



# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 21 (3510) ♦ Пятница, 26 мая 2000 года



24 мая в Болгарии, России, Белоруссии, на Украине и в ряде других стран широко отмечался День славянской письменности и культуры, тесно связанный с именами святых Кирилла и Мефодия – выдающихся просветителей, создателей славянской письменности. Болгарские сотрудники ОИЯИ приняли участие в приеме по случаю этого национального праздника, который состоялся в Посольстве Республики Болгария в Москве. Ряд встреч и вечеров, посвященных празднику славянской письменности, прошел в учебных заведениях города и библиотеках.

Из фотоархива Юрия ТУМАНОВА: памятник святым Кириллу и Мефодию у стен Национальной библиотеки в Софии.

Уважаемые читатели! Напоминаем вам, что подписка на еженедельник «Дубна» на второе полугодие 2000 года завершается 20 июня. Оформить ее можно во всех отделениях связи города и в редакции (ул. Франка, 2).

## • Совещания, конференции

### С участием ведущих ученых

Вчера в конференц-зале ЛЯР открылось рабочее совещание, посвященное проблемам динамики слияния атомных ядер в экстремальных условиях: вблизи барьера, при синтезе сверхтяжелых ядер, при слиянии экзотических нейтроноизбыточных ядер. Для участия в совещании приехали более 30 специалистов из Германии, Франции, Японии, США, Польши, Австралии, Бразилии, Индии. Среди его участников такие известные физики, как Я. Абе, В. Грайнер, М. Ота, Н. Роули, С. Хофман. Совещание завершит свою работу завтра.

### Встреча физиков в Ялте

«Новые тенденции в физике высоких энергий» – так называется международная конференция, которая будет проходить в Ялте с 27 мая по 4 июня. В ее работе вместе с украинскими коллегами, представителями ведущих научных центров мира примут участие ученые Дубны, Протвино и ряда других российских научных центров. Участие российских ученых в конференции, организованной НАН Украины, поддержано грантом РФФИ.

Основные проблемы, которые намечено обсудить на конференции, – упругое дифракционное рассеяние адронов и ядер; глубоконеупругое рассеяние; многочастичная динамика; дуальность, струны и конформизм; новая физика на будущих коллайдерах. В «подзаголовке» названия конференции значит: эксперимент, феноменология, теория, и эти понятия определяют особенности научной программы. В составе программного комитета конференции – дубненские ученые П. Н. Боголюбов, В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян, А. Т. Филиппов.

(Соб. инф.)

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

## ИНФОРМАЦИЯ ДИРЕКЦИИ

18 мая в Совете Федерации в Москве под председательством руководителя Комитета Совета Федерации по науке, культуре, образованию, здравоохранению и экологии В. В. Сударенкова состоялась парламентские слушания «Актуальные проблемы нормативно-правового обеспечения интеграции науки и образования». С сообщениями выступили член Совета Федерации В. А. Миронов, академик В. В. Шорин, первый заместитель министра науки и технологий Г. В. Козлов, депутат Госдумы Г. К. Сафаралиев, директор ОИЯИ член-корреспондент РАН В. Г. Кадышевский, президент РАСХН Г. А. Романенко, ректор НГУ член-корреспондент РАН Н. С. Диканский и другие.

В заседании от ОИЯИ приняли участие также вице-директор профессор А. Н. Сисакян, советник дирекции В. А. Сенченко, заместитель директора УНЦ Т. А. Стриж.

По результатам парламентских слушаний приняты рекомендации в адрес Федерального Собрания, правительства, министерств и ведомств. Основной тезис рекомендаций – при формировании законодательной базы науки и образования особое внимание уделять государственной поддержке программы интеграции.

В жизни российского научного сообщества ежегодно происходит событие, которое подводит итоги деятельности академических научных учреждений и определяет пути развития российской науки. Это – годовое собрание Российской Академии наук. Очередное собрание открылось в Академии в понедельник, 22 мая, в его работе приняли участие ведущие ученые ОИЯИ – академики и члены-корреспонденты РАН. Об открытии собрания рассказал редактору газеты Е. МОЛЧАНОВУ главный инженер ОИЯИ член-корреспондент РАН И. Н. МЕШКОВ.

## Руководство страны намерено поддерживать фундаментальную науку

Одной из приятных церемоний собрания было вручение Большой золотой медали РАН. В этом году ее удостоены известные историки и археологи, специалисты по истории и культуре Древней Руси академик Валентин Лаврентьевич Янин и немецкий ученый профессор Вилле Мюллер.

Академик В. Л. Янин с учениками многие годы ведет раскопки в Великом Новгороде, и открытия, сделанные за последние годы в результате изучения берестяных грамот 8 – 9-го веков, заставили по-новому взглянуть на историю Древней Руси. В своем докладе на собрании он рассказал, что, как теперь выясняется, варяги-викинги, призванные «княжить и владеть нами» (Н. М. Карамзин, «История Государства Российского»), поскольку «земля наша велика и обильна, да порядка в ней нет» (не правда ли, очень современно звучит?) были не более чем наемными «администраторами», обязанными силой своей дружины обеспечивать безопасность страны, сбор податей, которые сдавались... именитым боярам, правившим реально Новгородской республикой. А основатели Киевского государства Аскольд и Дир бежали на юг не от Рюрика самодержавия, а от ограниченной боярской республики Великого Новгорода. Так возникли на Руси два государства – республиканское на севере и монархическое на юге (а не две монархии, по Карамзину!).

Второй лауреат, профессор Вилле Мюллер, рассказал о новых взглядах на экономические (торговые) связи Древней Руси, масштабы которых впечатляют: славяне, а через них и скандинавы, (помните – «из варяг в греки»?) торговали с Испанией, Северной Африкой, арабскими странами, Индией (еще до Афанасия Никитина!). Таково новое прочтение истории благодаря археологии.

Кстати, недавно в «Вестнике РАН» (2000, том 70, N 5, стр. 387 – 392) под рубрикой «Наука и общество» опубликован текст выступления академика В. Л. Янина на проходившем на историческом факультете МГУ обсуждении «новой хронологии» – взглядов академика А. Т. Фоменко и его сторонников на всемирный исторический процесс. Позволю себе одну цитату из этого выступления: «Важен вопрос о читательском успехе сочинений А. Т. Фоменко. Высокий рейтинг их потребления подтверждается каждым номером «Книжного обозрения». Полагаю, что дело здесь не только в рекламной эксплуатации академического звания их главного автора. Мы живем в эпоху тотального непрофессионализма, разъедающего все сферы общества – от его властных структур до организации системы образования. От общения с абитуриентами каждый из нас выносит убийственное впечатление убогой мизерности школьных программ гуманитарного цикла... Средняя школа плодит дилетантов, полагающих, что их ущербного знания вполне достаточно, чтобы судить профессионалов... Общество, воспитанное на скандалах, припавшее к экрану телевизора, жаждет негатива и эпатажа. Оно любит фокусы Дэвида Копперфильда и Анатолия Тимофеевича Фоменко». Полагаю, что приведенная цитата дает достаточно объективный срез нашей действительности и вполне уместна в комментарии к открытию общего собрания научной элиты страны.

С отчетом о деятельности РАН на собрании выступил президент Академии Ю. А. Осипов. Примечательно, что, расставляя приоритеты работ по ядерной физике, президент первым назвал достижение нового рубежа в области сверхтяжелых ядер, высоко оце-



НАУКА  
И ОБЩЕСТВО

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 ЛВТА ОИЯИ.  
Подписано в печать 25.05 в 13.00.  
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 991.



нив таким образом работу коллектива ЛЯР имени Г. Н. Флерова под руководством члена-корреспондента РАН Ю. Ц. Оганесяна. Он отметил, что в Дубне синтезированы три изотопа 114-го элемента с массовыми числами 287, 288 и 289. Следующими были названы результаты исследований в ИЯФ СО РАН на коллайдере ВЭПП-2М по прецизионному измерению сечений рождения пионов при аннигиляции электронов и позитронов. Это важно для выделения вклада сильного взаимодействия в магнитный момент мюона. В области физики нейтрино и нейтринной астрофизики президент отметил важное значение исследования потоков солнечных нейтрино на установках Баксанской нейтринной обсерватории и на Байкале (Байкальский глубоководный нейтринный телескоп). В РИЦ «Курчатовский институт» отмечалось далее в докладе, сдан в эксплуатацию источник СИ, созданный на основе накопителей, разработанных и изготовленных в ИЯФ СО РАН. И, наконец, в области астрономии и астрофизики – по измерениям на 6-метровом телескопе БТА цветов далеких галактик, обнаруженных ранее на радиотелескопе РАТАН-600, определены возраст этих звездных систем и расстояния до них.

В качестве хорошего примера применения физических приборов и методов в гуманитарных науках Ю. А. Осипов назвал исследование древнего городища в Барабинской степи с помощью чувствительных магнитометров, которое дало блестящие результаты. Он продемонстрировал снятую этим методом карту городища 8-го века до н. э. (опять-таки переворот во взглядах на хронологию развития нашей цивилизации!).

Касаясь вопросов финансирования научных исследований, Ю. А. Осипов отметил, что академический бюджет 1999 года впервые за последние годы выполнен полностью, а бюджет на 2000 год в полтора раза выше, чем в 99-м. Академия смогла профинансировать создание реактора ПИК на 36 миллионов рублей. К сожалению, всего лишь 10 миллионов рублей удалось выделить на строительство жилья для сотрудников, однако, есть примеры, когда эти вопросы решаются с привлечением иных средств: в том же Сибирском отделении РАН сдано около 500 квартир. Да, как писал классик, квартирный вопрос...

Говоря о стратегических задачах, и проблемах, стоящих перед академической наукой, президент РАН подчеркнул прежде всего необходимость развития интеграционных процессов – как в области фундаментальных исследований и образования, так и в самих фундаментальных науках. Одной из важнейших проблем Академия считает сегодня обеспечение национальной, государственной поддержки способных молодых ученых – без этого у страны нет будущего. Академические институты, как и во всех цивилизованных странах, конечно, должны в первую очередь финансироваться государством. Однако не надо забывать и о дополнительных возможностях привлечения финансовых средств, живой связи с практикой, производством. Правда, предостерег Ю. А. Осипов, есть опасность перерождения научно-хозрасчетных подразделений, созданных для подпитки фундаментальных исследований, в организации откровенно ненаучного профиля. С начала 90-х годов финансирование академической науки снизилось в 8 раз. Если новый Налоговый кодекс будет принят в том виде, как он подан сегодня в Думу, Академия 40 процентов своего нынешнего бюджета будет отдавать в виде налоговых отчислений за землю, здания и т. п. Конечно, в такой ситуации развивать научные исследования в стране едва ли возможно.

На собрании выступил Президент РФ В. В. Путин. Прежде всего он отметил, что руководство страны намерено поддерживать Российскую Академию наук, которой за прошедшее десятилетие нанесен мощный удар. И последствия этого ощущает каждый ученый или специалист, работающий в сфере фундаментальной науки: «Стыдно говорить, на каком уровне находится зарплата ученых...». И вместе с тем, отметил Президент, многие современные бизнесмены – «родом из науки».

В Академии остро стоит кадровая проблема: средний возраст кандидата наук – около 50 лет. Сегодня в иерархии общественных ценностей фигура банкира далеко

опережает старшего научного сотрудника. Но и Академия не должна забывать о том, что она должна соответствовать требованиям современности, постоянно эволюционировать. Весьма примечательно, с точки зрения престижа РАН в современном обществе, прозвучала одна из первых фраз выступления Президента: «Рост новых университетов и академий размывает значимость и роль РАН». Думается, за этой фразой стоит желание Президента и его окружения не оставлять эту проблему без внимания.

Фундаментальная наука, ее развитие – дело государственной важности, подчеркнул также В. В. Путин, об этом свидетельствует вся история России со времен Петра Первого и Екатерины Великой, которые обеспечивали ученым Академии «государственный заказ» и числили их на «государевой службе», соответственно высшим госчиновникам. И сегодня невозможно решить проблемы развития страны, укрепления ее безопасности без помощи фундаментальной науки. Пример – Отделение экономики РАН подготовило прогноз развития страны на ближайшие 15 лет, и он будет рассмотрен руководством России.

Говоря о государственной поддержке академической науки, Президент РФ сформулировал несколько пунктов. Готовится заседание Правительства, посвященное привлечению в науку молодежи, поддержке молодых ученых, научных школ. Разрабатываемые меры по решению этой задачи рассчитаны на ближайшие пять лет. Серьезно обсуждается система отсрочек от службы в армию для молодежи, определившей свой путь в науке. Решаются вопросы финансирования приборной, телекоммуникационной базы фундаментальных исследований. Государство готово оказать помощь различным фондам фундаментальных исследований. Что касается налогового бремени (в ответ на выступление Ю. А. Осипова) – эта проблема будет специально уточняться.

Как известно, программа годового Общего собрания РАН рассчитана на неделю. Во вторник, 23 мая, состоялось годовое собрание Отделения ядерной физики, на котором выступил с докладом академик С. Т. Беляев, а в среду, 23 мая, состоялись выборы кандидатов в Академию по этому и другим отделениям Академии наук. Сегодня на Общем собрании РАН состоятся выборы членов-корреспондентов и действительных членов РАН, с результатами которых мы познакомим читателей в следующем номере нашей газеты.

«Второе совещание по электронным журналам: новые направления электронных изданий по физике» состоялось в конце марта в ЦЕРН. Среди выступавших на совещании – представители университетов Триеста, Страсбурга, Европейского института биоинформатики (Кембридж), Института Луи Пастера и астрономической обсерватории (Страсбург), известных издательств Springer и Elsevier, библиотеки ЦЕРН, ряда других европейских и американских институтов и организаций. В работе совещания от ОИЯИ приняли участие начальник издательского отдела Т. Я. Жабицкая, старший библиотекарь НТБ Е. В. Иванова, с докладом «Электронные журналы ОИЯИ: первый эксперимент и планы» выступил главный ученый секретарь Института В. М. Жабицкий.

Интересно сравнить жизнь библиотек и издательских отделов двух научных центров, близких по задачам, но созданных и работающих в сильно различающихся условиях. Библиотеки ЦЕРН и ОИЯИ организованы примерно в одно и то же время. Сегодня штат библиотеки ЦЕРН – 12 сотрудников, 3 помощника, 3 студента. Количество посещений ее Интернет-страницы – 2500 в неделю. Фонды библиотек: ЦЕРН – 40 тысяч книг, ОИЯИ – 89 тысяч книг. Подписываясь на зарубежные журналы, ОИЯИ получает бесплатный доступ к их электронным версиям. Сотрудникам ОИЯИ доступна издательская продукция Американского математического общества, Американского физического общества, таких издательств, как Institute of Physics Publishing; Kluwer; Academic Press; Plenum Press; Taylor and Francis. Дополнительно к этому, поскольку НТБ ОИЯИ входит в консорциум российских библиотек, издательство Elsevier открыло доступ к электронным версиям более 300 своих журналов. Открыт доступ и к журналам издательства «Академик пресс». Научно-популярные журналы по физике, биологии и медицине различных зарубежных издательств доступны через информационную систему EBSCO. Доступ можно осуществить через страницу НТБ (<http://lib.jinr.ru>).

Своими впечатлениями от поездки поделились с нашим корреспондентом Ольгой Тарантиной Елена Владимировна Иванова и Татьяна Яковлевна Жабицкая.

### Межбиблиотечный абонемент в ЦЕРН

Е. В. Иванова: Непривычное для наших библиотек зрелище: библиотекари – молодые ребята, сидящие за компьютерами. Библиотека ЦЕРН работает в постоянном контакте с библиотекой Цюрихского университета и Британской библиотекой. Получив заявку на какое-то издание, служащий выходит на сайты этих библиотек и, просмотрев каталоги, бронирует книгу, если она свободна. Через несколько дней заказанный экземпляр придет по почте и будет выдан читателю. За получение одной книги из Британской библиотеки ЦЕРН платит 40 швейцарских франков – это выгод-

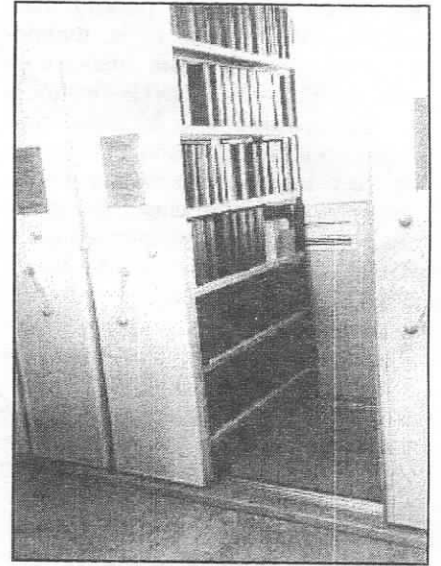
нее, чем покупать литературу самим. Поэтому, наверное, библиотечные фонды этой европейской организации меньше, чем у НТБ ОИЯИ, но у половины из 350 тысяч препринтов созданы полнотекстовые электронные версии.

Работа абонемента библиотеки ЦЕРН автоматизирована. Все, имеющие пропуск в Европейский центр, могут воспользоваться услугами библиотеки. Читатель с помощью информационно-поисковой системы ALEPH находит нужное издание в полке, приносит дежурному библиотекарю (открытый доступ в фонде) и тот, вставив пропуск в компьютер, записывает книгу или препринт на имя читателя. Привычных нашим библиотекам карточных каталогов и читательских формуляров здесь нет. Книги в библиотеке имеют магнитную защиту – вынести без регистрации за пределы библиотеки нельзя, но долго читающие должники, как и везде, есть.

В библиотеке – полтора километра архивных полок. Так, на километры, они меряют свои архивы, а как их берегут! Архивы – это административные документы, циркуляры, неизданные документы, рукописи ученых и многое другое – все собрано в папки, хранится при специально поддерживаемой температуре и влажности. Это своего рода музей – мне показали переписку Паули и оригинал его диплома лауреата Нобелевской премии 1945 года! Планируется создать и электронную версию архива.

### Не только компьютеризация, но и механизация

Хранилища, в нашем привычном понимании – подвал с высокими, тесно стоящими стеллажами, – у них нет. Есть большой, просторный, больше похожий на читальный, зал. Литература расставлена на полках шкафов по универсальной десятичной классификации (не очень любимой нашими читателями, но принятой во всем мире). Отдельно, как и в нашей библиотеке, хранятся труды конференций. Шкафы пронумерованы – легко и быстро можно найти нужный. На корешке каждой книги крупно, четко, с защитой от стирания на-



## К единому

несен ее «адрес». Интересно, как хранятся препринты: не только в библиотеке, но и в стеклянных, и потону светлых, переходах между зданиями Центра, в ярко-красных кубах, с очень удобным доступом. В залах, где размещены журнальные и книжные фонды, стоят ксероксы, возле них упаковки бумаги и крупные надписи: «Журналы не выдаются, пожалуйста, сделайте копию нужной статьи!». Очень тяжелые тома «Physical Review» и им подобные хранятся в специальных полках-шкафах, максимально заполненных и размещенных плотно, с одной стороны, но, в то же время, легко доступных – одно легкое движение специальной ручки, и «автоматизированная» полка (на снимке) легко перемещается, а те же разделители облегчают доступ к любому тому. Такие «мелочи» библиотечного быта просто потрясают, и, конечно, они не только облегчают работу библиотекаря, но и повышают уровень обслуживания читателей.

### Препринты бумажные и электронные

В библиотеке ЦЕРН могут через Интернет получить полный текст нужного препринта из любого исследовательского центра в мире. Получая наши новые препринты в бумажном виде, в ЦЕРН вручную заносят в каталог только их библиографические данные, а остальное сканируют, и новое поступление становится общедоступным.

Пока научная литература издается одновременно в бумажном и электронном вариантах, хотя в первом – все меньше, и тенденция перехода только на электронные издания про-



смачивается все сильнее. Издательства объединяются, выпускают общие электронные информационные системы, все больше и доступнее становится полнотекстовая информация. Свои препринты, годовые отчеты и списки новых поступлений ЦЕРН пока издает и в том и в другом вариантах, но тиражи печатных изданий очень сократились.

Мы, в НТБ, сейчас не можем размещать новую информацию прямо на WEB-страницу ОИЯИ, ее предварительно необходимо конвертировать. В созданной базе данных библиотеки имеется информация о препринтах, статьях, книгах и других публикациях за 10 лет. Но из-за ограниченных возможностей сервера сотрудники ОИЯИ могут получить доступ к ней всего лишь с одного компьютера

исковой системы по физике, электротехнике, вычислительной технике и управлению INSPEC стоит 65 тысяч швейцарских франков в год, а воспользоваться продуктом Филадельфийского института информации – базой по индексу цитирования «Science Citation Index» – 120 тысяч швейцарских франков. Менее дороги различные информационно-поисковые системы – MathSciNet (12 тыс. шв. франков), EMIS – European Mathematician Information System (около 10 тыс. нем. марок).

Сотрудники ОИЯИ имеют доступ к бесплатным базам данных HEPDOC (Лос-Аламос), KISS (KEK Information Service System), SLAC, CERN. К Международной системе ядерной информации (INIS) читатели НТБ имеют доступ пока только через CDROM в

что многие западные страны отказались от приема препринтов в бумажной форме, издательский отдел ОИЯИ вплотную подошел к проблеме создания электронных версий своих публикаций. Некоторый опыт у нас уже есть – в течение трех лет журнал «ЭЧАЯ» выходит в электронном варианте. В прошлом году в электронном виде появились «Новости ОИЯИ», с января – «Письма в ЭЧАЯ», бывшие «Краткие сообщения ОИЯИ». Но до сих пор мы не выпускали в электронном виде препринты, поэтому полезно было посмотреть, как это делают коллеги, оценить наши возможности.

Многие из представленных на конференции крупных западных издательств перешли на создание полнотекстовых баз данных лишь несколько лет назад. И мы в состоянии это сделать – приложив, конечно, определенные усилия и кое-что докупив из оборудования.

Очень интересно было познакомиться с библиотекой ЦЕРН, с его издательским отделом. Интересно, что при библиотеке работает большая группа программистов, занимающихся разработкой необходимого им программного обеспечения – этого в ОИЯИ всегда не хватало. Большое впечатление оставила открытость, готовность европейских коллег помочь, поделиться с нами опытом. Задачи и, соответственно, проблемы издательских отделов ОИЯИ и ЦЕРН схожи, но решаются они различно. Так, известный всем физикам журнал «ЦЕРН-курьер» издается в Великобритании, а препринты размножаются небольшим тиражом на больших копировальных аппаратах. Основной формой обмена научными публикациями становится электронный вариант. И в этом вопросе мы достигли определенных договоренностей – новые публикации ОИЯИ (препринты и «Новости ОИЯИ») будут почти сразу же попадать в базы данных (каталоги) ЦЕРН. Это сегодня очень важно для ОИЯИ, поскольку скорость передачи таких объемов информации по сетям довольно низкая. Быстрое размещение этой информации на серверах ЦЕРН позволит оперативно знакомить широкую мировую научную общественность с научной деятельностью Института.

А издательский отдел параллельно начнет создавать у себя полнотекстовую базу данных препринтов. Это очень большая работа, и мы надеемся на понимание наших авторов. С коллегами из ЦЕРН мы обсудили возможные пути сотрудничества, и я надеюсь на его плодотворное развитие. Думаю, что создание единого информационного поля – наше ближайшее будущее.

## информационному полю



в библиотеке. Мы надеемся, что накопленная библиотекой база данных будет доступна в Интернете. Это поднимет качество обслуживания читателей на более высокий уровень.

Сейчас мы осваиваем новое приобретение – русифицированную версию французской поисковой системы LIBER, которая позволит не только вводить информацию о различного рода изданиях, но и автоматизировать весь библиотечный процесс – печатать формуляры, регистрировать новые поступления, печатать штрих-коды для книг, чтобы в дальнейшем регистрировать их не с помощью формуляров, а на магнитные карточки.

Библиотека ЦЕРН может позволить себе довольно дорогое удовольствие пользоваться чужими базами данных и информационно-поисковыми системами. Например, использование по-

самой библиотеке. Мы надеемся, что в перспективе МАГАТЭ откроет доступ к INIS через Интернет для сотрудников ОИЯИ, аналогично уже предоставленному доступу для сотрудников ЦЕРН.

Визуально, читателей в библиотеке не очень много, но большинство имеет доступ со своих рабочих компьютеров, можно читать и распечатывать журнальные статьи и полнотекстовые варианты препринтов. Тем не менее, к полиграфически изданной продукции тоже проявляется интерес.

### Мы идем в ногу

**Т. Я. Жабицкая:** Приняв участие в этой конференции, я получила возможность увидеть, что делается в издательском мире, обсудила сходные проблемы с коллегами, увидела как бы со стороны, в каком направлении движемся мы. В связи с тем,



## Наше право и наши права: полная информация в художественной библиотеке ОИЯИ. На компьютерах.

В июле 1999 года в художественной библиотеке ОИЯИ благодаря совместным усилиям ОИЯИ и Научно-технического центра «Система» при ФАПСИ открылся Центр правовой информации – первый в российском муниципальном городе, о чем своевременно сообщила наша газета. Как живет центр почти год спустя?

Свободный доступ населения к социально-правовой информации – актуальная проблема не только Дубны, но и большинства российских городов. Решение о подключении нашего города к программе создания на территории России комплексной сети таких центров на базе общедоступных библиотек, можно сказать, оказалось очень своевременным.

Сегодня услугами Центра пользуются некоторые городские учреждения, заинтересованные предприятия, но в основном – читатели библиотеки, постоянно нуждающиеся в полной и своевременной информации. В своей работе Центр ориентирован в первую очередь на обслуживание той части населения, для которой проблема доступа к информации стоит особенно остро. К этой категории следует отнести социально активную часть населения и людей малообеспеченных, у которых нет средств на оплату консультаций квалифицированного юриста, для подписки на дорогостоящие периодические издания.

В читальном зале библиотеки вам найдут необходимую информацию в обширном репертуаре правовых документов: «Собрание законодательства РФ», «Собрание актов Президента и правительства РФ», «Бюллетень правовых ак-

тов министерств и ведомств», «Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», «Бюллетень международных договоров», «Бюллетень Верховного суда РФ», «Вестник высшего арбитражного суда РФ», «Сборник нормативных правовых актов Федеральной пограничной службы», а также база данных «Банк правовых актов НТЦ «Система». Ежемесячно база данных обновляется и дополняется сотрудниками этой организации.

В ближайшем будущем библиотека рассчитывает активизировать свою деятельность благодаря подключению к базе данных, распространяемых через сеть правительственной связи, для чего необходимо подключение к кабельной сети ОИЯИ. В дальнейшем мы планируем также предоставление таких услуг, как перевод электронной версии документа на бумажный носитель, юридические консультации непосредственно в читальном зале по возникающим проблемам. Надо сказать, что сотрудникам ОИЯИ и членам их семей, а также пенсионерам ОИЯИ библиотека все услуги оказывает бесплатно.

**И. ЛЕОНОВИЧ,**  
заведующая художественной  
библиотекой ОИЯИ,  
фото Юрия ТУМАНОВА

## ● Спорт

### Соревнования по календарю

В конце апреля состоялось первенство ОИЯИ по городошному спорту. В нем участвовали 20 сотрудников Института из 5 коллективов физкультуры. В результате упорной многодневной командной борьбы призерами стали команды ЛНФ, ЛВТА, ЛФЧ. Занявшая первое место команда ЛНФ была награждена денежной премией.

6 мая в зале тяжелой атлетики Дома физкультуры ОИЯИ прошло открытое личное первенство ОИЯИ по силовым видам спорта. В соревнованиях приняли участие 33 мужчины и 3 женщины. В силовом троеборье в своих весовых категориях первые места заняли перворазрядники И. Босин и М. Седышева (оба из команды «Дубна») с результатами в сумме поднятого веса 430 и 202,5 кг соответственно. Также первые места в своих весовых категориях заняли члены команды «Дубна» А. Саблина (227,5 кг), А. Сергеев (305 кг), Э. Душанов (292,5 кг), С. Бучма (395 кг), А. Никифоров (400 кг). В первенстве по тяжелой атлетике первыми стали А. Кирова (95 кг), перворазрядник И. Гудков (207,5 кг), мастер спорта В. Афанасьев (227,5 кг), мастер спорта К. Киселев (275 кг), А. Гавриловский (170 кг). Победители получили дипломы первой степени и памятные призы.

**В турнире по настольному теннису,** посвященному 55-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, участвовали 12 человек. Первое место занял кандидат в мастера спорта С. Дудник, на втором – кандидат в мастера спорта В. Тыклин, на третьем – перворазрядник Ю. Соловьев.

В день Победы в районе яхт-клуба ОИЯИ (акватория реки Волга) секция парусного спорта ОИЯИ провела соревнования открытия спортивного сезона 2000 года. В них приняли участие 18 мужчин и юношей. Победителями стали С. Нуриев (в классе судов «Луч»), А. Шелест и А. Шилин («Кадет»), А. Ильин («Оптимист»). Главный судья соревнований Н. Н. Тиханчев награждал победителей дипломами первой степени и памятными призами.

**Ю. МАКАРОВ,**  
инструктор  
спортсооружений ОИЯИ.



# Яркие звезды воднолыжного спорта

Свое 60-летие и 35-летие педагогической деятельности отмечают 3 июня заслуженные тренеры СССР и России Валерий и Юрий Нехаевские.

За 35 лет тренерской деятельности ими подготовлены заслуженный мастер спорта, 15 мастеров спорта международного класса, 39 мастеров спорта. Сделаны 4 изобретения, разработаны и внедрены более 20 способов и устройств подготовки спортсменов высокого класса, в том числе тренажер «лебедка» для закрытых плавательных бассейнов, позволивший проводить зимние тренировки и соревнования воднолыжников.

Воспитанниками братьев Нехаевских установлены 9 рекордов Европы и 5 рекордов мира – до сегодняшнего дня это все российские рекорды в фигурном катании на водных лыжах.

Дубненцам принадлежит и самая богатая коллекция наград в российском воднолыжном спорте: 4 золотые, 4 серебряные и бронзовая медали чемпионатов и первенств мира, на чемпионатах Европы только золотых медалей – 32, более 40 золотых медалей чемпионатов СССР, более 50 – чемпионатов России.

Самой яркой звездой российского воднолыжного спорта на протяжении 20 лет неизменно оставалась 4-кратная чемпионка и 5-кратная рекордсменка мира, 24-кратная чемпионка и 7-кратная рекордсменка Европы, абсолютная чемпионка мира Наталья Румянцева. Только двое спортсменов в Европе – Н. Румянцева и П. Мартен (Франция) удостоены высшей награды Международной федерации воднолыжного спорта – специального знака «Золотая лыжа».

За последние 5 лет в Дубне подготовлена новая перспективная группа спортсменов – 3 мастера спорта и 8 кандидатов в мастера, победители и

призеры юношеских и юниорских первенств России, призер зимнего чемпионата России среди взрослых. Двое юных воднолыжников из Дубны – О. Травкина и Ю. Нехаевский-младший включены в состав сборной команды РФ по воднолыжному спорту на 2000 год.

С учетом выдающего вклада В. Л. и Ю. Л. Нехаевских в развитие российского воднолыжного спорта, укрепление его престижа на международной арене Федерация воднолыжного спорта России при участии администрации города Дубны организует 3 июня в ДМС ОИЯИ Всероссийский семинар «Научно-методическое и техническое обеспечение подготовки высококвалифицированных спортсменов. Опыт воднолыжной школы Дубны».

Среди почетных гостей семинара – президент Союза развития наукоградов России А. В. Долголаптев, почетный президент ФВЛС России летчик-космонавт дважды Герой Советского Союза Г. М. Стрекалов, первый вице-президент ФВЛС генерал-майор В. Н. Волохов, Почетный гражданин города Дубны заслуженный мастер спорта СССР Н. Л. Румянцева, почетный президент городской федерации воднолыжного спорта академик Д. В. Ширков и нынешний президент дубненской федерации член-корреспондент РАН Ю. Ц. Оганесян, заслуженные тренеры России, Украины и Беларуси, ветераны воднолыжного спорта, чемпионы и призеры чемпионатов мира, Европы, СССР и России из ведущих воднолыжных клубов России и других стран СНГ.

Вера ФЕДОРОВА

## Л. Казарновская – в ДК «Октябрь»

Творческая дружба хоровой школы «Дубна» (художественный руководитель Ольга Ионова) с Любовью Казарновской развивается и крепнет. Детский оперный театр теперь носит имя замечательной певицы.

Ей понравился наш город. В ее планах – создание Всероссийского вокального центра на базе «Музыкального колледжа Ионовой». Будут проводиться мастер-классы, предпо-

лагаются стипендии Казарновской для одаренных детей и молодежи России.

8 июня Любовь Казарновская дает в нашем городе сольный концерт, который состоится в ДК «Октябрь» в 19 часов.

Билеты можно приобрести в ДК «Октябрь» и хоровой школе «Дубна» (тел. 4-75-26). Стоимость билетов 100 – 150 рублей.

17 мая в 18.10 на железнодорожном переезде улицы Жолио-Кюри найдена связка ключей.

Обращаться по телефону 6-68-83 с 10 до 12 часов в рабочие дни.

Студия «Балет Дубны» под руководством Натальи Малины объявляет набор детей (мальчиков и девочек) в возрасте от 5 до 7 лет в подготовительные классы студии.

Просмотр состоится 30 мая с 18.00 до 19.30 в балетном зале ДК «Мир».

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

26 мая, пятница

20.00 Дискотека. Цена билета 15 рублей.

27 мая, суббота

17.00 Отчетный концерт камерного хора «Кредо». Худ. руководитель – Ирина Качалова. Цена билета 10 рублей, льготный – 5 рублей.

22.00 Дискотека. Цена билета 30 рублей.

28 мая, воскресенье

17.00 Отчетный концерт вокальной студии «Голос». Худ. руководитель – Маргарита Арабей. Цена билета 10 рублей.

ДОМ УЧЕНЫХ

26 мая, пятница

19.30 Видео на большом экране. Художественный фильм «Мышиная охота» (комедия). В ролях: Нэтан Лэйн, Ли Эванс. Цена билетов 4 и 6 рублей.

27 мая, суббота

19.30 Видео на большом экране. Художественный фильм «Влюбленный Шекспир». Режиссер – Джон Мэдден. В главной роли Гвинет Пэлтроу. Цена билетов 4 и 6 рублей.

28 мая, воскресенье

19.30 Художественный фильм «Погоня» (США). Режиссер – Артур Пенн. В ролях: М. Брандо, Дж. Фонда, Р. Бредфорд. Цена билетов 4 и 6 рублей.

В фойе Дома ученых открыта выставка живописи Марии Бычковой (Дубна).

Международный университет  
«Дубна»

Languages Express LEX  
с 26 июня по 16 июля!

Проводят интенсивные  
курсы английского языка  
одна ступень (120 часов) –  
за три недели

Ирландская модель.

Телефон 2-27-96



Первый  
медицинский  
сервер в Дубне

«Компания КОНТАКТ» (<http://contact.dubna.ru>) сообщает о запуске нового виртуального сервера «Дубна 03. Медицинская помощь» (<http://med.dubna.ru>). Здесь вы можете узнать последние медицинские новости, пройти курс неотложной медицинской помощи, получить информацию о наличии лекарств в аптеках, задать вопрос доктору ([doctor@med.dubna.ru](mailto:doctor@med.dubna.ru)).

### С новым министром!

В НОВОМ Кабинете министров Михаила Касьянова появилась новая должность: министр промышленности, науки и технологий. Ее занял Александр Николаевич Дондуков, 1954 года рождения, который до нового назначения занимал должность главного конструктора и председателя АООТ «ОКБ имени А. С. Яковлева». А. Н. Дондуков – доктор технических наук. Пробовал себя и в политике: в 1999 году занимал вторую строчку в федеральном списке блока Э. Памфиловой «За гражданское достоинство». Член Конгресса интеллигенции РФ.

### Бюджет из строки не выкинешь

В КОМИТЕТЕ Совета Федерации по науке, культуре, образованию, здравоохранению и экологии готовится поправка в закон «О бюджетной классификации». Предлагается внести в бюджетную классификацию отдельную строку по финансированию программы развития наукоградов для того, чтобы закрепить выделение средств наукоградам на постоянной основе («Поиск», N 18).

### Звания – из одних рук

ГОСДУМА приняла в первом чтении проект закона «О внесении изменений и дополнений в Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике». В нем предложено учитывать инновационную деятельность в объеме научной деятельности научной организации при ее аккредитации. Кроме того, законопроект уточняет процедуру аттестации научных кадров. Если он будет принят, то исключительным правом выдачи квалификационных удостоверений об ученых степенях и званиях будет обладать специально уполномоченный на то Правительством РФ орган государственной власти («Поиск», N 18).

### Дубна ждет гостей из Ла Кросса

К 10-ЛЕТИЮ установления побратимских связей Дубны и Ла Кросса приурочен приезд в наш город в июле этого года представительной делегации во главе с мэром Ла Кросса Джоном Медингером. Всего, как планируется, из американского города-побратима придет 50 – 60 гостей. Прибытие делегации намечено на 21 июля.

### Форум регионов

БРАНДЕНБУРГ – Москва – Берлин планируется провести в сентябре этого года в российской столице. В дальнейшем он должен стать постоянным. Подготовку форума с немецкой стороны ведет в настоящее время бла-

готворительный фонд «Про Бранденбург», который ставит своей целью содействовать развитию научных, культурных, политических, деловых и иных контактов и сотрудничества между регионами Бранденбург/Берлин ФРГ и Москва/Московская область РФ. С 21 по 24 мая фонд «Про Бранденбург» проводил в Потсдаме подготовительную встречу и дискуссию инициаторов постоянного форума регионов. В составе российской делегации во встрече участвовал глава г. Дубны В. Э. Прох.

### Конференция для больных диабетом

ГОРОДСКАЯ конференция по теме «Полноценная жизнь при диабете» состоится 9 июня в ДК «Мир». В программе конференции – лекция «Новые подходы к оптимизации управления сахарным диабетом и профилактика его осложнений», новости о применении средств самоконтроля, информация о медико-социальных аспектах защиты и помощи больным диабетом в Дубне и Москве, круглый стол «Диабет и общество», а также театрализованное выступление, викторина, розыгрыш призов, вручение подарков от компании «ЛайфСкэн» и Московской диабетической ассоциации. В рамках конференции будут организованы бесплатное измерение уровня сахара в крови больным диабетом и выставка-продажа средств самоконтроля по льготным ценам. Начало в 10.00.

### На ярмарке – книги и кассеты

МЕЖДУНАРОДНЫЙ университет «Дубна» и компания «Англо-русский культурный обмен» приглашают посетить книжную ярмарку. В продаже – учебная и художественная литература на английском, немецком, французском и испанском языках; учебная ли-

тература для средних школ (федеральные комплекты по разным предметам); художественные фильмы для изучающих английский и французский языки. Ярмарка состоится 30 мая в 12.00 в холле университета «Дубна».

### Всем миром!

68,7 ТЫСЯЧИ рублей благотворительных взносов поступило к 23 мая на лечение студентки университета «Дубна» Маши Хаценковой. На призыв о помощи откликнулись как предприятия и организации, так и многие граждане Дубны. Управление социальной защиты города, родные и близкие девушки выражают всем благотворителям самую горячую признательность. Операция по трансплантации костного мозга Маше сделана и, по оценке врачей, прошла успешно. Однако ее полная стоимость составляет 450 тысяч рублей. Любая помощь, любой взнос будут приняты с благодарностью.

### Огонь стоял стеной...

22 МАЯ, в понедельник, вспыхнули сараи в районе СТОА. Первый вызов в диспетчерскую поступил около 21 часа, пожар локализовали в 23 часа. Сгорели сараи и другие постройки на площади около 1000 кв. м. Два караула ВПЧ-26 и 74 (11 пожарных, 4 водителя) и добровольные помощники справились с огнем не без трудностей. Пожарный колодец (гидрант) находился на расстоянии 200 метров, оборудование давно не обновлялось, людей не хватало. Помогли свои же товарищи, находящиеся в отпусках. Все побросав, они примчались на помощь. Это А. В. Попов, М. Н. Сизов (ВПЧ-26), С. С. Сухов (ВПЧ-74) и другие. Дело о причинах возгорания занялась прокуратура города. Это третий пожар, начиная с апреля, в одном и том же районе.

### РАСПИСАНИЕ

движения поездов Дубна – Москва с 28 мая 2000 года

Из Дубны			Из Москвы		
Отправ. из Дубны	Отправ. с Б. Волги	Прибытие в Москву	Отправ. из Москвы	Прибытие на Б. Волгу	Прибытие в Дубну
04-54	05-04	07-24	04-59	07-22	07-34
05-36	05-46	08-15	07-02	09-33	09-43
07-15	–	09-15	08-29*	–	11-01*
07-49	07-59	10-23	09-52*	–	11-54*
10-41	10-53	13-20	10-41	13-11	13-24
–	12-13*	14-46*	14-36	17-07	17-17
13-05*	–	15-04*	16-02	–	18-04
14-02	14-12	16-35	17-04	19-35	19-45
17-43	17-56	20-19	19-09	21-29	21-39
18-22	–	20-24	20-25	23-00	23-10
20-06	20-16	22-35	21-42	–	23-42
21-53	22-03	00-32	23-14	01-30	01-40

Жирным шрифтом выделены поезда «Экспресс».

\* Поезд следует только по выходным дням.