НИИЯФ МГУ открылась школа-семинар «Исследование наносистем и материалов с использованием ядерно-физических методов». Практические занятия студенты школы будут проводить вместе со студентами, проходящими в УНЦ ОИЯИ летнюю студенческую практику «Ядерно-физические методы и ускорители в биологии и медицине».

Открыла летний студенческий семестр в филиале НИИЯФ его директор Т. В. Тетерева. Приветствуя собравшихся под гостеприимной крышей филиала студентов и аспирантов, приехавших из университетов и институтов Воронежа, Гатчины, Гомеля, Екатеринбург, Нижнего Новгорода, Обнинска, Стерлитамака, Тулы, она подчеркнула, что оба мероприятия традиционно проводятся здесь уже с 1998 года. За эти годы многие из слушателей семинара, завершив высшее образование на физфаке МГУ, стали сотрудниками ОИЯИ. А филиал по-прежнему гостеприимно принимает очередную группу молодых людей, выбравших своей будущей специальностью изучение строения вещества.

«Особенность этих школ-семинаров, — отметил научный руководитель Лаборатории нейтронной физики имени И. М. Франка, заведующий кафедрой нейтронографии физфака МГУ профессор В. Л. Аксенов, — в том, что у вас будут не только лекции и теоретические занятия, но и практические работы — наличие в ОИЯИ уникального научно-физического оборудования дает редкую возможность для получения новых знаний, опыта научных исследова-

ний. Надеюсь, эта школа будет такой же полезной, как и всегда. А в том, что практические занятия студенты школы будут проводить вместе со студентами летней практики по медицинской физике, нет ничего искусственного: почти десять лет назад мы, как бы, предвосхитили тенденцию, происходящую сегодня в естествознании, — объединение всех наук.

Вообще, традиция проведения школ для студентов для нашей страны и для Дубны не нова. В свое время именно в Дубне Совет молодых ученых ОИЯИ, возглавляемый А. Н. Сисакяном, проводил такие школы. Что касается нашей школы, то за эти годы менялось ее название — «Школа по нейтронографии», «Исследование материалов с использованием синхротронного и нейтронного излучений», но суть сохранялась: обучение слушателей практической работе. Мы предоставили студентам и аспирантам полный цикл практических занятий на реакторе ИБР-2 с использованием и других приборов.

Во всех ведущих нейтронных центрах мира школы такого типа тоже проводятся, но мы здесь были первыми, а в России, к тому же, это единственная школа по использованию

источников нейтронов и синхротронного излучения. Школа направлена на изучение новых материалов, и потому у нас был долгий союз с факультетом наук и материалов МГУ, возглавляемым академиком Ю. Д. Третьяковым. Вторая черта — междисциплинарный характер школы, здесь представлены все области естествознания: физика твердого тела, жидкости, биология, биомедицина, геология, — все области, где используются синхротронное излучение и нейтроны, то есть все то, что сегодня составляет основу наук.

Замечу, что традиционная особенность всех научных мероприятий, проходящих в Дубне, — участие в них студентов и аспирантов из многих университетов и научно-исследовательских центров России. Дубна по-прежнему остается центром притяжения».

А инициатор практики по медицинской физике на физфаке МГУ, заместитель заведующего кафедрой физики ускорителей высоких энергий А. П. Черняев отметил большую роль Т. В. Тетеревой, без которой эти практики вряд ли состоялись бы. «Сегодня на физических факультетах ведущих университетов, — подчеркнул он, — и наноматериалы, и медицинская физика — очень бурно развивающиеся направления. В Дубне студентам расскажут о самом современном состоянии физики, и я хочу посоветовать студентам обеих практик слушать все лекции — в будущем вы об этом не пожалеете!».

Ольга ТАРАНТИНА

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

# «Инфономика» — экономика будущего

21 июня в Доме международных совещаний ОИЯИ прошло общественное обсуждение в Центральном федеральном округе проекта Стратегии развития информационного общества в России.

Проект подготовлен межведомственной рабочей группой с участием представителей аппарата Совета безопасности Российской Федерации, Мининформсвязи России, Росинформтехнологии и других заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, при поддержке Центра развития информационного общества и Института развития информационного общества. Основная его идея заключается в том, чтобы, используя имеющийся политический и ресурсный потенциал российского государства и общества, создать условия для ускорения постиндустриального развития России, придать этому процессу новое качество.

По поручению президента России организовано общественное обсуждение проекта: он представлен на сайте Совета безопасности РФ ([www.scrf.gov.ru](http://www.scrf.gov.ru)) и с 8 июня по 8 июля здесь проводится Интернет-конференция. Кроме того, организуется общественное обсуждение проекта в федеральных округах.

Первое такое обсуждение и было организовано в Дубне при поддержке администрации города и Объединенного института ядерных исследований. Его участниками стали вице-губернаторы и руководители управлений и служб информатизации из 17 областей центра России и Москвы, представители государственных организаций, принимавших участие в подготовке проекта концепции, коммерческих организаций, работающих в сфере информационных технологий,

научных организаций и ряда университетов ЦФО.

Открывая обсуждение, заместитель Полномочного представителя Президента РФ в Центральном федеральном округе Антон Федоров отметил важность задач по построению информационного общества в России.

К сожалению, по нынешнему состоянию дел в информационной сфере Россия находится в шестом десятке стран. Сохраняется неравенство в доступе к информации и информационно-коммуникационным технологиям различных групп населения и регионов, которое все более превращается в фактор, тормозящий социально-экономическое развитие общества. Как «цифровое неравенство» охарактеризовал эту ситуацию помощник секретаря Совета безопасности РФ Владислав Шерстюк.

«Символично, что процесс общественного обсуждения стратегии начинается в Дубне, где сосредоточен огромный научно-технический потенциал, который может быть успешно использован для создания информационного общества в России», — отметил В. П. Шерстюк.

С докладом о проекте Стратегии выступил директор Департамента построения информационного общества Ми-

нистерства информационных технологий и связи РФ Олег Бяхов.

Не радуют показатели информационной грамотности населения: у взрослого населения России они в два раза хуже, чем в странах ЕЭС, и в три раза хуже, чем в США. Не оправдывается и сложившееся в обществе мнение о высокой информационной грамотности нашей молодежи, подогреваемое отдельными блестящими победами молодых российских программистов на международных конкурсах и олимпиадах. Индекс информационной грамотности молодых россиян — вдвое хуже, чем у их американских сверстников. А это неизбежно приводит к отставанию в глобальной экономике (кстати, один из разделов доклада так и назывался «Инфономика» — экономика будущего).

Разработанный проект представляет собой стратегическую концепцию развития информационного общества в России. За концепцией, подчеркнул Олег Бяхов, должны последовать практические решения на уровне федеральной власти, субъектов Российской Федерации и муниципалитетов.

Участники обсуждения с большим интересом выслушали сообщения-презентации города Дубны и Объединенного института ядерных исследований, с которыми выступили глава города Валерий Прох и директор ОИЯИ, член-корреспондент РАН Алексей Сисакян.

## Приглашение в Харбин

Предприятия научно-промышленного комплекса Дубны, а также компании — потенциальные резиденты технико-внедренческой особой экономической зоны приглашаются принять участие в Выставке научно-технических достижений — 2006, которая будет проводиться в городе Харбине с 21 по 23 августа в рамках проведения «Года России в Китае».

Тематические разделы выставки: информатика; биологическая инженерия; новые медикаменты; новые материалы; новые энергоресурсы и высокоэффективное энергосбережение; передовые технологии производства; современная агрономия; охрана окружающей среды.

На выставку приглашены специалисты из университетов, академий наук и ведущих научно-технических предприятий стран СНГ. Участники выставки получат уникальную возможность продемонстрировать существующие и новые перспективные разработки в области высоких технологий потенциальным китайским потребителям наукоемкой продукции, представителям научных учреждений, правительственных структур Харбина и Китая, ознакомиться с достижениями высокотехнологического комплекса самого Харбина, регионов России и КНР, стран СНГ, укрепить и расширить свои деловые контакты.

Во время работы выставки пройдет второй Международный форум научно-технического сотрудничества Китая и СНГ на высшем уровне (Форум-2006).

Главной его темой станет благоприятное использование «Года России в Китае» и «Года Китая в России» в деле расширения и укрепления китайско-российского научно-технического сотрудничества, партнерства и стратегического взаимодействия. При этом упор будет сделан на обсуждение сотрудничества в сфере изучения фундаментальных наук, прикладных исследований, трансформации и внедрения высоких технологий.

Участие в выставке в Харбине особенно интересно для предприятий НПК Дубны и компаний — потенциальных резидентов ОЭЗ в связи с подписанным недавно Соглашением о сотрудничестве и партнерстве между Харбинской зоной развития и особой экономической зоной Дубны.

Более подробную информацию об условиях участия в Выставке научно-технических достижений — 2006 в Харбине (КНР) можно получить в управлении инновационной деятельности и информационных технологий администрации Дубны.

[www.naukograd-dubna.ru](http://www.naukograd-dubna.ru)



НАУКА  
СОДРУЖЕСТВО  
ПРОГРЕСС

Еженедельник Объединенного  
института ядерных исследований

Регистрационный № 1154  
Газета выходит по пятницам  
Тираж 1020  
Индекс 00146  
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: [dnspp@dubna.ru](mailto:dnspp@dubna.ru)

Информационная поддержка —  
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 6.07 в 13.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 340.

## Список почетных граждан пополнился

Совет депутатов на своем июньском заседании рассмотрел вопрос о присвоении почетных званий. С учетом ходатайств коллектива Объединенного института ядерных исследований, спортивной общности города и по предложению комиссии по почетному званию и наградам Дубны, звание Почетного гражданина города единогласным решением было присвоено академику РАН, почетному директору ЛТФ ОИЯИ Д. В. Ширкову.

Дмитрию Васильевичу принадлежат основополагающие результаты во многих областях теоретической и математической физики. Мировую известность получила монография «Введение в теорию квантовых полей» написанная совместно с его учителем Н. Н. Боголюбовым. Изданная 45 лет назад, она выдержала семь изданий, как в нашей стране, так и за рубежом. Общепризнан и получил самую высокую оценку вклад Дмитрия Васильевича в укрепление обороноспособности страны — создание ее «ядерного щита».

Заслуги Дмитрия Васильевича перед отечественной наукой отмечены Ленинской премией, высокими

ми правительственными наградами.

Большое внимание Д. В. Ширков уделяет педагогической деятельности, воспитанию научной молодежи. Среди его учеников — доктора и кандидаты наук, известные ученые, руководители научных коллективов.

Именно Д. В. Ширкову во многом принадлежит заслуга развития материально-технической базы воднолыжной секции, что создало необходимые условия для подготовки рекордсменов и чемпионов мира, Европы, СССР и России, прославивших Дубну.

Также на заседании рассматривался вопрос о присвоении Почетного знака «За заслуги перед Дуб-

ной». Его обладателями стали заслуженный работник пищевой промышленности, почетный пекарь России Владимир Александрович Новиков, многие годы возглавлявший «Дубненский хлебокомбинат», член Союза художников России Юрий Иванович Сосин, внесший большой вклад в развитие культуры в городе, в том числе, в организацию и деятельность художественной школы. И впервые в истории города Почетный знак «За заслуги перед Дубной» получила гражданка другой страны. Сандра Маккормик, координатор партнерства Дубна — Ла Кросс, была таким образом отмечена за высокие заслуги в реализации совместных программ в сфере здравоохранения и оказания медико-социальной помощи жителям города.

Почетные звания и награды будут официально вручены в торжественной обстановке в дни празднования 50-летия Дубны.

## И усадьба, и наукоград — наше наследие

В последний июньский день в выставочном зале на площади Мира торжественно открыта выставка «От усадьбы до наукограда», подготовленная Дубненским общественным фондом историко-краеведческих исследований и гуманитарных инициатив «Наследие» при поддержке агентства массовых коммуникаций «Регион Медиа». Выставка — один из специальных проектов фонда, приуроченных к 50-летию Дубны, которое будет отмечаться в июле этого года.

На выставке представлены редкие фотоматериалы о прошлом города и его окрестностей, старые карты и документы. В их числе уникальные кадры подводной фотосъемки фрагментов памятника Сталину: как известно, два гигантских гранитных монумента вождям мирового пролетариата были установлены у входа в канал им. Москвы, открытый в 1937 году. После разоблачения культа личности Сталина его монумент был взорван, и фрагменты его ушли под воду. А памятник В. И. Ленину до сего дня остается одной из достопримечательностей Дубны.

Отражен на выставке и сегодняшний день города — в оригинальных фотографиях современной Дубны.

Основная идея выставки — продемонстрировать многогранный, своеобразный путь становления и развития Дубны. В ее организации приняли участие городской Музей археологии и краеведения (директор Евгений Крымов), две дубненские фотостудии — «Образ» и «Фокус», известные дубненские фотохудожники Юрий Туманов и Мария Макурочкина, представители общности города. И, конечно, инициатором и главной «движущей силой» этой уникальной фотозаписи стал руководитель фонда «На-

следие» Игорь Даченков.

«Ваша работа необыкновенно важна и

для нас, взрослых поколений, и для наших детей и внуков, которые будут знать историю мест, где живут», — сказала на открытии выставки руководитель дубненского отделения Российского фонда культуры Александра Шкода.

О преемственности времен, неразрывной духовной связи истории, настоящего и будущего, замечательном вкладе, который внес фонд «Наследие» своей фоторетроспективой в празднование юбилея Дубны, говорили в своих выступлениях начальник отдела администрации Дубны Валентина Кашатова, генеральный директор Управляющей компании по строительству объектов РЦП Михаил Иванов, президент Торгово-промышленной палаты Дубны Владимир Бобров, священник храма Смоленской Божией Матери отец Александр.

Единодушно была поддержана инициатива создать в Дубне городской музей, где были бы собраны все материалы по истории города, от древности до современных дней. Юрий Александрович Туманов, патриарх дубненской фотожурналистики, по этому поводу при-



вел пример соседнего Дмитрова, где создан и работает замечательный городской музей, с горечью заметив: «А мы в наукограде только развлекательные центры строим...».

Наверное, открывшаяся фотовыставка как раз и есть один из шагов к исправлению этого перекоса — пока, правда, общественными усилиями.

Экспозиция нашла самый благодарный отклик у дубненцев. «Сердечно благодарю организаторов этой фотовыставки за память, сохраненную в фотодокументах и даже старинных вещах, о Дубне. Большое спасибо от дубненцев, рожденных в этом городе», — такой записью открывается книга отзывов.

Выставка «От усадьбы до наукограда» работает с 1 по 20 июля с 11.00 до 17.00 по рабочим дням и с 11.00 до 15.00 по субботу (воскресенье — выходной) по адресу: ул. Советская, 19, выставочный зал (2-й этаж в здании Сбербанка на пл. Мира).

Вера ФЕДОРОВА  
Фото Юрия ТУМАНОВА



## Реформы и традиции

19 июня государственные дипломы выпускникам дневного отделения МИРЭА вручил председатель аттестационной комиссии академик В. Г. Кадышевский. Этот год для филиала МИРЭА ознаменован рядом важных событий. О них рассказал корреспондент нашей газеты Надежда Кавалерова директор филиала, заведующий кафедрой высшей математики и естественнонаучных дисциплин М. А. НАЗАРЕНКО.

Наиболее важным итогом учебного года является то, что филиал стал выпускающим. Это означает, что у нас впервые за 40 лет существования филиала осуществляется полный цикл обучения вплоть до государственной аттестации выпускников заочного отделения. Председателем аттестационной комиссии по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» является член-корреспондент РАН директор ОИЯИ А. Н. Сисакян. Студенты очной формы обучения по этой специальности будут выпускаться в следующем году.

Принципиально важный момент — это полная ответственность филиала за выпуск. Это говорит о доверии в первую очередь к преподавательскому составу филиала. Раньше выпускники заочного отделения сдавали государственные экзамены и защищали дипломы в Москве. За три года, что я нахожусь на посту директора (назначен 23 июня 2003 года — прим. ред.), нам удалось доказать, что имеющиеся у нас кадры, во-первых, обладают высокой квалификацией, во-вторых, отвечают всем требованиям, которые нам предъявляются. Государственный стандарт, по которому мы работаем, довольно сложный, и не все преподаватели смогли выдержать эту нагрузку. И никуда тут не денешься. Сменяемость преподавательских кадров — это процесс нормальный и закономерный, у нас это происходит естественно — кто-то ушел на пенсию, кто-то поменял место работы, появились новые дисциплины.

Мы надеемся, что обещанное правительством существенное повышение заработной платы произойдет, и тогда мы сможем привлекать для преподавания более молодых. Человек, приходя на преподавательскую работу в вуз, должен понимать, что если он защитится, то через год-два вполне может стать доцентом, а это, на мой взгляд, ключевая фигура в высшей школе — докторскую диссертацию защищают не все и не все становятся профессорами. Так вот, оплата труда доцента пока не достаточна — в среднем, полная ставка составляет 5-5,5 тысяч рублей.

**Следующее важное событие — получение лицензии на оказание образовательных услуг на следующие пять лет. Что за этим стоит?**

Прежде всего, большой труд всего коллектива. Нами получены положительные заключения всех экспертных центров по всем направлениям нашей деятельности — на соответствие государственным стандартам, на учебные планы, методическую работу, учебные программы и т. п. Готовились мы очень серьезно, почти год разрабатывали комплект лицензионных документов, это 180 листов. Вот только на днях мы закончили установку пожарной сигнализации, это тоже входит в перечень требований, и сегодня наш филиал имеет современную противопожарную сигнализацию. Из учебных заведений только здание НИИ-ЯФ МГУ оборудовано так же. В этом нам помогло в первую очередь наше базовое предприятие — ОИЯИ. При помощи ректората МИРЭА и Федерального агентства по образованию мы ведем ремонт значительного числа помещений, коммуникаций и оснащение аудиторий. Большинство дипломов у нас будут представляться и защищаться в компьютерном виде. Мы хотим, чтобы наш филиал соответствовал всем современным требованиям.

**Вы сказали, что высокий профессионализм преподавателей подтвержден экспертными оценками. На основании чего даются такие оценки?**

Существуют министерские цензы — определенное количество преподавателей, работающих на условиях постоянной оплаты труда, с научными степенями кандидатов и докторов наук, должны быть соответствующее количество специалистов в данной предметной области, определенный состав заведующих кафедрами, государственной аттестационной комиссии, компетентной и полномочной. Все это очень серьезно. Например, заведующим кафедрой, готовящей студентов по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», является директор ЛИТ профессор В. В. Иванов, а председателем аттеста-

ционной комиссии — директор ОИЯИ член-корреспондент РАН А. Н. Сисакян. В итоге, мы доказали нашу способность проводить государственную аттестацию дипломированных специалистов в Дубне. Это признание нашего уровня. Другой показатель — количество выпущенных учебных и методических пособий. За эти три года нашими преподавателями разработаны и напечатаны полтора десятка пособий по дисциплинам, которые они ведут. Все они соответствуют государственным стандартам и методическим требованиям.

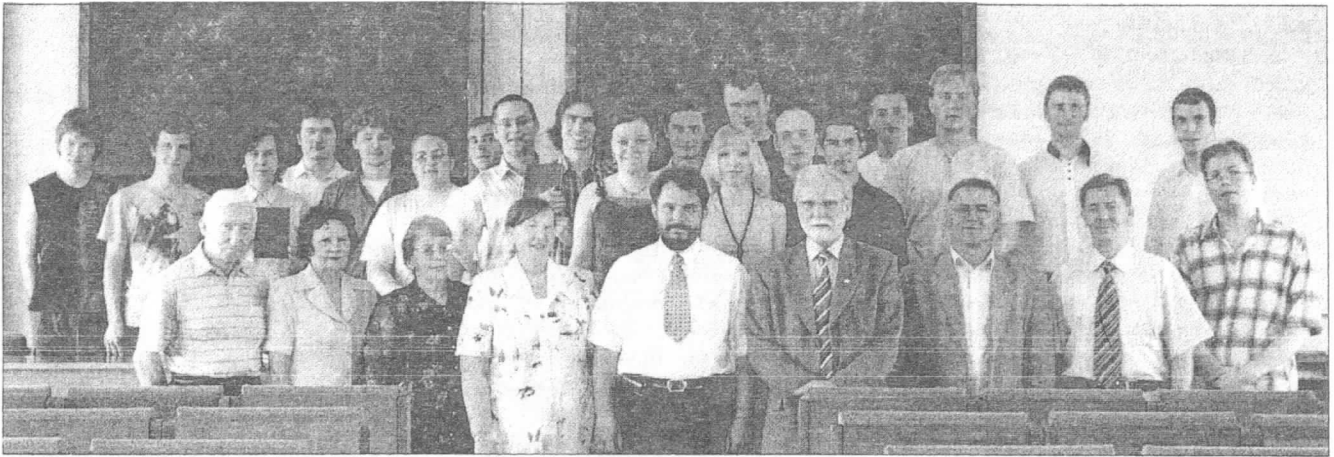
**Как складываются отношения между головным вузом в Москве и дубненским филиалом?**

Нам доверяют выдачу государственных дипломов, изменение и расширение образовательных программ. Думаю, это говорит само за себя. Государственный диплом все равно подписывает ректор, в настоящее время член-корреспондент РАН А. С. Сигов. Ставя свою подпись, он должен точно быть уверен, что диплом соответствует государственному стандарту. Мы разработали и напечатали несколько методических брошюр, которые помогают студентам и преподавателям. Например, «Государственный экзамен по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»» (авторы: А. Н. Сисакян, А. С. Сигов, М. А. Назаренко).

Уровень МИРЭА очень высок, это один из 36 вузов страны, где решено оставить военную кафедру. Признанием авторитета вуза является и тот факт, что его ректор Александр Сергеевич Сигов был недавно избран членом-корреспондентом РАН. Диплом МИРЭА котируется высоко. Дубна должна гордиться тем, что филиал такого вуза находится здесь, что он развивается. Это уже давно оценили потенциальные работодатели, руководители и ведущие специалисты градообразующих предприятий, которые заинтересованы в наших выпускниках и принимают участие в развитии филиала.

**Каково ваше отношение к Единому государственному экзамену?**

Скорее всего, через два года он перестанет быть экспериментом и будет введен повсеместно. У нас



уже в этом году есть абитуриенты, сдавшие ЕГЭ. Кроме того, сейчас существует проект введения аналога ЕГЭ на втором курсе при переходе на третий по таким дисциплинам, как физика, математика, информатика. Это объясняется тем, что при двухступенчатой системе (бакалавр, магистр) студент дневного отделения, закончивший второй курс, считается получившим неполное высшее образование. Думаю, что в течение пяти лет такая система полностью внедрится, и вузы разделятся на те, которые дают полный цикл высшего образования, и те, которые реализуют образовательные программы частично. Связано это с тенденцией сокращения бюджетных мест.

Как ни странно, но сейчас бюджетных мест больше, чем выпускников школ. Откуда конкурс? Так распределяются выпускники по вузам, специальностям, а многие абитуриенты подают заявления сразу в несколько вузов. Раньше этого не было, а сейчас можно сдать копии аттестата зрелости. Поэтому создается впечатление, что бюджетных мест не хватает. Я сам сталкивался каждый год с такой ситуацией: приходили родители и говорили: «Он в пять вузов сдавал, везде завалил, ну, что сделать, чтобы он хоть куда-нибудь поступил?». ЕГЭ — это хороший метод страховки от таких вариантов. Я считаю, что все разговоры об этом нововведении в средствах массовой информации излишне туманны и население пугают. Все более просто и определенно. Если человек идет на ЕГЭ, перешагнул порог аудитории, зарегистрировался — он сдает этот экзамен во все вузы страны одновременно. Сдал — значит, получит сертификат, который будет действовать на всей территории РФ. Если он сдал этот экзамен неудовлетворительно, — он никуда не поступил. Сегодня ЕГЭ оценивается по 100-балльной системе, а в вузах

уже несколько лет принята десятибалльная система. Но есть шкала перерасчета из 100 баллов в 10. Если, например, абитуриент сдал экзамен менее чем на 4 балла (это первая положительная оценка в вузе), то он не поступил во все вузы страны одновременно. В этом смысле ЕГЭ, как плаха, — «или пан, или пропал». Вуз сам имеет право устанавливать свою шкалу для поступления.

**А как вы относитесь к намерениям Министерства образования и науки отменить льготы медалистов?**

Это непростой вопрос. Но количество выдаваемых в стране медалей нивелировало само понятие «медалист». Так же, как — совершенно справедливо заметил наш министр образования — количество выпускаемых дипломированных специалистов свело высшее образование к социальной функции. Это неправильно. В Советском Союзе было 350 вузов, а в России сейчас порядка 2000 высших учебных заведений, 3500 держателей лицензий на ведение образовательной деятельности в области высшего образования. Ну, как всем этим хозяйством управлять? Рособнадзор просто не справляется с контролем всех параметров. Это практически невозможно, а фактически приводит к падению уровня образования, возрастанию коррупционного фактора и в итоге — к тому, что потенциальный работодатель получает не квалифицированного специалиста, а «кота в мешке».

Сейчас постепенно мы приходим к системе, когда работодатель дает заявку на определенное количество выпускников по необходимым для него специальностям. Мы готовим кадры для ОИЯИ, МКБ «Радуга», НИИ прикладной акустики, для других организаций. Все это решается окончательно на этапе дипломного проектирования. Мы ставим перед

будущими работодателями вопрос достаточно жестко — у вас есть ставка для этого дипломника? Мы, правда, еще не дошли до такого уровня отношений, чтобы ставить вопрос об оплате труда, но дойдем и до этого.

Те целевые молодежные программы, которые есть в ОИЯИ и МКБ «Радуга», надеюсь, позволят нам вести очень предметный разговор по нашим дипломникам. Мы не работаем по принципу «Москва все съест», — мы заинтересованы в том, чтобы ребята оставались в городе на работе, достойной диплома нашего вуза, чтобы они приносили пользу экономике Дубны.

Мы не советуем нашим выпускникам связывать свое будущее с теми организациями, за которыми не стоят серьезные гарантии. К сожалению, российское законодательство пока такие отношения четко не регламентирует, есть только рекомендации. Со своей стороны, мы стремимся к тому, чтобы диплом МИРЭА не мог быть опротестован по суду как не соответствующий государственному стандарту, чтобы работодатели знали, что этот диплом — гарантия профессионального уровня молодого человека.

Вообще, работы предстоит много. Приходя сюда директором, я даже не знал, что МИРЭА — такой мощный вуз, насколько это сильная структура в российском образовании. Его можно сравнивать с МГУ имени Ломоносова, но по некоторым параметрам университет даже проигрывает. И я могу повторить, что Дубна должна гордиться присутствием на своей территории Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики в лице нашего филиала.

**Фото Юрия ТУМАНОВА,  
Татьяны ОСИПОВОЙ.**

Кто и почему считает прошедший слет сотым?

Документально о слете туристов ОИЯИ впервые упоминается в статье Игоря Гончарова в газете «За коммунизм» в 1962 году. Слеты проходили и раньше, но по-домашнему, неофициально. Из 100 слетов — я участвовал в организации 94. Ежегодно проводились слеты ОИЯИ, помимо них городские и областные. Ныне проводятся летние слеты в июне и клюквенные в сентябре-октябре. Летние слеты старались приурочить к 22 июня не только потому, что это самый длинный день, но и в память о 1941 году. Люди, помнящие войну, до сих пор по-особому ценят блаженство тишины, расцвет в природе и общение с единомышленниками. До пяти сот туристов собиралось в Коровинском заливе и в Клетинском бору, у аварийных ворот на канале, на реке Ситмеш. Теперь туристская корпоративная этика моего поколения — по нынешним понятиям рудимент, но именно благодаря ему туристское движение еще существует.

**Как создавались туристские традиции в Дубне?**

Нынешние наукограды создавались по единому алгоритму, который сформулировал Д. И. Блохинцев: «Глина, проволока и собаки». Послевоенное поколение молодых ученых получило карт-бланш для самоутверждения и оправдало это доверие. Людям за проволокой создавали, по мере возможности, соцкультбыт, обеспечивали материально. С пищей духовной были проблемы. Туризм, альпинизм, путешествия почитались как достойное приобщение к спорту и как средство самоутверждения личности. Хорошая спортивная форма и энергичный характер — визитная карточка ученого и человека.

В. И. Векслера уважали альпинисты и туристы-горники, ибо он с коллегами работал в условиях высокогорья, исследуя космические лучи. В горах укрепляли творческий потенциал Д. И. Блохинцев, А. М. Балдин — мастер спорта по альпинизму, — и этим все сказано. В горы тянулись альпинисты и горнолыжники, туристы-горники. Ныне в России почти не осталось гор, да и в тех нет мира.

Утешаемся водным туризмом. Александр Львович Любимов еще недавно вспоминал о походе ветеранов-альпинистов на байдарках. Ныне только ветераны помнят о сплаве на плотках по Абакану, Казыру, Мане, Китою, Черемошу, Риони, Чаткалу, Пскему. Команда В. И. Петрухина вызвала живой интерес и зависть путешественников на плотках. Владимир Флягин, Юрий Ломакин, Антон Володько, Юрий Мереков «со товарищи» осваивали реки Хакасии и Саян.

## Туризм в Дубне:

### ВОСПОМИНАНИЯ И РАЗМЫШЛЕНИЯ

*Сотый слет туристов, посвященный юбилею Дубны, дал повод его организатору Заслуженному путешественнику России Александру ЗЛОБИНУ для воспоминаний и размышлений...*

И все же патриарх дубненского туризма, по моим понятиям, — Алексей Степанович Мартынов. С вездельностью ученого он разрабатывал замечательные научно-спортивные экспедиции, о которых сообщалось в широкой прессе.

Рассказы о поиске чудовища на озере Лабынкыр, первопрохождение реки Ульбеи в Якутии, исследование района падения Тунгусского метеорита — это дополнение к имиджу Дубны как города велосипедистов и коллекционеров. А Олег Захарович Грачев, например, ловил в горах редких бабочек для своей уникальной коллекции. Я был с А. С. Мартыновым в 45-дневной экспедиции по Сихотэ-Алиню. Еще там были Владимир Никитин, Элкуно Перельштейн, Владимир Снятков, Владимир Маханьков, Алексей Давыдов, Николай Аристархов, Алексей Кораблев.

Даже при шестидневной рабочей неделе туристы умудрялись ходить по Сози, Медведице и Дубне. В первый поход на байдарках по Медведице меня пригласил Н. К. Скобелев в 1962 году. Там собралась замечательная компания: Василий Тропин, Инна Кухтина, Майя Аникина, Джиль Понтекорво, Антон Володько «со товарищи», экипаж из ГДР. Организовались туристы из ЛВЭ — Игорь Гончаров, Валерий Алмазов, Владимир Снятков, Николай Блинников, крепко держались своей компании туристы из Воронежа — Вальтер и Рита Фурман, Николай Пятов, Игорь и Светлана Ивановы, Борис и Жанна Пустыльник. Были туристы-велосипедисты, любители плановых пешеходных и конных маршрутов. Лыжными походами увлекались Олег Селюгин, Ольга Стрелкова, братья Чижовы, братья Левины, а пешеходными — В. П. Шириков и Ю. Г. Тетерев. Знаковыми фигурами в развитии туризма в Дубне были Николай Фролов, Евгений Андреев, В. М. Назаров, Виктор Романов, Александр Кобзев, Анатолий Жуков. Ныне эти традиции приумножают А. П. Сумбаев, В. Ю. Шилов, В. М. Гребенюк, С. Ю. Пороховой, П. Е. Колесов, Н. В. Ражев. Идеологические вопросы на уровне спортсовета решали Игорь Иссинский, Лев Пикельнер.

**Если «умный в гору не пойдет», то кто занимается туризмом?**

Неспособные заниматься спортом чувствуют комплекс неполноценно-

сти: «Умный в гору не пойдет» или «Сила есть — ума не надо». Думаю, что, назвав фамилии людей, известных как в науке, так и в туризме я уже ответил на вопрос. Заметьте, что туристы сохраняют работоспособность весьма долго. Ныне на своих юбилеях уважаемые люди не стыдятся признаваться в любви к туризму. На сотом слете почетных званий «Заслуженный путешественник России» были удостоены В. М. Карнаухов, Н. С. Фролов, А. С. Мартынов и А. П. Сумбаев.

**Есть ли идеология туризма?**

Туризм держится на триаде — «Природа — спорт — духовность», корпоративной этике на основе коллективизма, имеет и свои научные основы (методологию, классификацию и систему подготовки кадров). Спортивный туризм становится бизнесом в индустрии туризма, конкурируя с пляжно-курортным. Туризм — средство, способное противостоять распространению наркомании, алкоголизма и правонарушениям в молодежной среде, это полигон для подготовки допризывников в клубах туристов к службе в армии. Спортивный туризм социально значим для духовного и физического здоровья народа, для бизнеса и обороны.

**Зачем вы затеяли Всероссийский конкурс видеofilмов по спортивно-оздоровительному туризму?**

В индустрии туризма мифы и предания — дорогой товар. Если их нет — то нанимают толковых людей, сочиняют и раскручивают. Я хочу создать бренд «Всероссийский конкурс видеofilмов по туризму «Дубна-АЗ». Его надо преподносить грамотно, как «Кинотавр», как любой шоу-бизнес. Ныне видеofilмы снимают миллионы, доводят их до товарного вида тысячи, а сотни — создают шедевры, которые негде показать. Вот мы и будем приглашать авторов на конкурс по нашим правилам, привлекать спонсоров, чтобы учредить достойные награды. Реклама и СМИ — это обязательно, но еще не все. Эти фильмы станут ценнейшим материалом для научно-исследовательской работы по развитию туризма и подготовки кадров.

**Каковы перспективы развития туризма в Дубне?**

Мы, туристы, кое-что знаем и умеем. В университете «Дубна» читается курс «Менеджмент туризма», «Маркетинг туризма», «Содержание туристской деятельности». Авторская раз-

## 150-летию Третьяковской галереи

посвящены пять выставок, которые экспонируются в эти дни в Москве. Три — в Толмачах (две в основном помещении и одна в Инженерном корпусе, и две — в филиале Третьяковки на Крымском валу.

К юбилею создана новая постоянная экспозиция. Не изменились только залы иконописи, сокровищница и зал работ В. Верещагина. В выставочные залы попало 11 картин из Русского и других музеев Москвы и Санкт-Петербурга. В зале, где экспонируются работы Н. Ге на библейские темы, временно размещено «Распятие» из Музея Орсе (Франция). Из залов вынесены статуи вельмож времен Екатерины Великой, но в самом начале экспозиции вас встретит великолепная статуя Екатерины, переданная в дар Москве из Армении. Это работа скульптора А. М. Опекушина. В залах графики разместились акварели 18-19-го веков из Русского музея. Льготный билет на выставку стоит 50 рублей, полный — 100.

Юбилейная выставка в Инженерном корпусе посвящена основателям галереи братьям Сергею и Павлу Третьяковым. На двух этажах — их личные вещи, часть мебели, письма, но главное — картины. Сергей собирал произведения европейских мастеров, Павел — российских. После смерти Сергея Михайловича Павел унаследовал собрание брата и решил передать оба собрания в дар москвичам. Здесь выставлена и картина, положившая начало обширной коллекции, — «Стычка с финляндскими контрабандистами» В. Г. Худякова. Приобрел ее Павел Михайлович между 10 и 14 мая 1856 года. Собрание Сергея в 20-е годы прошлого века было переведено в ГМИИ имени Пушкина. То, что братья стали известными коллекционерами, во многом произошло благодаря тому, что они, купцы второй гильдии города Москвы, были совладельцами льняной мануфактуры в Костроме. Между прочим, она доработала до наших дней. На просмотр этой выставки у меня ушло примерно полтора часа. Работает она до 30 сентября. Стоимость билетов та же, что в основной экспозиции.

В главном выставочном зале филиала Третьяковки на Крымском валу выставлены шедевры Музея Орсе. Оформление выставки включает огромные фотографии зала всемирно известного музея, представившего в Москве свою экспозицию, и зрители ис-

пытывают эффект присутствия в залах этой галереи... Выставлено 38 живописных полотен, в числе которых — портрет Эмиля Золя кисти Мане, «Оркестр Парижской оперы» Дега, «Вокзал Сен-Лазар» Моне, «Танец в деревне» Ренуара, «Звездная ночь» Ван-Гога, «Рыжая» Тулуз-Лотрека, а также 17 скульптурных произведений Карпо, Далу, Дега, Родена, Майоля. Работы выполнены во второй половине 19-го — начале 20-го века. Музей Орсе создан всего лишь двадцать лет назад специалистами, которые решили, что Лувр для импрессионистов слишком тесен. И они не прогадали. Выставка завершается 17 июля.

«От Москвы до самых до окраин — музеи России поздравляют Третьяковскую галерею» — выставка с таким названием проводится до 6 августа. Здесь представлен шедевр региональных музеев России (от 16-го до первой половины 20-го веков). Открывается выставка работами И. Левитана и К. Коровина, далее следуют иконы, но какие! Иконы из Карелии значительно отличаются от писанных в средней полосе России. Удивительна икона с образами основателей Соловецкого монастыря «Преподобные Зосима и Савватий. Соловецкие чудотворцы с житием». Представлен список «Владимирской Богоматери» (1395 или 1408) кисти Андрея Рублева. По преданию, он был первым реставратором оригинальной иконы. Далее следуют портреты 18-го века, 19-й век: К. Брюллов, И. Айвазовский, Н. Ге («В Гефсиманском саду»), И. Репин, В. Серов, А. Саврасов, И. Шишкин, В. Поленов. 20-й век: «Портрет Кати» кисти Э. Серебряковой; завершает же панораму советское искусство. С большого телевизионного экрана Третьяковку поздравляют директора региональных музеев. Интересно то, что в разные годы прошлого века некоторые работы переехали из Третьяковки в эти музеи, и об этом сказано в прекрасно изданном каталоге выставки. На обе выставки стоимость полного билета — 120 рублей, льготного — 60. Очень рекомендую посетить.

Антонин ЯНАТА.

работка «Квантово-виртуальный метод дистанционного обучения» стал объектом исследования бизнесменов. Что это означает? В Дубне создается центр дистанционного обучения (в Интернете). Туристы проходят обучение по избранным учебным модулям, получают квалификацию экскурсоводов, гидов-проводников, инструкторов по туризму, менеджеров по туризму.

Ныне в России почти нет вузов, где бы готовили кадры для спортивного туризма. В 2010 году Россия примет, по некоторым прогнозам, более миллиона иностранцев, желающих путешествовать в природной среде без гостиниц и ресторанов. Ныне образование, хорошее и качественное, дорого ценится. Захватить лидерство в этой нише рынка дорого стоит и много дает. Это серьезные деньги и рабочие места в депрессивных регионах. Дубна, построив речной порт, перехватит на первой остановке иностранных туристов с круизов. Наукоград Дубна должен дать им то, от чего они не смогут отказаться. Ассоциация жертв незаконных репрессий предложила главе города идею создать на цоколе памятника И. В. Сталину Мемориал жертв тоталитарных режимов. Этот значимый памятник, музей, электронный архив ГУЛАГА и научный центр уникален по идее, и надо привлечь творческие силы для конкурса проектов и привлечь средства. Канал и Дубну строили заключенные — это будет памятник им и восстановление исторической справедливости. В то же время это и имидж города, поступления в городской бюджет.

### Нужны ли информационные технологии в туризме?

Информационные технологии нужны туристской индустрии, нацеленной на использование научно-технических достижений во всех природных сферах — от океанских глубин до космоса. Ныне бизнес-туризм эксплуатирует пороки общества — чревоугодие, азартные игры и зрелища. Но есть паломничество, есть хадж, есть поклонение пращу предков, — что требует культуры чувств, воспитания и понимания предназначения и миссии человека в этом мире. Есть потребность к воссоединению соотечественников на основе развития туризма.

Мой метод дистанционного обучения может быть внедрен в школах и вузах. Он позволит талантливым и одержимым не идти из класса в класс, за счет трудодней, а получать знания и применять их в силу личных способностей, досрочно. Это путь для ускоренной селекции интеллектуальной элиты в России, способной разбудить самолюбие у талантливых, но ленивых, мобилизовать волю у тех, кто не родился сержантом, как Петруша Гринев.

### **В каникулы — на практику**

3 ИЮЛЯ в помещении Учебно-научного центра ОИЯИ состоялась открытие традиционной летней студенческой практики по основным направлениям деятельности ОИЯИ, в которой принимают участие студенты университетов и вузов стран-участниц ОИЯИ. Занятия молодежи в лабораториях Института, которыми руководят ведущие ученые и специалисты, продолжатся до 22 июля.

### **На семинаре ЛТФ**

НА ОЧЕРЕДНОМ заседании семинара Лаборатории теоретической физики 6 июля с докладом «Экспериментальные методы физики частиц» выступил профессор В. А. Никитин (ЛФЧ). В его обзоре нашли отражение основные методики современного эксперимента.

### **Делегация из Израиля приедет на День города**

ПРЕДСТАВИТЕЛИ города-побратима Дубны Гиват-Шмуэля примут участие в празднествах, посвященных 50-летию нашего города. Желание приехать в Дубну выразили мэр Замир Бен-Ари и несколько сотрудников администрации Гиват-Шмуэля. В предварительном графике визита — встреча с главой города, пресс-конференция с журналистами и посещение всех праздничных мероприятий.

### **Прием депутата**

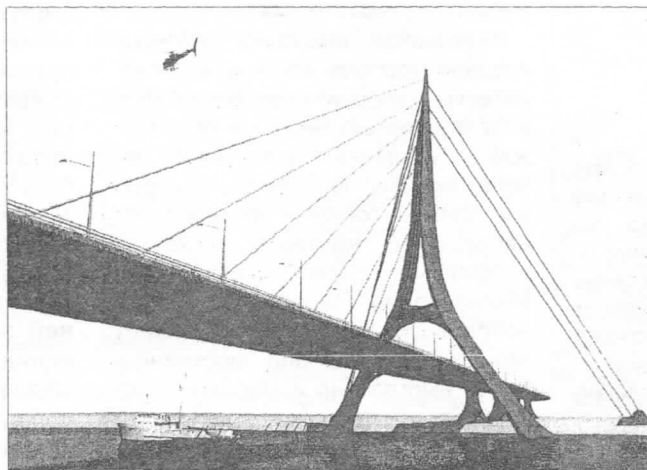
ОЧЕРЕДНОЙ прием избирателей депутатом Московской областной Думы Анатолием Васильевичем Долголаптевым состоится 7 июля в 14.30 в помещении приемной депутата (ул. Мира, 1, Центр детского творчества).

### **Началась укладка асфальта**

Силы «Талдомского автодора» вновь брошены на дороги Дубны. Первая техника уже въехала в город 3 июля. График работ был окончательно согласован на прошлой неделе, на встрече руководства городской администрации и «Талдомского автодора». В первую очередь будут облагорожены площадь Космонавтов, улица Центральная, территория вокруг ДК «Октябрь». Работы продолжатся на площади Балдина и на внутриквартальных дорогах.

### **Мост в Дубне будет проектировать «Система-Галс»**

23 ИЮНЯ проведен открытый конкурс на право заключения муниципального контракта на выполнение работ по проектированию мостового перехода через реку Волгу в городе Дубне. Заявки на участие в конкурсе подали четыре организации. С учетом наиболее высоких оценок экспертов, а также предложенной наиболее низкой цены контракта — 48,7 млн. руб. (диапазон предложений других участников составлял от 54,5 до 59,2 млн. руб.) победителем конкурса признано московское объединение «Система-Галс».



*На снимке: Так будет выглядеть новый мост над Волгой*

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 5 июля 2006 года составил 9–11 мкР/час.

### **На новом футбольном поле**

ПРОЙДЕТ в рамках 50-летия города с 27 августа по 3 сентября в Дубне Всероссийский турнир по футболу участников национального инвестиционного проекта «Подарим детям стадион». Учредителями — Российским футбольным союзом и Фондом «Национальная академия футбола» принято решение о проведении этих соревнований на новом искусственном поле стадиона «Волна». На данный момент его обустройство еще не завершено, сейчас строители приступили к монтажу трибун на 500 мест и ограждения. О своем желании принять участие в турнире заявили 16 команд юношей 92-го года рождения из Владикавказа, Барнаула, Казани, Новосибирска, Вологды, Нижнего Новгорода, Орла и других городов. Борьба за победу на этих соревнованиях будет и команда футбольного клуба «Дубна».

### **Десять новых автобусов**

С 28 ИЮНЯ на городские маршруты вышли шесть новых автобусов марки «ЛИАЗ». Еще четыре стоят наготове. В числе их качественных отличий — удобный, низкий уровень пола и высокая вместимость. Новые автобусы были доставлены на базу ОАО «Рата» еще в прошлую пятницу, но, прежде чем выехать в город, они должны были пройти техосмотр, а их водители — соответствующую подготовку. Предполагается, что новые машины практически полностью заменят так называемые «старые львовские», снятые с серийного производства еще в 1994 году.

### **«Журавлиные посиделки»**

ДЕЛЕГАЦИЯ из Дубны примет участие в 4-м областном слете работников культуры «Журавлиные посиделки — 2006». Это ежегодный смотр достижений культуры, который организует Министерство культуры Московской области. В этот раз он пройдет с 30 июня по 2 июля в Ленинском районе Подмосковья рядом с усадьбой «Горки». Участников ждут большая концертная программа, различные выставки и конкурсы.

### **Подготовка к зиме: работы идут по графику**

ОПЕРАТИВНЫЙ штаб по подготовке к зиме сверился с часами и планом. Ход работ обсуждался на встрече заместителя главы администрации Александра Бруня с руководством городских служб, предприятий энергетического комплекса — ОГЭ ОИЯИ, ПТО ГХ, АО «Энергия Тензор», ДРСУ. На данный момент график не нарушается — сейчас на завершающем этапе работы по проекту МБРР — замена сетей в микрорайоне Большая Волга и благоустройство в левобережье.