

# НАУКА ДУБНА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 33 (3522) ♦ Пятница, 11 августа 2000 года



## Визит губернатора в Дубну

4 августа Дубну посетил губернатор Московской области Б. В. Громов. В состав делегации входили также министры областного правительства.

Губернатор встретился с главой города В. Э. Прохом. Предметом обсуждения были проблемы развития строительного комплекса Дубны. Во встрече участвовали вице-глава города С. Ф. Дзюба, заместитель главы города по вопросам капитального строительства С. А. Бабаев, председатель городского Совета депутатов, генеральный директор «Строительной фирмы «Дубна» А. В. Беклемищев.

*Окончание на 2-й стр.*

### *JAS-2000: молодежь и наука*

Нечасто на экскурсионных теплоходах, совершающих круизы по российским водным артериям, собирается столь высокоинтеллектуальное сообщество, одаренное Природой и Школой и создающее машины будущего. Этот необычный круиз собрал именно таких людей,

разговаривающих и мыслящих на языке физики и техники ускорителей... Читайте на 3 – 6-й страницах еженедельника рассказы о работе объединенной ускорительной школы и участии в ней дубненских профессоров и молодых специалистов.

*Фотолетопись школы, запечатленная Юрием ТУМАНОВЫМ, отобразила все многообразие занятий, встреч, экскурсий этих дней. Горячие дискуссии, знакомство с памятниками русской старины надолго останутся в памяти участников школы. Так же как и экскурсии в лаборатории ОИЯИ.*

На снимке: JAS-2000 в гостях в ЛВЭ, на нуклотроне.



Уважаемые читатели! Следующий номер газеты выйдет 25 августа 2000 года.

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

## ИНФОРМАЦИЯ ДИРЕКЦИИ

2 августа в Минпромнауке состоялась рабочая встреча вице-директора ОИЯИ профессора А. Н. Сисакяна с руководителем Департамента поисковых исследований Г. В. Козловым. Обсуждены вопросы текущей деятельности ОИЯИ.

\* \* \*

4 августа состоялась рабочая встреча дирекции ОИЯИ и администрации города, на которой рассмотрен ряд текущих вопросов, требующих совместных действий. На встрече присутствовали со стороны ОИЯИ В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян, Ц. Вылов, И. Н. Мешков, В. М. Жабицкий и др., со стороны администрации города – В. Э. Прох, О. Г. Успенский, Н. Д. Клименко, С. А. Бабаев, В. Н. Бобров и др. Стороны согласились в ближайшие дни подписать протокол по вопросу расчетов за электроэнергию и другие энергоносители.

**Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) совместно с администрацией Московской области** в соответствии с заключенным между ними Соглашением, объявляют региональный конкурс 2001 года на получение финансовой поддержки для проведения фундаментальных научных исследований по областям знаний: 01–математика, информатика и механика; 02–физика и астрономия; 03–химия; 04–биология и медицинская наука; 05–науки о Земле; 06–науки о человеке, природе и обществе; 07–создание и развитие информационных, вычислительных и телекоммуникационных ресурсов для проведения фундаментальных исследований. **Подробности см. в газете «Поиск», N 29-30, 2000 г., на 13-й стр.**



**НАУКА**  
**ПОДДЕРЖКА**  
**ПРОГРЕСС**

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: dusp@dubna.ru

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

Подписано в печать 9.08 в 18.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 1323.



Фото Юрия ТУМАНОВА

## Визит губернатора в Дубну

*Окончание. Начало на 1-й стр.*

Б. В. Громов посетил объекты гражданского и промышленного строительства Дубны в микрорайоне Большой Волги, работы на которых ведутся по программе муниципального жилищного займа и программе реконструкции жилых домов первых массовых серий в соответствии с государственной программой Московской области.

В дирекции Объединенного института ядерных исследований губернатора и делегацию правительства Московской области принял дирек-

тор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский. Б. В. Громов посетил Лабораторию ядерных реакций ОИЯИ, где встретился с участниками работ по синтезу 116-го элемента во главе с научным руководителем ЛЯР членом-корреспондентом РАН Ю. Ц. Оганесяном.

Губернатор посетил также хорошую школу мальчиков «Дубна», возложил цветы к памятнику воинам-интернационалистам на набережной Волги.

(Пресс-служба администрации Дубны)

На встрече в дирекции ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский и профессор А. Н. Сисакян рассказали гостям об истории и развитии Института, подчеркнув особую важность для его укрепления Соглашения РФ – ОИЯИ. Ввиду жесткого регламента визита губернатор и сопровождавшие его министры областного правительства лишь на краткое время смогли посетить Лабораторию ядерных реакций имени Г. Н. Флерова, побывать в зале ускорителя У-400М, где ведущие ученые и специалисты лаборатории познакомили их с основными результатами исследований по синтезу сверхтяжелых элементов, прикладными работами, которые широким фронтом ведутся в лаборатории. Научный руко-

водитель ЛЯР член-корреспондент РАН Ю. Ц. Оганесян сделал предложение поддержать исследования по синтезу новых элементов таблицы Менделеева областным грантом, которое было встречено с пониманием и энтузиазмом, так же как и предложение назвать один из новых элементов, синтезированных в Дубне, «Московиум».

На память об этой встрече Б. В. Громов увозил «след молнии» – разряд микротрона в оргстекле: «Громову нужна молния», – было сказано при вручении этого сувенира. Губернатор выразил желание еще раз приехать в Дубну, потому что короткого визита явно недостаточно для детального знакомства с нашим наукоградом.

(Соб. инф.)

# «Пройденный курс принесет пользу...»

Joint Accelerator School (JAS) – международная ускорительная школа, которая проводится по четным годам поочередно в Европе, США, Японии и России. Я впервые участвовал в организации этой школы и был приятно удивлен, с какой ответственностью члены международного программного комитета (МПК) – А. Н. Скринский (председатель, Россия), Е. Д. Вильсон (ЦЕРН), Ш. Курокава (КЕК), С. Вай Ли (США), Е. А. Переведенцев (ИЯФ им. Будкера, Россия) – подходили к формированию программы школы. Бурные «электронные» дискуссии привели к тому, что программа несколько раз переделывалась, что было особой заботой Н. А. Токаревой. Все это сильно отличало JAS от «обычных» конференций. Не менее тщательным был отбор лекторов. От России (и ОИЯИ) в их состав вошли В. А. Байер, Н. А. Винокуров, П. В. Логачев, Е. А. Переведенцев, Д. В. Пестриков, Р. А. Салимов, А. Н. Скринский, Ю. М. Шатунов (все – ИЯФ им. Будкера), П. Ф. Белошицкий, И. Н. Мешков, Д. В. Ширков (все – ОИЯИ). Из зарубежных лабораторий были приглашены известные специалисты в ускорительном мире. Тематика школы, имевшая несколько художественное название – «Пучки высокого качества» (High quality beams), охватывала практически весь современный диапазон знаний о физике пучков в ускорителях высоких энергий – циклических и линейных. Рабочим языком школы был, естественно, английский.

Спектр студентов был очень широким – от довольно образованных «пост-дочков» до молодых аспирантов и, даже, студентов. Представлены были все основные ускорительные страны. Благодаря специальному гранту ЮНЕСКО смогли приехать двое студентов из Словакии, еще трое их коллег были командированы ОИЯИ (все они – стажеры ЛЯР), по одному – из Болгарии, Индии и Бангладеш (!). От Рос-

**И. Н. МЕШКОВ,**  
председатель  
оргкомитета школы

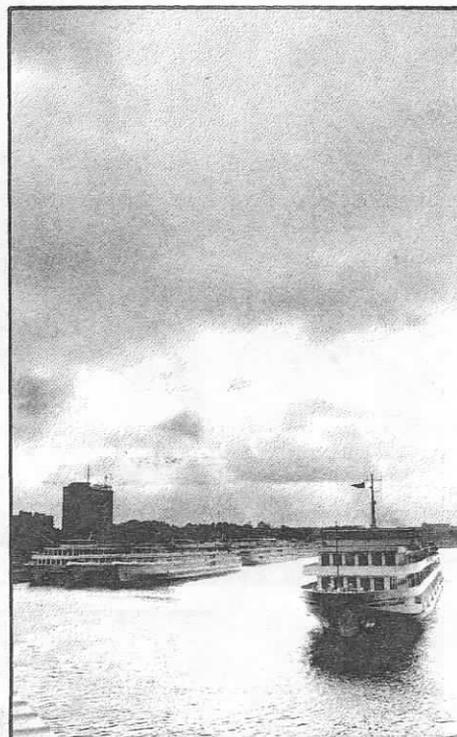
сии было около 50 молодых специалистов – ВНИИЭФ (г. Саров), ИЯФ им. Будкера, ИФВЭ, ИТЭФ, ОИЯИ (гранты РФФИ, INTAS, МНТЦ, Миннауки, РАН). Мне очень понравились отношение «студентов» к занятиям, их активность, особенно на практических уроках. Думаю, что пройденный (не только «прослушанный»!) курс принесет реальную пользу.

Мы проводили JAS-2000 той же командой, что и Международную конференцию по ускорителям высоких энергий HEACC-98. И я мог бы только повторить все хвалебные слова, сказанные тогда в адрес местного оргкомитета – Г. Д. Ширков (зам. председателя), В. В. Катрасев, Н. А. Токарева (ученый секретарь), Н. М. Докаленко, Е. Э. Ширкова, О. А. Стрекаловский, Л. В. Соболева, Т. А. Степанова. Громадную помощь оказали молодые сотрудники Института – участники школы, начиная со встречи гостей в аэропорту «Пулково» и кончая проведением экскурсий в Институте. Финансы школы надежно контролировали Г. В. Смолина и Г. А. Журавлева. Кстати, усилиями буквально всех перечисленных организаторов удалось привлечь значительное количество грантов и сделать школу самоокупаемой, заметно снизив за счет грантов размер взноса российских (включая ОИЯИ) участников.

Одним из источников покрытия расходов было привлечение туристов, в том числе зарубежных, проявивших интерес к такому путешествию. Приглашения были строго персональные, по «системе личных знакомств». Кстати, один из таких туристов, мой старый друг, с которым вместе ходили в горы, сказал, расставаясь: «Все было организовано превосходно, не то, что турагентства, которые нас

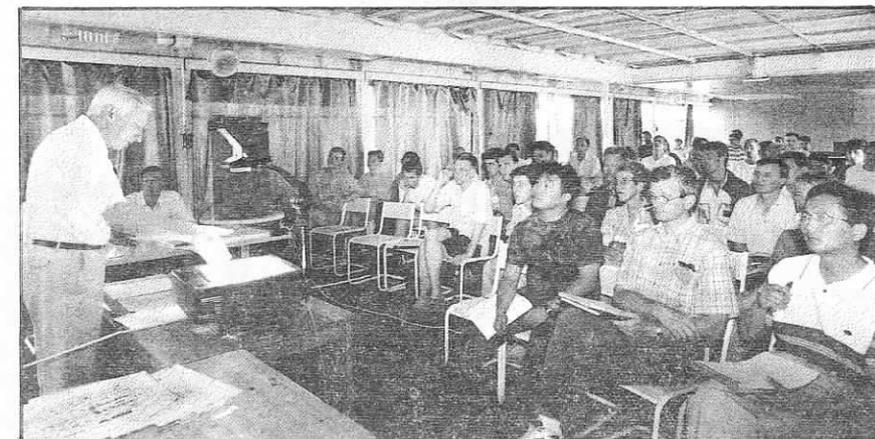
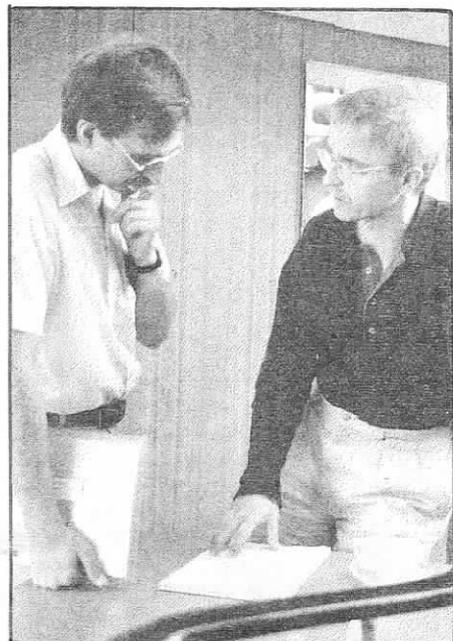
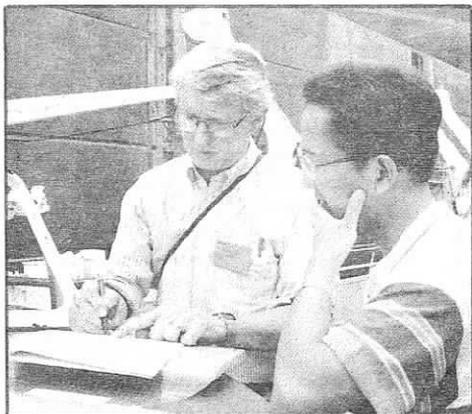
обслуживают в Москве». Для меня это было высокой оценкой наших стараний.

... Два года назад на первом заседании МПК идея «теплоходной» конференции была встречена с энтузиазмом, который вскоре, в электронной переписке, быстро увял. Появилось много скептиков, и одним из наиболее сомневающихся в успехе такой школы был профессор Вильсон. И вот мы сидим с ним на верхней палубе, «на юте» теплохода, плавно скользящего по руслу Волго-Балта. Тихий северный вечер, небо в невообразимой расцветке предзакатного солнца, по берегам – нетронутая тайга. «Невероятно, – вздыхает Тэд, – мог ли я представить, что когда-нибудь окажусь в таких краях»...



## «Главная цель достигнута!..»

М. А. ТОКАРЕВА, ученый секретарь школы



14 июля завершила работу Международная объединенная ускорительная школа JAS-2000, которая собрала большое число молодых ученых из стран-участниц ОИЯИ, а также из ЦЕРН, Германии, Франции, Швеции, США, Японии, Индии и Бангладеш. 28 ведущих ученых в течение девяти рабочих дней прочитали лекции и провели семинары по современной ускорительной технологии. Школа проходила на борту комфортабельного теплохода, следующего из Санкт-Петербурга в Москву, и продолжилась работу в Дубне. Все участники школы имели уникальную возможность ознакомиться с культурой русского Севера. Как отметил при открытии школы профессор И. Н. Мешков, организаторы рассматривали культурную программу как важную часть образовательной.

Участники и гости школы три дня находились в Санкт-Петербурге, где совершили обзорные экскурсии по городу и его знаменитым окрестностям. Увлекательное плавание по реке Неве и Ладожскому озеру началось 3 июля. Мы посетили остров Валаам – крупнейший природный заповедник и ознакомились с памятни-

ком архитектуры – Спасо-Преображенским мужским монастырем, основанным в 14-м веке. По реке Свирь и Онежскому озеру теплоход прибыл в Петрозаводск, основанный в 1703 году по указу Петра Великого. Была также остановка и на острове Кизи, который является Государственным архитектурно-историческим музеем-заповедником, бесценным образцом русского деревянного зодчества. Далее маршрут проходил по Волго-Балтийскому каналу и озеру Белое, вверх по Волге, а культурная программа включала посещение Кирилло-Белозерского монастыря (основан в 1397 году), древнейших русских городов Ярославля и Углича.

Знакомство с русской культурой было продолжено в Дубне на концерте хоровой школы-студии «Подснежник» и ее замечательного фольклорного коллектива. От лица участников школы и ее организаторов благодарим солистов – Сашу Графову, Аню Расторгуеву, Олю Токареву, Соню Шаненко, педагога сольного пения Е. А. Жженову, руководителя фольклорного коллектива Е. Иванову, руководителя школы-студии «Подснежник», заслуженного работника куль-

Слово —

**В. АНДРЕЕВ, сотрудник ЛВЭ:** Школа понравилась широким спектром представленных лекций, благодаря чему практически все участники могли получить много полезной информации независимо от своей специализации в ускорительной науке и технике. Лично для меня наиболее интересным показался обучающий курс, проведенный Павлом Логачевым из Новосибирска. Атмосфера школы способствовала более тесному общению между ее участниками, возникновению новых знакомств среди молодых ученых-ускорительщиков как из российских, так и зарубежных научных центров.

**А. ФИЛИППОВ, аспирант УНЦ:** Спектр прочитанных курсов лекций и проведенных семинарских занятий был весьма широк. Рассматривались

наиболее актуальные проблемы физики ускорителей, начиная с проблем динамики пучков и заканчивая проблемами создания будущих коллайдеров и ускорительных комплексов. Школа предоставила молодым ученым очень хорошую возможность пополнить собственный багаж знаний, а также попрактиковаться в английском языке в различных дискуссиях.

Лично мне понравился курс, посвященный проблеме пространственного заряда, проведенный совместно профессором С. Мачидой и профессором Н. Винокуровым.

**Профессор Д. М. ПЕСТРИКОВ (ИЯФ, Новосибирск), лектор Школы:** Вряд ли буду оригинален, если скажу, что проведение национальных и международных школ по ускорителям, даже в нашей стране, с хорошей постановкой ускорительного образования в университетах и вузах, несомненно, является очень полезным. Сама по себе возможность свободного общения студентов с крупными учеными из Европы, США, Японии и из нашей страны, определенно, должна способствовать расширению их кругозора. Не нужно также забывать, что мы живем в период определенного прорыва в ускорительной науке, когда, например, светимости коллайдеров достигли действительно «фабричных» диапазонов.

Хорошей традицией стало и совмещение лекций и занятий с нефор-

туры РФ Т. В. Волкову за прекрасный концерт.

Важно отметить, что при такой обширной культурной и экскурсионной программе была полностью выполнена научная часть школы. Для подготовки и проведения научного круиза была проведена большая работа. Заботу об участниках во время пребывания на теплоходе «Кронштадт», проведении всех мероприятий культурной программы взяла на себя московская туристическая фирма «Мосты». Организаторы выражают большую благодарность фирме и ее директору Т. В. Калюкиной.

Проведение такого крупного мероприятия было бы невозможным без финансовой поддержки Министерства промышленности, науки и технологий РФ, РФФИ, ИНТАС, программы «Физика высоких энергий». Дирекция ОИЯИ выделила средства на оплату участия в школе сотрудников ОИЯИ, и делегация нашего Института была самой представительной – 36 молодых ученых и специалистов.

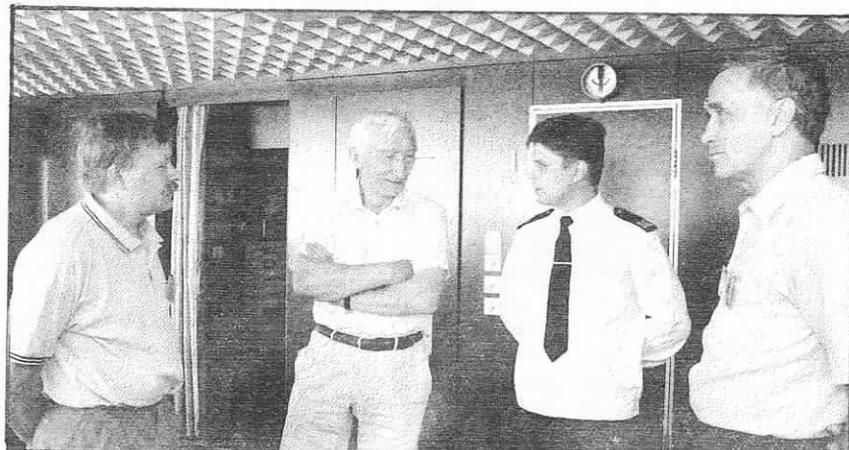
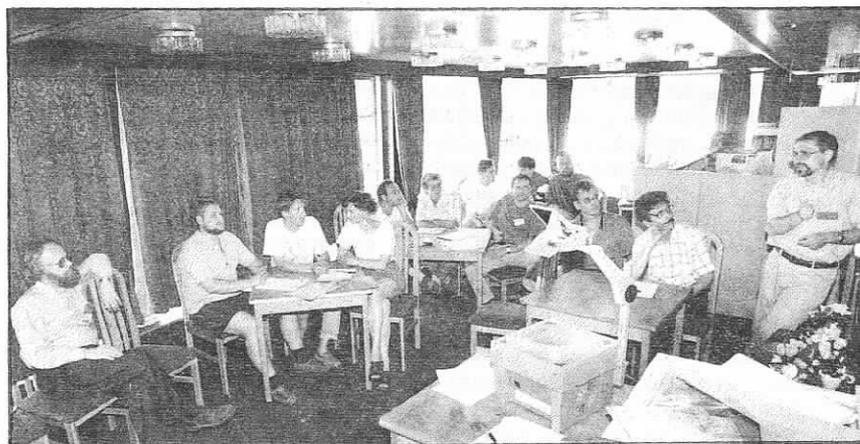
Главная цель таких школ – расширение научного кругозора и знакомство с мировыми достижениями в конкретной предметной области и, что особенно важно, личное знакомство молодых ученых, которым предстоит вместе развивать ускорительную науку, несомненно, достигнута.

### участникам школы

мальной культурно-экскурсионной программой. Так, проведение предыдущей школы (Швейцария, Montreux 1998) закончилось однодневной экскурсией, в ходе которой участники – лекторы и студенты объехали примерно половину Швейцарии.

Прошедшая совместная международная школа по ускорителям заряженных частиц отличалась от предыдущих тем, что была организована на теплоходе, следующем из Санкт-Петербурга в Москву. Вряд ли многие из российских участников совершили бы такое путешествие в других обстоятельствах. Несомненным достоинством школы было и то, что занятия разумно сочетались с экскурсиями. Это позволяло вовремя переключаться и держать аудиторию, пожалуй, в лучшей форме, чем на традиционных школах с концентрированным распределением занятий и экскурсий.

Еще одна хорошая традиция школ (и конференций) – экскурсии в принимающей лаборатории. В этом плане, и даже в наши тяжелые для ускорительной науки времена, ОИЯИ представляется достойным преемником CERN для передачи такого рода эстафеты. Мне представляется и это, кажется, совпадает с мнениями многих, в том числе и зарубежных участников, что совместная международная школа JAS-2000, несомненно, явилась заметным событием в жизни как российского, так и международного ускорительного сообщества.



## «Чтобы не превратиться в научную провинцию...»

*Еще не завяли цветы, которыми половина европейских столиц встречала победоносную русскую армию, когда Черчилль сказал примерно следующее: «Сталин совершил две смертельные ошибки. Первое – он показал Европе Ивана, а второе – он показал Ивану Европу».*

«У нашей школы было две основные задачи, – сказал Игорь Николаевич Мешков, председатель оргкомитета JAS-2000, в заключительной речи в последний день занятий объединенной ускорительной школы – повисить уровень эрудиции ее участников и показать им настоящую Россию, те места, куда, по русской поговорке, Макар телят не гонял».

...Олонецкий край, Вологодская, Тверская губернии – Исландия русской былины, родина Клюева: «Я был когда-то поэтом, подайте на хлеб, Христа ради...», – обитель бескрайней тишины, на семь дней приютила и одарила великолепной погодой полторы сотни физиков со всех концов света.

Красные скалы Валаама. У их подножия шведский король Магнус, чья дружина стала жертвой шторма на Ладогге, поклялся никогда более не воевать с Русью и принять православие. Чудом спасенный монахами, для истребления которых он и отправился в поход, исполнил свою клятву (жаль, что Карл Великий учил эти уроки заново!). Отсюда первые русские проповедники отправились в далекую Америку.

Деревянные купола храма в Кижях. Белые стены монастырей и византийская живопись икон. Полный светом и сладким запахом цветущих лип Ярославль. Я добавлю к этому два дня, проведенных в Петербурге, и вы пожалеете, если не смогли принять участие в этой яркой экспедиции. Любопытный рассказ о ней будет неполным, поэтому я умолкаю, доверяя вашему воображению. Может быть, лишь странный налет горечи души, выставленной на торг, в какой-то момент коснулся этой радости. Совсем не русский дух стяжательства – и в заповедных даже для иностранцев ценах в барах на теплоходе, и цене на пиво в долларах в глухой деревушке.

В Угличе я не пошел с экскурсией в те места, где мостовые до блеска отполированы подошвами туристов, где рассказывают о мрачной судьбе царевича Дмитрия и можно почитать странные документы той эпохи. Я свернул в боковую улочку и вскоре вышел к трем церквям, окруженным двухэтажными убогими домами барачного типа. Купола



двух их них, видимые издали, сверкали золотом. Сами же церкви являли вид мрачного запустения. Могучие, но щербатые стены, покосившиеся деревянные двери с огромными амбарными замками. Вековой бурьян и крапива, томное гудение назойливых ос. Сидя на разрушающихся ступенях, с бутылкой дешевого пива, странное подумал я. А не такова ли и ты, сегодняшняя Россия, нищая и неухоженная, но ослепляющая случайный взгляд золотом, разлитым по куполам?

И все же основная задача школы – это учеба. Нужно некоторое время, чтобы приобретенная информация нашла свое место за рабочим столом и показала свою истинную цену. Сейчас я поделюсь лишь отчасти отрывочными своими впечатлениями. Мне трудно судить, достоинство это или недостаток, но большинство лекций более подходило на обзорные доклады на ускорительных конференциях, чем на учебные курсы. Темой школы были пучки высокого качества, однако круг затронутых в выступлениях вопросов был значительно шире.

Несомненной удачей мне кажется включение в программу школы обзорной лекции Александра Николаевича Скринского об истории развития ускорителей, его же лекции о перспективе создания мюонного коллайдера, лекции Дмитрия Васильевича Ширкова об истории и современном состоянии физики микромира. С интересом была встречена лекция Игоря Николаевича Мешкова о куда как менее дорогостоящих, чем большие ускорители, но потенциально не менее богатых с точки зрения физики установках по изучению антиводорода и позитрония. И как не вспомнить вдохновенную речь Вячеслава Михайловича Жабицкого (с трудом втиснутую в рамки жесткого регламента) о работах, проводимых в ОИЯИ, о том, что Институт наш не просто выживает в трудных условиях, но продолжает решать сложные и важные задачи на самом передовом уровне техники. Но если упомянутые доклады обозначили, если можно так выразиться, философию развития ускорителей как основного инструмента физики высоких энергий, то полный курс, а он включал в себя 46 лекционных часов, отразил состояние практически всех областей ускорительной тех-

ники. Это и опыт эксплуатации ускорителей ЦЕРН, пока единственного в мире линейного коллайдера в Стэнфорде и результаты, полученные на прототипах проектируемых линейных коллайдеров, и первые результаты работы недавно вступивших в строй «Би-фабрик» в КЕКЕ и Стэнфорде, коллайдера RHIC. Обсуждались также параметры и особенности конструкции ускорителей для коммерческих целей – для медицины и промышленности. Кроме лекционных занятий были организованы в трех секциях занятия практические, построенные на принципе свободного обсуждения и решения задач совместно лектором и студентами.

И, конечно, кроме двух основных своих задач (с которыми, на мой взгляд, она великолепно справилась) эта школа, как и любая представительная конференция, имела и другую, может быть, и не столь очевидную цель. Не так много на свете физиков, и так приятно встретить и старых друзей, и познакомиться с новыми интересными людьми. Просто провести две недели в обществе людей увлеченных и нетривиальных. И даже просто послушать на закате солнца джаз на верхней палубе.

И в заключение я не удержусь от хотя бы краткого упоминания о неумолимом летописце, на серебре фотопленки и магнитной ленте запечатлевшем все события, происходящие в ОИЯИ. О, блаженный миг, когда монотонный голос лектора прерывает неожиданно вынырнувший из-под стола Туманов: «Подержи-ка камеру – она мне вид заслоняет».

И лишь небольшая ремарка по поводу цитаты, приведенной в начале. Значительное число русскоязычных лекторов и студентов имели на бэджах названия иных государств. Свободный обмен кадрами давным-давно стал в науке нормой, но, к сожалению, редко приходится слышать об иностранных профессорах, читающих лекции в России. Среди слушателей школы было много молодежи из Дубны, Новосибирска, Москвы. Я надеюсь, и именно в этом оправдание усилий, затраченных на организацию подобных школ в России, что наша страна имеет достаточно сил, чтобы не превратиться в научную провинцию.

Анатолий СИДОРИН

## Акция в поддержку наукоградов

Вопросы проведения большой публичной акции в поддержку наукоградов, намеченной на сентябрь этого года, обсуждались 4 августа в администрации города на встрече с президентом Союза развития наукоградов России А. В. Долголаптевым и директором Союза М. И. Кузнецовым. В совещании принимали участие заместители главы города В. Н. Бобров и С. В. Королев, начальник отдела инвестиций и налоговой политики М. А. Кутузов.

Нормативная база государственной политики по отношению к наукоградам создана, первый город — калужский Обнинск — получил на свое развитие первые средства из федерального бюджета 2000 года. На подходе к получению статуса наукограда, по крайней мере, еще три города — Дубна, Королев и Троицк. Однако впереди очень непростая и упорная борьба за то, чтобы средства на развитие наукоградов были предусмотрены в бюджете 2001 года. И здесь большое значение приобретает общественная поддержка позиций наукоградов, обще-

ственное понимание их роли в возрождении и развитии России как опорных точек экономического, духовного, культурного роста.

По инициативе А. В. Долголаптева Союз развития наукоградов России совместно с мэрами этих городов и редакцией «Независимой газеты» 6-7 сентября этого года организует двухдневную ознакомительную поездку-семинар для журналистов столичных, региональных и местных СМИ по каналу имени Москвы с посещением наукоградов — Химок, Долгопрудного, Орево, Дубны. Во время передвижения по

каналу на теплоходе перед журналистами выступают мэры наукоградов, генеральные конструкторы ведущих российских КБ, ректоры вузов.

Пребыванию участников семинара в Дубне отводится наибольшее время и поставлена задача наиболее полно показать самой широкой общественности достижения и возможный потенциал наукограда во всех важнейших направлениях — в науке, в области высоких технологий, в образовании, в культуре.

Как планируется, журналисты столичных и региональных изданий встретятся с ведущими дубненскими учеными и специалистами, руководителями предприятий, посетят ОИЯИ, МКБ «Радуга» и университет «Дубна», смогут увидеть на специально подготовленной выставке новейшую продукцию дубненских предприятий.

А специальное приложение к «Независимой газете» — «НГ-Наука» готовит 8-страничный выпуск, целиком посвященный наукоградам. Он должен выйти в свет 20 сентября.

## Памяти братьев Желепových

Известным российским физикам Венедикту Петровичу и Борису Сергеевичу Желеповым посвящается 1-й теннисный турнир, который пройдет в Дубне на кортах Дома ученых 18-20 августа этого года.

Практически вся жизнь и деятельность члена-корреспондента РАН, Почетного гражданина Дубны В. П. Желепова связана с нашим городом, начиная от успешного пуска в 1949 году первого советского 5-метрового синхротрона до его реконструкции в современный фазотрон, проведения целого ряда первоочередных научных исследований.

Имя члена-корреспондента РАН Б. С. Желепова связано с развитием фундаментальных научных исследований в области спектроскопии атомного ядра. Как и его двоюродный брат В. П. Желепов, Борис Сергеевич принимал участие в работах по созданию атомного щита страны под руководством И. В. Курчатова. Под его руководством ядерно-спектроскопические лаборатории Ленинградского (Санкт-Петербургского) государственного университета и Радиового института имени В. Г. Хлопина превратились в крупные научные центры мирового значения. По его инициативе и при его участии это направление стало

развиваться и в Дубне. Б. С. Желепов участвовал в проведении многих исследований в области ядерной спектроскопии на синхротроне ЛЯП ОИЯИ.

В течение всей жизни братья Желеповы были искренне привязаны к спорту, любовь к которому им привил их дядя академик П. И. Лукирский, разносторонний спортсмен — яхтсмен, лыжник, фигурист, теннисист. В. П. Желепова часто можно было увидеть с ракеткой на кортах Дома ученых ОИЯИ, построенных при его участии. Б. С. Желепов долгие годы играл в ленинградском «Спартаке», имел первый разряд по теннису. Оба они живо интересовались успехами российских теннисистов, часто посещали международные соревнования и были в курсе всех теннисных дел.

Теннисный турнир в Дубне ставит своей задачей привлечение научных работников, аспирантов, студентов, работающих в области физики или смежных наук, к регулярным занятиям спортом и участию в соревнованиях. Выбор на-

**Теннис**  
шего города для его проведения не случаен, и обусловлен в том числе и спортивными традициями Дубны: на кортах Дома ученых выступали в свое время академик Бруно Понтекорво, мастера спорта Лев Шульга, Владимир Зайцев, Михаил Осетинский и многие другие энтузиасты тенниса.

В рамках турнира предполагается провести показательные встречи известных общественных деятелей, актеров и журналистов с целью популяризации тенниса и привлечения молодых дарований.

(По сообщениям пресс-службы администрации Дубны)

### ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

11 августа, пятница

19.30 Видео на большом экране. Фильм Гэрри Маршалла «Сбежавшая невеста» (США). Романтическая комедия. В ролях: Джулия Робертс, Ричард Гир. Цена билетов 4 и 6 рублей.

12 августа, суббота  
Дом ученых закрыт.

13 августа, воскресенье

19.30 Классика мирового кино. Выдающийся французский режиссер Марсель Карне. Художественный фильм «Набережная туманов» (Франция). В ролях: Жан Габен, Мишель Морган. Цена билетов 4 и 6 рублей.

### «Все Подмосковье»

ТАК НАЗЫВАЕТСЯ новый проект, разрабатываемый агентством деловой информации «Подмосковье» и Мособлкомстатом. Печатная, электронная и интернетовская версии помогут установить контакты, подобрать партнера, получить информацию об организациях и предприятиях Московского региона. Окончание работы над проектом планируется в сентябре, когда на ВВЦ откроется выставка «Москва и Московская область».

### Оказана помощь

ИНФОРМАЦИОННО-образовательным центром «Стимула» при содействии Берлинского общества культурных связей «Восток-Запад» и лично Гизелой Эберт оказана благотворительная помощь. 15 пенсионерам ОИЯИ сделаны продовольственные подарки стоимостью 170 рублей каждый.

### Дешевле – не значит проще

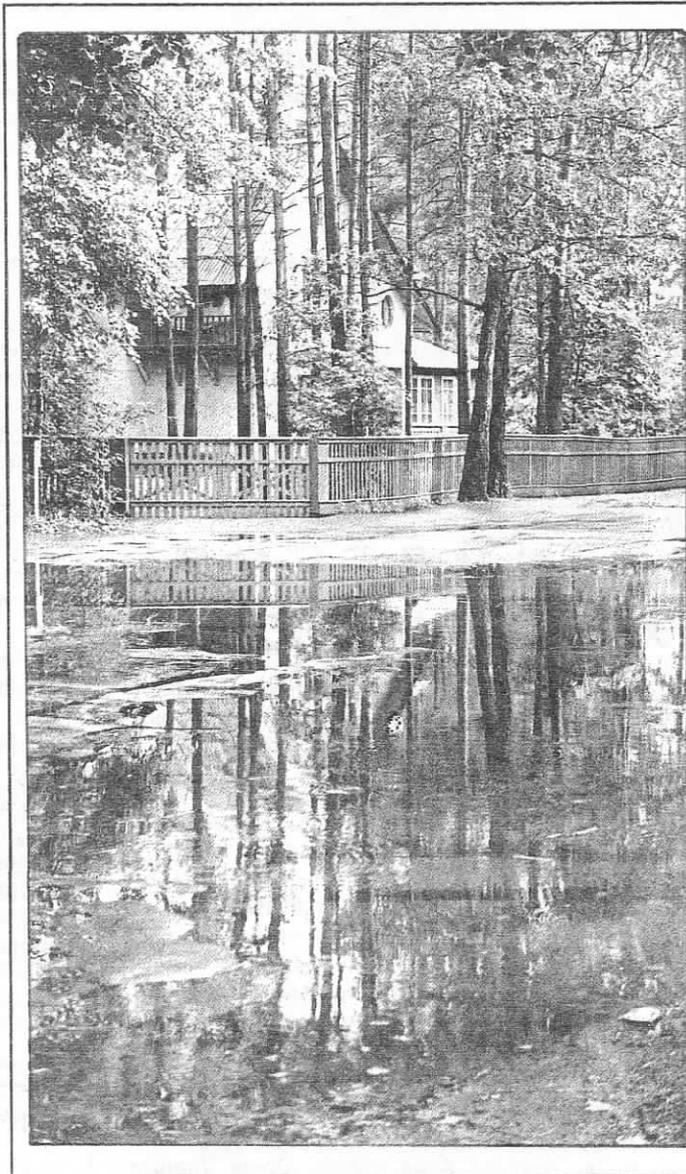
С 1 АВГУСТА граждане, считающие, что обладают в достаточной мере навыками и знаниями по вождению автомобиля, могут получать права, минуя автошколу и зное количество занятий по вождению. ОГИБДД г. Дубны теперь проводит прием экзаменов и выдачу водительских удостоверений жителям Дубны, подготовившимся самостоятельно. Однако, это не означает упрощения процедуры сдачи экзаменов, но выходит значительно дешевле.

### Новое TV?

С 1 АВГУСТА начинается первый этап строительства нового городского телевидения. Это будет широкополосная интерактивная опто-коаксиальная система. Выполнять работы предстоит МП «Телесеть». А нас, телезрителей, в будущем ждет оперативное, красивое городское кабельное телевидение с хорошим качеством трансляции и возможностью охватывать большие районы вещания.

### Университет расширяет территорию

ЕЩЕ 300 юношей и девушек стали в этом году студентами Международного университета природы, общества и человека «Дубна». Среди них 30 дмитровчан, которые пока будут учиться в Дубне, а на следующий год – в родном городе, где откроется новый филиал. Еще один филиал нашего университета открылся в этом году в поселке Котельники. Здесь будут готовить специалистов для агрофирмы «Белая дача» по специальностям экономика, садово-парковое и ландшафтное строительство.



### Эх, дороги!

В 2000 ГОДУ на потребности дорожного строительства, а точнее на ремонт и содержание подмосковных дорог выделено 256,4 млн. рублей, что составляет пятую часть необходимой суммы. На 100 километров дубненских внутригородских дорог выделено (после уточнения бюджета) 29,1 млн. рублей, что в 7 раз превышает «областные» отчисления в перерасчете на один километр. А вообще нам в этом году повезло: ремонтируется Дмитровское шоссе (работы в нашем направлении уже перешли за Темпы), подлатали дорогу на Савелово, а если учесть работы по городу, то можно утверждать, что ездить стало значительно приятнее. Особенно если не пользоваться дорогой в Кимры через «Тридцатку».

### О торговле алкоголем и табаком

С 3 ИЮЛЯ отменена установленная в 1998 году плата за включение предприятий в реестр помещений по розничной торговле алкогольными напитками. Плата за лицензию на право торговли составляет всего три минимальных размера оплаты труда. При этом изменилась система штрафов – при нарушении административных норм торговли спиртосодержащими напитками налагается штраф от 200 до 1000 минимумов. До 15 августа в городе решено провести инвентаризацию точек, торгующих табачными изделиями. Согласно постановлению мэра, они должны располагаться на расстоянии не менее 100 метров от детских, медицинских, образовательных учреждений.

### «Служба заказчика»

ТАК НАЗЫВАЕТСЯ вновь образованное муниципальное учреждение. В его функции входит организация содержания, обслуживания и ремонта объектов муниципальной собственности; ведение соответствующей документации; выбор на конкурсной основе исполнителей работ; технический и финансовый контроль их выполнения. В задачах предприятия также создание и ведение единой городской базы данных по объектам социально-культурной сферы. Директором «Службы заказчика» назначен О. А. Цыганов.

### В санитарных целях

В ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ части города будет сооружена так называемая «яма Беккера» для захоронения останков животных. Дальнейшая ее эксплуатация будет производиться станцией по борьбе с болезнями животных. МП ДПТО ГХ начнет работы на территории полигона твердых бытовых отходов.