

НАУКА СОТРУДНИЧЕСТВО ДУБНА ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 37-38 (3825-3826) ♦ Пятница, 15 сентября 2006 года

• Интервью в номер «Наше сотрудничество было замечено»

Выступая 7 сентября на экономическом форуме в Кейптауне в ходе государственного визита в ЮАР, Президент России Владимир Путин, в частности, сказал: «...уже создана правовая база по мирному использованию атома. Южноафриканская сторона получила возможность участвовать в деятельности Объединенного института ядерных исследований». Редактор еженедельника «Дубна» Евгений Молчанов обратился с просьбой рассказать об этом сотрудничестве к директору Объединенного института ядерных исследований члену-корреспонденту РАН Алексею Норайровичу Сисакяну.

– Нам приятно, что сотрудничество Объединенного института ядерных исследований с лабораториями и университетами Южно-Африканской Республики было замечено и в качестве примера прозвучало из уст Президента Российской Федерации. Наш международный научный центр в Дубне объединяет сегодня восемнадцать стран-участниц и четыре государства, которые, как мы говорим, являются ассоциированными членами. Как раз последней страной, которая присоединилась к активной деятельности в нашем Институте, стала именно Южно-Африканская Республика. В конце прошлого года было подписано Соглашение об ассоциированном членстве ЮАР в Объединенном институте, а в феврале этого года делегация ОИЯИ побывала в этой стране и подписала в Претории соответствующий протокол, где обозначены совместные проекты, которые будут реализовываться учеными ОИЯИ и научных центров Южной Африки.

Таким образом, с этого года наши научные контакты перешли уже в фазу активного развития. У истоков сотрудничества, которое развивается в течение нескольких последних лет, с нашей стороны стоял академик Владимир Георгиевич Кадышевский, а со стороны ученых Южной Африки – профессор Роб Адам, известный специалист в области ядерной физики, возглавлявший в последние годы Департамент науки и технологий правительства ЮАР.

Мы сотрудничаем с рядом научно-исследовательских лабораторий и университетов Претории, Йоганнесбурга и Кейптауна. В этом году стартовало пять совместных программ в области фундаментальных и прикладных исследований по ядерной физике. Надо сказать, что здесь есть и работы по теоретической физике и информационным технологиям, и эксперименты с использованием пучков тяжелых ионов в Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флерова. В октябре этого года мы ожидаем приезд группы ученых из ЮАР для проведения совместных экспериментов на изохронных циклотронах этой лаборатории. Предполагается также развитие совместных исследований по нейтронной физике,



• В научных центрах стран-участниц

Казахстан. В Астане создается новый научно-исследовательский центр на базе изохронного циклотрона тяжелых ионов DC-60, который был разработан в ЛЯР ОИЯИ по заданию ИЯФ Алматы. Монтаж оборудования циклотронного комплекса в Астане был начат в середине июня этого года, в настоящее время циклотрон готов к запуску. В сентябре начнется физический пуск ускорителя, к концу года предполагается получить проектные параметры ускоренных пучков.

разработок в области создания новых исследовательских реакторов.

Как видите, разворачивается довольно широкий фронт сотрудничества, и в октябре этого года мы также предполагаем встретиться в Дубне с группой ученых и представителей Департамента науки и технологий ЮАР для выработки программы на будущее. Думаю, что на базе этого сотрудничества возникнут и новые инновационные проекты, которые будут подхвачены бизнес-партнерами как в России, так и в ЮАР. Предполагается, что такие совместные инновационные проекты будут развиваться в условиях особой экономической зоны технико-внедренческого типа, которая сейчас создается в Дубне.

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

Интерес к нашей делегации был проявлен очень большой. На этот форум и выставку приехали около тысячи представителей из девяти стран: кроме России это Белоруссия (она очень активно работает в Китае уже 4–5 лет), Украина, Польша, Словакия, Словения, Чехия и два прибалтийских государства – Литва и Латвия.

Конечно, самая большая делегация была из России, это связано прежде всего с тем, что у нас с Китаем и граница общая. Было представлено много предприятий и научно-технических организаций из Владивостока, Хабаровска, других городов Дальневосточного округа. Возглавлял российскую делегацию президент Дальневосточного отделения РАН академик Валентин Сергиенко.

Всего от России было представлено чуть больше 300 проектов и 10 процентов из них – от Дубны. И когда на деловых встречах и переговорах, наши партнеры узнавали, что в Дубне проживает всего 67 тысяч человек, это всегда вызывало большое удивление – насколько высока инновационная отдача в таком небольшом городе: столько проектов и в столь разных направлениях!

Прежде всего я хотел бы отметить динамику развития наших отношений: в мае китайская делегация приехала в Дубну, в июне в Харбине мы подписали соглашение о сотрудничестве между нашими особыми экономическими зонами, а в августе уже подготовили про-

Творческий потенциал Дубны

Из Харбина, с Выставки научно-технических достижений–2006 и Международного форума научно-технического сотрудничества Китая и СНГ возвратилась делегация Дубны во главе с главным инженером Объединенного института ядерных исследований членом-корреспондентом РАН Григорием Ширковым.

Об итогах участия дубненцев в этом представительном международном форуме рассказывает координатор взаимодействия с Харбином, начальник управления инновационной деятельности и информационных технологий администрации города Сергей Добромислов.

екты, участвовали в международных выставках и форуме в Китае и подписали протокол в рамках этой новой встречи.

Договорились о том, что создадим координационный совет из представителей организаций двух сторон. Такой совет нужен, поскольку много проектов идет с нашей стороны и нам необходим поиск партнеров с китайской

стороны. Это кропотливая, требующая много времени, знаний и усилий работа. По сути, это самое главное: найти нашим проектам применение и развитие в Китае и, может быть, некоторым китайским проектам у нас. Это взаимодействие мы договорились очень интенсивно развивать.

Нынешний год объявлен в Китае годом России. Мы подведем первые итоги нашей работы и составим программу сотрудничества и взаимных действий уже на 2007 год – это также предусмотрено подписанным нами протоколом.

В нашей делегации была группа специалистов из Университета «Дубна». Между нашим университетом и университетом Харбина подписан меморандум о развитии сотрудничества. Он предусматривает не только обмен студентами, изучающими язык, но и обучение в аспирантуре, стажировку и повышение квалификации в научных и научно-технических организациях Дубны.

В последние годы в нашем городе интенсивно развивается информационная инфраструктура и на ее базе создаются во многом уникальные GRID-технологии. В этом направлении мы также намечаем сотрудничество – по созданию взаимных территориальных GRID-сегментов.



Выставочный комплекс в Харбине.

Интересный проект может получиться и по дистанционному обучению и подготовке кадров для особых экономических зон, как с нашей стороны, так и со стороны Харбина, – создание порталов, видеобмен, обмен информацией с помощью электронных средств. При этом используются те очень хорошие, инновационного характера наработки в области дистанционного обучения, которые уже есть в Университете «Дубна».

Объединенный институт ядерных исследований предложил целый ряд замечательных проектов, которые были очень внимательно рассмотрены китайской стороной. Проекты масштабные, и здесь также предстоит интересная работа. Это, к примеру, проект по адронной терапии, связанный с созданием ускорителей для ядерной медицины. Были представлены проекты утилизации ядерных отходов, другие разработки ОИЯИ.

Стоит отметить, что вопросы энергетики в Китае сегодня стоят довольно критично, поскольку для выработки электроэнергии и тепла здесь в основном используется уголь, а это не самое экологичное и эффективное топливо. Поэтому все, что связано с энергетикой и близко примыкающими к ней экологи-



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: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка – компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 13.09 в 19.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ.

Вызвал удивление в Харбине



Инновационные проекты ОИЯИ представил член-корреспондент РАН Григорий Ширков, выступивший с докладом об особой экономической зоне в Дубне.

ческими вопросами, также вызывает большой интерес у китайской стороны. Интерес вызвали ветроэнергетические установки, которые делает МКБ «Радуга». И, конечно, китайских партнеров очень интересовали вопросы развития технологий для АЭС, где разработки ОИЯИ и ОАО «Приборный завод «Тензор» также могут иметь определенный успех. Мы посетили одно из предприятий, которое было построено в Китае еще Советским Союзом. Конечно, сейчас используемые на нем технологии уже устарели, и китайская сторона заинтересована в его модернизации.

Несколько слов о других проектах. Фирма «АпАТЭК» уже имеет свое представительство в Китае и активно работает на китайском рынке. Речь идет о производстве композитных материалов и создании на их основе конструктивных элементов – мостов, других конструкций из композитов.

Фирма «Оптическая связь» представила ряд проектов, связанных с безопасностью, как в акваториях, так и на суше. В Дубне, мы знаем, целый инновационный кластер по безопасности – это и «Тензор», и «Дедал», и «Атолл», и «Аспект», и «Оптическая связь» и другие. Тот же «Тензор», выиграв тендер (в том числе у столь известной мировой компании, как «Сименс»), в полном объеме обеспечивает всю противопожарную защиту на двух первых энергоблоках строящейся в Китае Тяньваньской АЭС. Помимо собственно противопожарной защиты (500 микропроцессор-

ных контроллеров постоянно анализируют дымовую составляющую и, в необходимых случаях, подают сигнал о возгорании) система, разработанная в Дубне, включает в себя также пожарную вентиляцию, гидроамортизацию (все оборудование станции рассчитано на сейсмическую активность до 9 баллов) и так называемые «черные ящики», то есть систему, ко-

торая хранит всю информацию о работе АЭС.

Вновь пришедшая в Дубну компания «Транскомсофт» также представила ряд разработок, касающихся и вопросов безопасности, и защиты интеллектуальной собственности, что в наших отношениях с Китаем представляет особый интерес: не секрет, что по прошлому опыту есть некоторые опасения, будут ли там соблюдаться все необходимые меры по обеспечению прав разработчиков.

И когда мы подписывали еще один договор о сотрудничестве, уже непосредственно с администрацией Харбина, то настояли, чтобы в него был включен специальный пункт: «Обе стороны будут предоставлять любую информацию по технологиям на взаимовыгодных условиях с соблюдением международных норм защиты интеллектуальной собственности».

Этот договор очень важен, поскольку не все предприятия, которые мы представляли на выставке, являются потенциальными резидентами особой экономической зоны (или собираются ими стать), и мы расширили рамки нашего сотрудничества – не только между нашими ОЭЗ, но и городами Дубной и Харбином.

Надо сказать, что Харбин мы выбрали из всех городов Китая, наверное, весьма удачно. Это, действительно, город, где к России относятся очень хорошо, и это та провинция, которая имеет самую протяженную границу с российской территорией. Кроме того, она постоянно расширяет взаимодействие

не только с Россией, но и с другими странами СНГ.

Мы, как я уже говорил, встретились в Харбине с представителем Белоруссии, которая накопила значительный опыт взаимодействия с китайской стороной (а мы пока в самом начале пути). И они тут же предложили нам свою помощь в продвижении наших проектов в Китае. Белорусскую делегацию возглавлял проректор Белорусского государственного университета, член Ученого совета ОИЯИ Сергей Рахманов, который не раз бывал в Дубне, знает наш город и может предложить ряд проектов, которые интересно у нас развивать. Мы подписали отдельное соглашение о сотрудничестве с научно-технологическим парком Белорусского научно-технологического университета «Метолит» (этот технопарк хорошо известен в республике и поддерживается ее руководством).

В заключение я бы хотел обратиться ко всем инновационным предприятиям Дубны, особенно малого бизнеса: если есть какие-то интересные инновационные проекты, предложения, идеи сотрудничества именно с Китаем, обращайтесь в наше управление инновационной деятельности администрации города. Мы готовы поддержать все стоящие предложения и предложить их китайской стороне с тем, чтобы там нашли партнеров для выхода на китайский рынок, рынок просто гигантский.

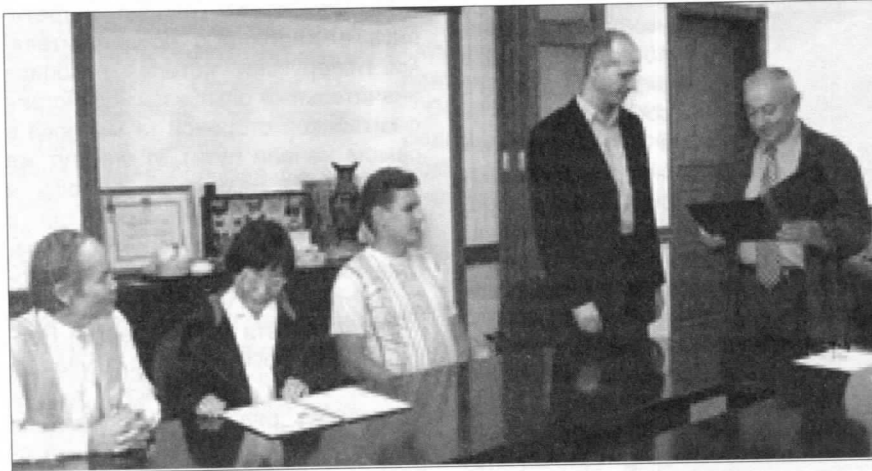
Как координатор взаимодействия с Харбином обещаю, что мы приложим максимум усилий для продвижения наших проектов. Ждем новых предложений и думаем, что творчество Дубны не иссякнет, а будет прирастать инновационными идеями и проектами.

www.naukograd-dubna.ru

* * *

Руководитель дубненской делегации в Харбине Г. Д. Ширков рассказал редакции нашей газеты о своих встречах с заместителем министра науки и технологий КНР Джанг Джинганом и директором департамента науки и технологий провинции Хейлонгджанг профессором Сан Яо, на которых обсуждались вопросы развития сотрудничества научных центров и высокотехнологичных предприятий Китая с Объединенным институтом ядерных исследований. Традиции этого сотрудничества были заложены полвека назад, когда Китай был одной из стран – учредителей ОИЯИ, и активно развиваются в наше время.

И праздники, и будни



4 сентября директор ОИЯИ А. Н. Сисакян принял членов национальных групп сотрудников Социалистической Республики Вьетнам и Украины в ОИЯИ.

Директор Института поздравил вьетнамских сотрудников с 61-й годовщиной провозглашения независимости Социалистической Республики Вьетнам, вручил председателю национальной группы Нгуен Мань Шату адрес, а также поздра-

вил его с награждением орденом Дружбы Российской Федерации.

Поздравляя украинских сотрудников ОИЯИ с днем провозглашения независимости Украины, А. Н. Сисакян вручил заместителю председателя национальной группы В. И. Жеменику адрес. В нем, в частности, говорится: «Украина всегда была одним из активных участников самых перспективных программ Института. Ученые вашей страны

достигают значительных успехов и важных результатов в международных программах по современным проблемам физики элементарных частиц, ядерной физики, физики конденсированного состояния вещества».

В совместной беседе обсуждались общие для всех национальных групп проблемы медицинского и пенсионного страхования членов семей сотрудников из стран-участниц ОИЯИ. Дирекция Института знает об этом, заметил А. Н. Сисакян, но решать эти вопросы необходимо вместе с администрацией города. Также обсуждался вопрос увеличения числа сотрудников обеих национальных групп, при том, что в украинском землячестве, и это с удовлетворением отметил директор Института, сегодня много молодежи.

Во встрече принимал участие помощник директора Г. М. Арзуманян.

На фото Юрия ТУМАНОВА (слева направо): Нгуен Мань Шат, Тхи Тху Ми, А. Н. Воронцов, В. И. Жеменик, А. Н. Сисакян.

Рабочее совещание коллаборации NA48

вернулось в Дубну девять лет спустя после того, как здесь же было принято решение о начале набора физических данных

С 5 по 8 сентября в Дубне проводилось рабочее совещание коллаборации NA48, в которой активно участвуют сотрудники Лаборатории физики частиц ОИЯИ. Со вступительным словом на совещании выступил директор ОИЯИ член-корреспондент РАН А. Н. Сисакян.

Одна из интригующих загадок природы – вопрос о существовании «прямого CP-нарушения», разрешение которого и стало основной задачей эксперимента NA48. Эта задача была успешно решена при самом активном участии группы ОИЯИ.

В 1997 году на первом совещании коллаборации в Дубне было принято историческое решение – начать набор физических данных. Это событие произошло спустя 30 лет после Рочестерской конференции в Дубне, на которой профессор Д. Кронин впервые доложил об открытии явления CP-нарушения через сме-

шивание состояний нейтральных каонов с разной CP-четностью, удостоившегося впоследствии Нобелевской премии.

В настоящее время этот эксперимент концентрирует основные усилия на анализе своей рекордной статистики распадов заряженных каонов, полученной в сеансах последнего этапа эксперимента – NA48/2. Уже опубликованы предварительные результаты поиска CP-нарушающих асимметрий трехпионных распадов. Обнаружен эффект «острия» в спектре масс пар нейтральных пионов из каонных распадов, что позволило измерить длины рассеяния пионов и уже стимулировало активное развитие теоретических подходов к описанию проявлений перераспределения в распадах частиц.

Большой интерес теоретиков к сотрудничеству с коллаборацией связан с тем фактом, что впервые статистика событий и качество измерения характеристик

распадов частиц привели к такой точности измерений, которая превысила точность однопетлевых расчетов в рамках киральной пертурбативной теории, и теперь возможна количественная проверка целого ряда подходов к расчетам распадов. Существенный вклад в развитие теории вносят и многочисленные выпущенные и подготавливаемые публикации NA48 по характеристикам редких распадов каонов, по многим из которых точность измерения на порядок величины улучшена по сравнению с результатами других экспериментов.

Важную роль дубненская группа играет и в подготовке эксперимента следующего поколения по изучению CP-нарушающих явлений и измерению основных характеристик Стандартной модели, через изучение двухнейтринного распада каона. Можно надеяться на длительное и плодотворное участие нашего Института в работе этой одной из наиболее известных и престижных научных коллабораций.

Д. МАДИГОЖИН,
начальник сектора ЛФЧ ОИЯИ

Объединяющий фактор в современных исследованиях

С 28 августа по 1 сентября в Высоких Татрах (Словакия) проходила Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика-2006», посвященная пятидесятой годовщине образования Объединенного института ядерных исследований.

Организаторами конференции вместе с Лабораторией информационных технологий были Институт экспериментальной физики Словацкой академии наук (г. Кошице) и Технический университет г. Кошице. Конференция с таким названием проводится ЛИТ ОИЯИ уже в четвертый раз. В этом году по инициативе наших словацких коллег она впервые проводилась не в Дубне.

Идея проведения таких конференций принадлежит профессорам Евгению Петровичу Жидкову, восьмидесятилетний юбилей которого пришелся как раз на время ее проведения, и Игорю Викторовичу Пузынину.

В этом году сопредседателями конференции были директор ЛИТ ОИЯИ профессор В. В. Иванов и ректор Технического университета Кошице профессор Ю. Синай. Профессор Е. П. Жидков стал ее почетным председателем. Программный комитет возглавили профессора И. В. Пузынин и М. Павлуш, а организационный комитет – профессора Г. Адам и М. Гнатич.

Участников конференции приветствовали проректор Технического университета профессор А. Чижмар, декан факультета электротехники и информатики Д. Коцур и директор Института экспериментальной физики САН профессор П. Копчански.

Благодаря слаженной работе организационного комитета на конференцию собрались известные специалисты в области математического моделирования и вычислительной физики из Австрии, Армении, Бельгии, Белоруссии, Великобритании, Вьетнама, Германии, Испании, Италии, Польши, России, Румынии, Словакии, США, Тайваня, Украины, Финляндии, Франции и Японии.

Участники конференции прослушали 18 пленарных докладов и 32 оригинальных сообщения ведущих специалистов в этой области знаний. Особо следует отметить участие молодых специалистов из Армении, России, Словакии и Украины, выступивших с интересными докладами.

Сотрудники ЛИТ выступили с 12

сообщениями по работам, сделанным в ОИЯИ. Часть из этих работ выполнена ими совместно со своими словацкими коллегами. С пленарными докладами выступили профессор В. В. Иванов, В. П. Гердт и Н. Д. Дикусар.

Конференция наглядно продемонстрировала то, что математическое моделирование и вычислительные методы являются объединяющим фактором в современных научных исследованиях в различных областях знаний: физике частиц, физике твердого тела, гидродинамике, биологии, биохимии, материаловедении, квантовых вычислениях, экономике, информатике и т. д.

Конференция получила финансовую поддержку в виде специального гранта Полномочного Представителя Словацкой Республики в ОИЯИ.

Насыщенная программа конференции не помешала участникам посетить красивейшие места Словакии и принять участие в прекрасной культурной программе. Участники конференции единодушны в своей благодарности словацким коллегам, особенно М. Гнатичу и Я. Буше за их огромную работу по организации конференции, гостеприимство и заботу.

**В. ИВАНОВ,
Г. АДАМ**

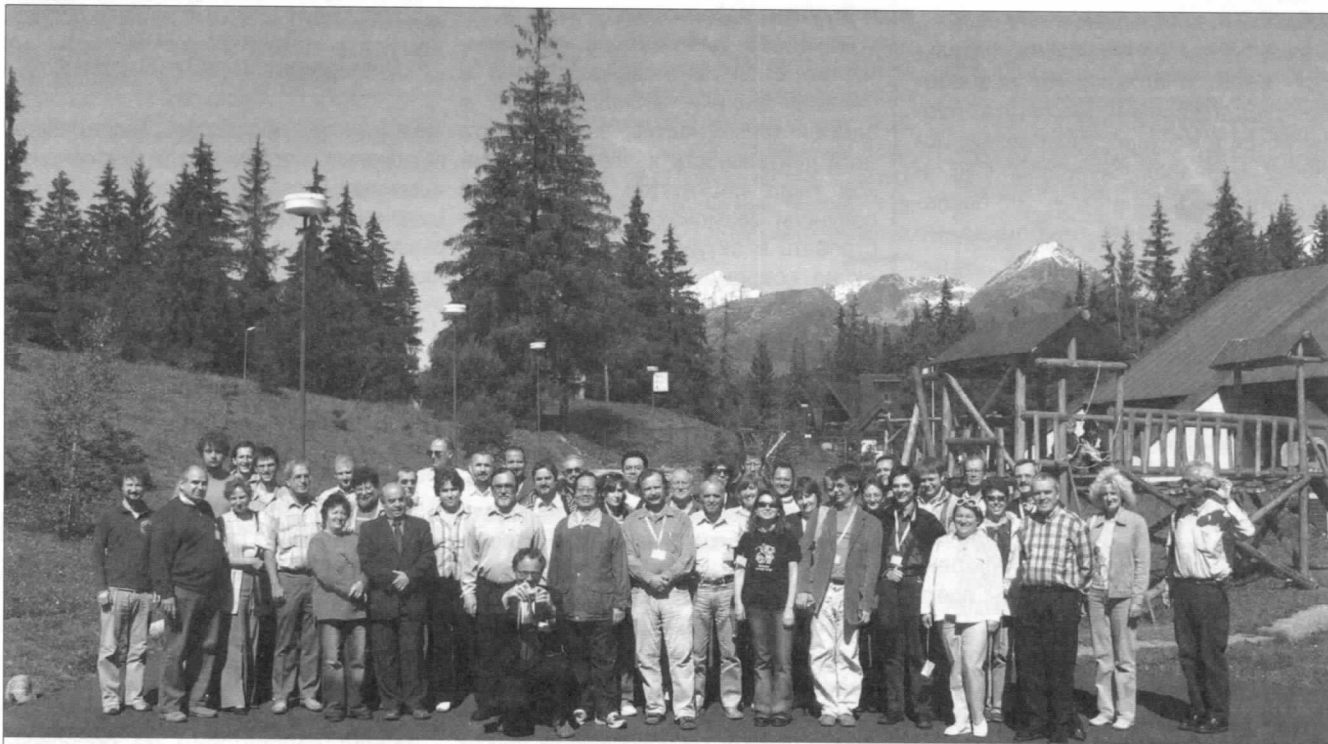


Фото на память. Участники конференции у здания отеля в Высоких Татрах.

Международная конференция в Ташкенте

19–22 сентября в Ташкенте будет проходить 6-я Международная конференция «Современные проблемы ядерной физики», приуроченная к 50-летию юбилею Института ядерной физики АН Республики Узбекистан.

История этого института тесно связана с созданием в республике урановой, а затем и золотодобывающей промышленности. Сегодня это известный в республике и за рубежом крупный научный центр, где на современном уровне ведутся фундаментальные и прикладные исследования в области ядерной физики, радиационной химии твердого тела и материаловедения, активационного анализа и радиохимии, научного приборостроения и в других смежных областях. Здесь работают более 600 сотрудников, в том числе 4 академика, 28 докторов и 72 кандидата наук, более 150 научных сотрудников. Институт располагает уникальными объектами: исследовательским ядерным реактором ВВР-СМ, циклотроном, системой гамма-облучателей с источниками $Co-60$, нейтронным генератором НГ-150, республиканской центральной изотопной лабораторией, комплексом спецхимводочистки.

Результаты научно-исследовательских работ и прикладных разработок подразделений института публикуются в ведущих зарубежных научных журналах, журналах СНГ и Республики Узбекистан. За последнее десятилетие опубликовано свыше 1500 научных работ, четыре монографии, получено около ста патентов. На международных конференциях за рубежом сотрудниками ИЯФ представлено свыше 160 докладов. ИЯФ активно сотрудничает со многими зарубежными научными центрами, в том числе ОИЯИ и ЦЕРН.

Наряду с проведением традиционной международной конференции «Современные проблемы ядерной физики» ИЯФ является организатором Евразийской конференции по ядерной физике и прикладным ее проблемам, регулярно проводит республиканские конференции и школы молодых ученых.



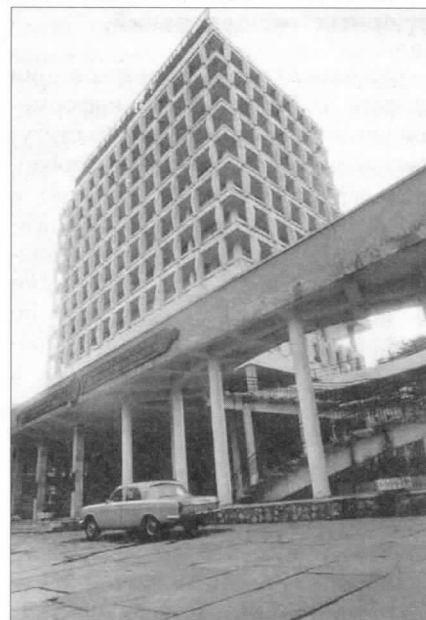
ОИЯИ – Узбекистан: сотрудничеству полвека

50-летию сотрудничества ОИЯИ и научных центров Узбекистана посвящена иллюстрированная брошюра, изданная в Ташкенте специально к юбилею международного научного центра в Дубне. Предлагаем нашим читателям познакомиться с некоторыми фрагментами этого издания.

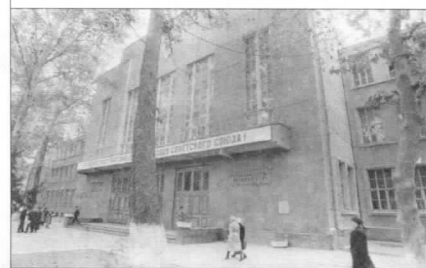
За пятьдесят лет с момента образования ОИЯИ узбекскими физиками совместно с дубненскими учеными выполнен широкий спектр исследований, среди которых выделяются исследования в области релятивистской ядерной физики, теоретической физики и ядерной спектроскопии. Громадную роль в развитии и укреплении научных связей и сотрудничества с ОИЯИ сыграли наши соотечественники У. Г. Гулямов, А. А. Юлдашев, Л. Ш. Ходжаев, Б. С. Юлдашев, Т. М. Муминов, А. А. Абдуразаков, М. М. Мусаханов, Г. М. Чернов и другие ученые.

Для многих молодых узбекских ученых работа в Дубне стала серьезной научной школой и базой их высокой квалификации. Многие представители Узбекистана стали учеными с мировым именем, внесшими значительный вклад в получение крупных научных результатов. Узбекская наука пополнилась десятками докторов и кандидатов наук, выполнивших свои диссертационные работы на основе исследований, проведенных в Дубне и в Узбекистане с использованием оборудования, программного обеспечения и методик, совместно разработанных и используемых научными центрами и вузами Узбекистана.

Наиболее плодотворно сотрудничество с ОИЯИ поддерживается в области физики атомного ядра и элементарных частиц. В результате этой деятельности коллективы физиков ряда институтов Узбекистана получили возможность активно участвовать в актуальных исследованиях на современных крупнейших ускорителях мира непосредственно «у себя дома». Этому способствовало создание в Узбекистане Института ядерной физики и Института прикладной физики при ТашГУ, а также появление целого ряда новых научных лабораторий, оснащенных уникальным оборудованием. Так, научные сотрудники Физико-технического института и Института ядерной физики АН Республики Узбекистан получили возможность работать с ядерными фотоэмульсиями и стереофотографиями с пузырьковых камер, облученных на синхрофазотроне ОИЯИ и на ускорителях других научных центров. Аналогичную воз-



Ташкентский государственный университет



Главный корпус Самаркандского университета

можность обработки экспериментального материала и выполнения самостоятельных исследований получили также Самаркандский и Джизакский университеты.

Помимо подготовки высококвалифицированных кадров, ОИЯИ постоянно оказывает материально-техническую поддержку в оснащении научных учреждений Узбекистана современными экспериментальными установками, оборудованием, приборами и т. д. В качестве примера можно указать запуск в 2000 году циклотрона У-115 в ИЯФ АН РУ, предназначенного для производства радиоизотопов.

Благодаря содействию специалистов из ОИЯИ при ядерно-физической лаборатории Самаркандского университета создана сертифицированная лаборатория по определению степени радиоактивного загряз-

В научных центрах стран-участниц

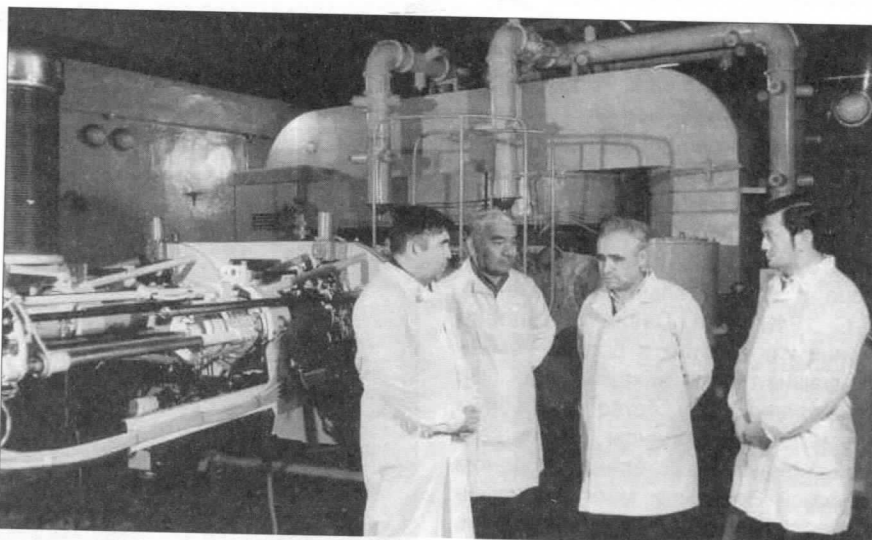
нения разнообразной продукции, ввозимой и вывозимой из Узбекистана.

В настоящее время на таможенных постах Республики Узбекистан специалистами ИЯФ АН РУ устанавливаются радиационные мониторы, сконструированные и изготовленные в Дубне.

Совместные исследования ОИЯИ и институтов Узбекистана по программе «Физика на расстоянии» успешно продолжают и сегодня. С каждым годом авторитет ученых Узбекистана, работающих в области ядерной и теоретической физики, заметно растет, многие из них активно сотрудничают с ведущими мировыми научными лабораториями и университетами. Как результат этого все чаще и чаще многие города Узбекистана становятся центрами проведения различных международных рабочих совещаний, симпозиумов и конференций, а по числу совместных с ОИЯИ публикаций Узбекистан занимает одно из лидирующих мест среди стран-участниц ОИЯИ.

В 1981 году в Ташкенте был организован Научно-исследовательский институт прикладной физики Ташкентского (ныне национального) университета. Основное ядро научных сотрудников этого института составили специалисты, прошедшие школу ЛЯП ОИЯИ. В планах института предусматривалось создание крупных базовых установок, в том числе электронного ускорителя микротрона МТ-22С. В связи с этим была достигнута договоренность с директором ЛЯР академиком Г. Н. Флеровым и профессором института физических проблем АН СССР С. П. Капицей (автор и создатель микротронов) об их содействии в создании микротрона. Осуществление этих планов стало возможным благодаря поддержке директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова, директора ЛЯР Г. Н. Флерова и заместителя директора ЛЯР профессора Ю. Ц. Оганесяна (ныне академик РАН). Микротрон был изготовлен в ЛЯР ОИЯИ, перевезен в город Самарканд, где был создан филиал НИИПФ ТашГУ, ныне ядерно-физическая лаборатория Самаркандского госуниверситета. Запуск ускорителя состоялся в середине 1985 года. Надо отметить слаженную работу А. Г. Белова, П. Г. Бондаренко (ЛЯР ОИЯИ) и Б. С. Закирова (ИФП АН), благодаря которым во многих странах-участницах ОИЯИ установлены, запущены и продолжают работать микротроны.

На базе микротрона были выполнены уникальные работы. В частности, создан экспериментальный стенд



Институт ядерной физики. В зале циклотрона У-150

для исследования альbedo тормозного гамма-излучения, осуществлена транспортировка электронного пучка в диэлектрических электропроводах на расстоянии 125 м. Кроме этого, в ядерно-физической лаборатории в сотрудничестве с ИЯФ АН РУ и ОИЯИ велась научно-исследовательская работа по разработке методик гамма- и нейтронно-активационного анализа состава вещества, изучались возможности получения на микротроне ряда радионуклидов, необходимых в медицине и других отраслях народного хозяйства.

Плодотворно развивалось сотрудничество специалистов Узбекистана и ОИЯИ в области разработок методов активационного анализа (Г. Н. Флеров, В. М. Назаров, В. Я. Выропаев, М. В. Фронтасьева, В. Е. Жучко), методов рентгено-флуоресцентного анализа (Д. Рубио), исследовании свойств спонтанно делящихся изомеров (Ю. П. Гангрский), развитии и совершенствовании техники ускорителей (Р. Ц. Оганесян, Ю. Г. Аленицкий), в создании аппаратуры для исследования взаимодействия нейтронов очень низких энергий (В. Л. Аксенов, Н. Петров), разработке методик анализа на электростатическом генераторе ЭГ-5 (Г. М. Осетинский), в создании специализированного циклотрона У-115 на энергию протонов 20 МэВ (отдел новых ускорителей ЛЯП).

Узбекские физики рады отметить, что, преодолев кризисный период своей истории, ОИЯИ сохранил ведущее ядро ученых, беззаветно преданных науке, отстоял свой статус международного физического центра фундаментальных исследований, выработал новые принципы деятельности, определил перспективы развития, стратегию и приоритетные направления исследований.



Институт ядерной физики. Реактор ВВР-СМ



НИИПФ. В лаборатории разработок электронных ускорителей

Фото Николая ГОРЕЛОВА
из архива ОИЯИ.
Узбекистан-Дубна, 1986 год.

Давид Натанович Белл

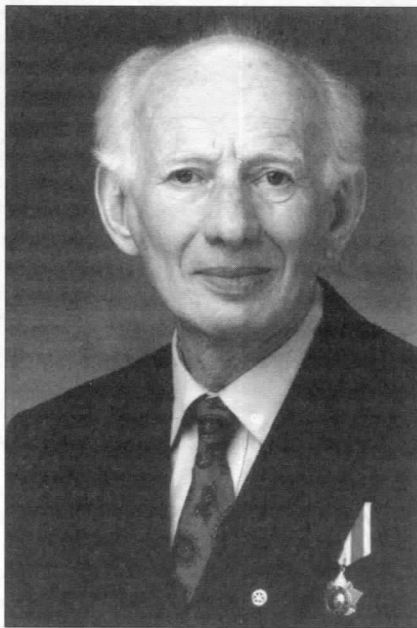
8 сентября после болезни на 86-м году жизни остановилось сердце Давида Натановича Белла – заслуженного ветерана, педагога с большой буквы, талантливого организатора и замечательного человека.

С 1943 года Давид Натанович принимал участие в боях с немецко-фашистскими захватчиками. За проявленные мужество и героизм он награжден орденом Отечественной войны 2-й степени, орденом Красной Звезды и многими другими правительственными наградами.

В послевоенное время работал учителем в школе. За долгие годы этой деятельности Давид Натанович проявил себя ярким и талантливым педагогом, чем заслужил любовь и уважение учеников и коллег. Тысячи его воспитанников нашли себя в профессии и сегодня успешно работают по специальности.

Огромная заслуга принадлежит Давиду Натановичу в становлении и развитии ветеранского движения города.

Давид Натанович Белл стоял у истоков побратимства Дубны и Ла



Кросса. Сегодня – это богатейший опыт сотрудничества двух малых городов великих держав, прочные дружеские связи и профессиональные контакты в сфере здравоохранения, образования, культуры. Под их влиянием изменилась жизнь ты-

сяч людей. За годы побратимства успешно реализованы десятки программ. «Это уникальный шанс лучше узнать не только Дубну и ее жителей, но и всю Россию – узнать, понять, и, может быть, даже полюбить», – так говорил Давид Натанович. Его деятельность по укреплению межнациональных связей получила высокую оценку со стороны государства и отмечена орденом Дружбы.

Давид Натанович Белл всегда был душой любого коллектива, эталоном порядочности, внимательного отношения к людям и высокого профессионализма.

Многолетний вклад Давида Натановича в развитие плодотворного международного сотрудничества, воспитание молодежи города отмечен Почетным знаком «За заслуги перед Дубной».

Администрация города глубоко скорбит о кончине прекрасного организатора, блестящего педагога, доброго и отзывчивого человека и выражает глубокие и искренние соболезнования его родным и близким.

Светлая память о Давиде Натановиче навсегда останется в наших сердцах.

Новости ОЭЗ

Первые проекты

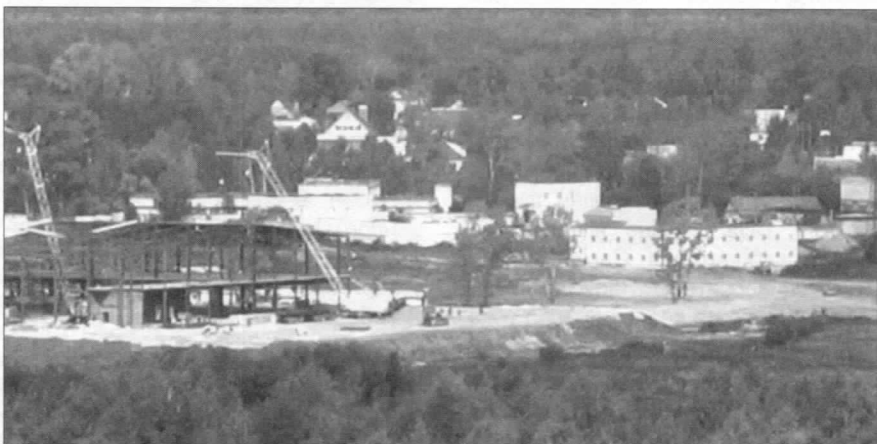
Первым социальным объектом особой экономической зоны и городка программистов на левом берегу Волги станет спорткомплекс с 25-метровым бассейном, строительство которого ведется в Дубне по губернаторской программе. Под его крышей на первом этаже, помимо бассейна, разместится большой универсальный спортивный зал, на втором этаже – ряд специализированных спортивных залов.

Строительство спорткомплекса ведет одна из ведущих строительных компаний Подмосковья – ЗАО «Спецстрой-2». Сдать объект строители планируют весной будущего года.

А неподалеку от спорткомплекса возведены два модуля Лаборатории информационных технологий «ТРАСТ», одного из потенциальных резидентов ОЭЗ. Они стали первыми производственными объектами на территории будущего Российского центра программирования. Здесь создано порядка 20 рабочих мест, на которых трудятся студенты старших курсов Международного университета природы, общества и человека «Дубна» – геофизики и гидродинамики.

Используя программный комплекс ТРАСТ, созданный в партнерстве примерно полутора де-

сятков научных институтов РАН и РАЕН с участием дубненского университета, они обрабатывают кон-



На фото Сергея ДОБРОМЫСЛОВА: в будущем городке программистов на левом берегу Волги строится первый социальный объект – спорткомплекс с бассейном и возведены первые производственные модули ЛИТ «ТРАСТ», где созданы рабочие места для студентов-старшекурсников Университета «Дубна».

кретные материалы по крупным месторождениям нефти и газа Российской Федерации, получая солидный приработок к стипендии, а главное – практические навыки работы в IT-компании, которые помогут им стать квалифицированными и востребованными на рынке труда специалистами.

www.nauograd-dubna.ru

В числе национальных приоритетов

Начиная с января, в Дубне полным ходом идет работа по реализации приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения. Что же конкретно должно быть сделано за этот год?

Как рассказали в управлении здравоохранения администрации города, в рамках развития первичной медицинской помощи все больше внимания уделяется диагностике заболеваний и оснащению поликлиник необходимым оборудованием. Средства на его приобретение выделяются из федерального бюджета (в 2006 и в 2007 гг. — по 3,8 млн. руб.). В списке только этого года — комплект лабораторного оборудования, стационарный и портативный ультразвуковые аппараты, четыре 6-канальных электрокардиографа для центральной горбольницы. Детская поликлиника № 1 получит комплект лабораторного оборудования, портативный ультразвуковой аппарат и фиброгастротроскоп, необходимый для выявления патологии заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей.

Учреждения скорой медицинской помощи пополнятся двумя новыми автомобилями, а также стационарными и мобильными радиостанциями. Таким образом, планируется добиться снижения времени выезда бригад «скорой» к месту вызова.

В программах повышения квалификации примут участие 23 врача лечебно-профилактических учреждений. В качестве стимула предусмотрено повышение заработной платы на 10 тыс. рублей врачам общей практики (семейным врачам), участковым врачам-терапевтам и врачам-педиатрам. Медицинским сест-

рам участковых и врачей общей (семейной) практики, врачей-терапевтов участковых, врачей-педиатров участковых — на 5 тыс. рублей. С 1 января за счет средств местного бюджета увеличилась до 110 процентов доплата к заработной плате медицинскому персоналу «Скорой медицинской помощи» (20 врачей, 33 средних медицинских работника). А с июля уже из средств федерального бюджета к ней прибавилась сумма в 5 тыс. рублей врачам «скорой», 3,5 тыс. рублей — фельдшерам, и 2,5 тыс. рублей — медсестрам.

Одним из итоговых показателей должно стать снижение уровня инфекционной заболеваемости. С этой целью активно проводится вакцинация населения от гепатита В, краснухи, полиомиелита, гриппа. В числе приоритетных задач также профилактика ВИЧ-инфекции.

Дополнительные медицинские осмотры будут организованы для работников сферы образования, здравоохранения, социальной защиты, культуры, физической культуры и спорта, научно-исследовательских учреждений. В 2006 году данный вид медицинской помощи планируется оказать более 2,5 тыс. жителей города. Дополнительная диспансеризация также запланирована для дубненцев, работающих с вредными и/или опасными производственными факторами.

На более высокий уровень должно выйти оказание медицинской помощи женщинам в период беременности и родов. Кроме укрепления материально-технической базы, речь идет о совершенствовании профилактической деятельности, включая массовое обследование новорожденных на наследственные заболевания. Подобная диагностика в первые дни жизни ребенка позволяет своевременно начать лечение и предупредить развитие тяжелых проявлений заболеваний. В связи с этим возникает и необходимость переподготовки и повышения квалификации акушеров-гинекологов, педиатров, неонатологов и других специалистов, оказывающих медицинскую помощь детям. В 2006 году планируется выдать более 500 родовых сертификатов. Цель таких сертификатов — повышение материальной заинтересованности медицинских учреждений в предоставлении максимально качественных услуг.

В рамках реализации национального проекта распоряжением главы города при администрации Дубны создан координационный совет. Его председателем назначен первый заместитель главы администрации Ю. Н. Комендантов. В состав совета вошли представители Управления здравоохранения, Фонда обязательного медицинского страхования, Фонда социального страхования, страховых компаний, Совета депутатов. Сопровождения рабочей группы проводятся ежемесячно, а по основным приоритетам проекта ежеквартально собирается «круглый стол».

Итоги международного проекта

В течение двух дней в Дубне проходила отчетная конференция в рамках международного проекта «Репродуктивное здоровье в Московской области».

Проект, который длится около двух лет, уже дал свои положительные результаты. В этом одинаково убеждены обе стороны-участницы — американские и российские коллеги. Директор проекта Сандра Маккормик заметила, что всем пришлось очень потрудиться, но зато сегодня есть очевидные успехи, которыми можно поделиться друг с другом. О необходимости распространения полученного ценного опыта на другие города и регионы России говорил присутствующий на встрече главный акушер-гинеколог Московской области Александр Гридчик.

В первый день конференции заслушаны доклады о проделанной работе в городах Дубна, Раменское, Мытищи, Воскресенск, о том, как удалось реализовать поставленные

цели — повышение доступности и качества услуг, предоставляемых в рамках планирования семьи.

В дубненском центре планирования семьи и репродукции за два года получили квалифицированную помощь более 25 тысяч пациентов. Работа велась по консультированию и медицинскому обслуживанию беременных и женщин после родов. Особое внимание уделялось подготовке будущих мам к рождению ребенка по специально разработанной программе, обследованию бесплодных пар, профилактике и лечению ИППП.

Важная роль в проекте отводится информированности населения в вопросах репродуктивного здоровья. В образовательных программах по современной контрацепции приня-

ли участие почти 2 тысячи слушателей, в том числе студенты и, по согласованию с родителями и учителями, учащиеся старших классов. В рамках проведения дней здоровья в женской секции роздано более тысячи информационных брошюр по данной тематике. Как показатель — за последний год количество подростковых беременностей сократилось в два раза. Значительно уменьшилось количество абортов и стало ниже аналогичных данных по области и России.

В 2005 году 207 пар предпочли партнерские роды, а это в 20 раз больше, чем, например, в 2001 году. В дубненском роддоме, где обеспечено совместное пребывание матери и ребенка, активное участие в уходе за новорожденными принимают оба родителя. В 2006 году этот медицинский центр получил почетное звание «Больница доброжелательного отношения к ребенку».

(Пресс-служба администрации Дубны)

Любители путешествий обычно тщательно планируют свой отдых на время отпуска. Однако познакомиться с прекрасными уголками нашей Родины можно и не дожидаясь его, благо сейчас есть трехдневные автобусные туристические маршруты. Об одной такой поездке в Карелию и хочу рассказать читателям газеты.

И долго нам будет Карелия снится...

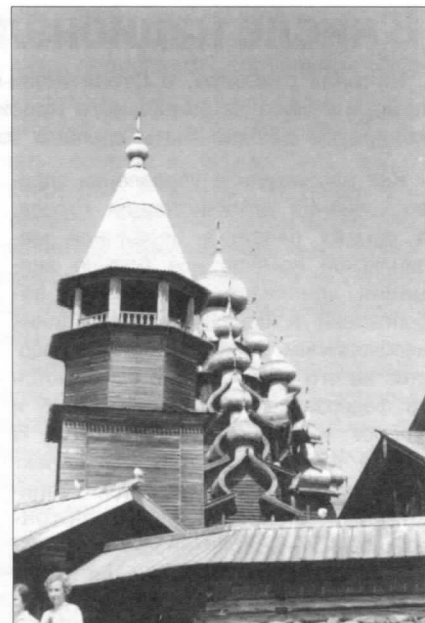
Мы отправились из Дубны 6 июля в 17 часов, а на следующий день в 9.15 были уже в Петрозаводске. После завтрака и размещения в гостинице на берегу Онежского озера, что в 30 км от города, мы отправились на быстроходной «Комете» на остров Кижы. Хочу напомнить, Кижы – это старинный погост на острове в Онежском озере. В XVI веке Кижы становятся административным и экономическим центром Заонежья, который объединил вокруг себя около 130 деревень. А с начала XVII века вплоть до окончания Северной войны, когда исчезла угроза вторжения, остаются боевым укреплением.

Знаменит остров деревянными церквями. Преображенская церковь построена в 1714 году, а в 1764-м рядом с ней появилась более скромная – Покровская, весь ансамбль завершила шатровая колокольня, возведенная в 1874 году русскими мастерами без единого гвоздя. Для постройки применялись лиственница, сосна, а на покрытие колоколен шла осина. Когда на острове Кижы создали историко-архитектурный и этнографический музей-заповедник, туда перевезли многие памятники деревянного зодчества из окрестных деревень. Это – часовня Михаила Архангела (XVIII век), церковь Лазаря Муромского (1390 год), курная изба с прекрасной резьбой, купеческие дома Ошенева, Елизарова и другие сооружения.

В настоящее время центральная церковь с шатровой колокольней закрыта на ремонт из-за отклонения от вертикали на 50 см. Ее будут выравнивать при помощи мощных домкратов и заменят устаревшие бревна. Ремонт обещают закончить в конце 2007 года, тогда будет открыт доступ внутрь здания. Церковь Лазаря меньше по размеру, чем Преображенская и Покровская, но она сохранилась лучше и смотрится красиво. Вообще, на Кижях вспоминается поговорка: «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать».

Во второй день поездки мы посетили первый русский курорт «Марциальные воды», где продегустировали воду из трех источников. Курорт действующий, здесь лечат заболевания суставов и позвоночника. Рядом стоит небольшая церковь Апостола Петра, построенная в 1721 году. Она срублена из дерева, но бревна не круглые, как строили русские мастера, а вырублены брусом – на манер западных. Прямо у крыльца шустрый мужичок продает лечебный камень шунгит «от всех болезней».

После источников мы посетили водопад Кивач, высота которого 11 метров. Не удивляйтесь, что высота его не велика, ведь Кивач один из крупнейших равнинных водопадов и состоит из двух каскадов. Зрелище, должен заметить, удивительное: камни, сосны и падающая с шумом вода. Этот водопад находит-

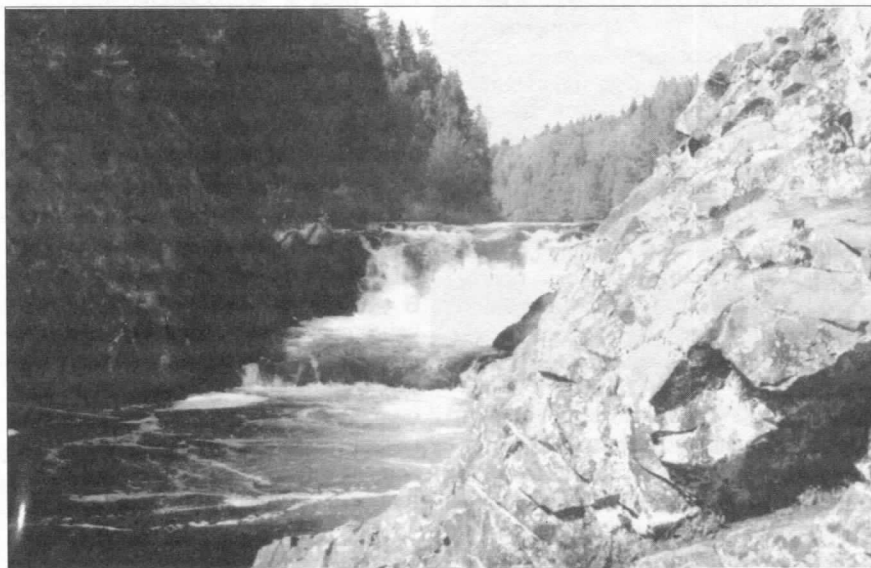


ся на территории дендропарка, где растут трехсотлетние деревья и знаменитые карельские березы. Там же мы побывали в Музее природы Карелии.

Однако, по мнению всего коллектива, самым интересным и увлекательным был сплав на рафтах (резиновая лодка на 16–18 человек) в сопровождении опытного инструктора по реке Шуя с четырьмя порогами. Первый порог прошли спокойно, а на втором нас обдало водой с головы до пояса. Шедший впереди рафт на этом пороге сильно провалился, и его развернуло боком, отчего он зачерпнул воду. Пришлось причаливать к берегу и ее выливать. Два остальных порога прошли без потрясений. По окончании пути был обед с шашлыком под шатрами.

Столица Карелии Петрозаводск основан по приказу Петра I, который в 1703 году приказал построить первый завод, названный Петровским. Рядом с заводом появилась Петровская слобода. В 1727 году завод закрыли за ненадобностью, в 1774 году построили медеплавильный завод, действующий до сих пор. В том же году соорудили Александровский пушечный завод. Сейчас население Карелии составляет 700 тысяч человек. В Петрозаводске проживает более 300 тысяч. Город большой, на удивление чистый. Правда, наш гид показала место в старом парке на берегу ручья, где собирается «крутая» молодежь. Вот здесь мы увидели знакомую картину: мусор, разбитые бутылки, обломанные гранитные плитки. Точно так же, как в нашем наукограде.

В городе есть музыкальный и русский драматический театры, национальный театр, Петрозаводский го-



Дом ученых на Жолио-Кюри, 6

Вот уже три года, как Дом ученых в старом помещении закрыт на ремонт, закрыто и кафе. Это весьма грустная дата. Дом международных совещаний, как ни будут стараться соответствующие организаторы, никогда не сможет заменить собою старый Дом ученых.

Трудно себе представить, что из почти 40-миллионного годового бюджета Института нельзя выделить на систематической основе малые, но разумные деньги, чтобы продвигать ремонт вперед. Помещения старого Дома ученых имеют историческое значение как по линии ядерной физики, так и по линии общекультурной — музыки, живописи, театра. Этот зал имеет свое неповторимое и не сравнимое с другими залами очарование, он воспитывал проходящих в него людей.

С Домом ученых связаны имена выдающихся зарубежных и отечественных ученых 20-го века: Н. Бора, Ф. Жолио-Кюри, П. Дирака, Н. Н. Боголюбова, В. И. Векслера, И. М. Франка, Г. Н. Флерова, Д. И. Блохинцева, Б. М. Понтекорво, — да всех и не перечислить в этом коротком письме. Концерты выдающихся исполнителей, симфонических оркестров, художественные выставки в кафе и фойе, творческие встречи с выдающимися артистами, писателями, общественными деятелями, журналистами могут составить особую главу в истории Института и города. Мы надеемся, что воспоминания о событиях и людях, связанные с этим Домом, дороги сотрудникам нашего Института, и каждое посещение Дома ученых для всех нас было не про-

сто проходящим событием, но долго оставалось в памяти.

Не было и нет сейчас в Дубне предприятия общественного питания столь уютного, как в Доме ученых. В это кафе не стыдно было пригласить приехавших в Институт иностранных и отечественных коллег, посидеть всей семьей за столом, отметить семейный праздник, не опасаясь нежелательного соседства.

Мы не думаем, что авторы этой заметки одиноки в своих соображениях по поводу значения Дома ученых и его кафе для Института, да и для города и о необходимости их скорейшего восстановления. Но тем не менее было бы интересно и важно знать, сколько сотрудников ОИЯИ думает так же. А поэтому мы обращаемся через газету с предложением. Пусть каждый, кто выступает за восстановление Дома ученых, позвонит или отправит свое электронное письмо в редакцию газеты. Через месяц редактор сообщит через газету итоги такого опроса, и станет известно мнение сотрудников ОИЯИ о восстановлении Дома ученых.

**В. М. ДРОБИН,
В. В. КУХТИН**

От редакции. Идя навстречу пожеланиям авторов письма, мы обещаем опубликовать итоги общественного обсуждения проблемы 20 октября.

суниверситет. Поразило наличие действующих таксофонов как в центре города, так и на окраинах. На многих улицах есть милицейские посты: будка с телефоном, два сотрудника ОВД и автомобиль. Чистоты на улицах Петрозаводска добились при помощи системы штрафов.

Еще больше нас удивили обилие памятников на площадях и названия улиц. Мы увидели памятники Петру I, Ленину, Куусинену, Кирову и другим историческим деятелям. А вот названия некоторых улиц: Социалистическая, Краснодонцев, Советская, Инженерная, Энгельса, Фурманова, Маркса, Фрунзе, Ленина, Черняховского, Мичурина, Пархоменко, Чкалова, Бабушкина, Плеханова, Лизы Чайкиной, Калинина, Дзержинского, Кирова, Чапаева и другие.

У нас возник вопрос к гиду: «Пыталась ли мэрия Петрозаводска изменить названия улиц?» — Ответ был удивительным: «Да, пыталась один раз. Но после обсуждения в городской Думе мэр города вынес вердикт: можно изменить названия улиц, что приведет к большим денежным затратам, но нельзя изменить историю!». С тех пор этот вопрос закрыт. Необходимо отдать должное мэру Петрозаводска за настоящую заботу о жителях города. Например, проезд в городском автобусе, трамвае, троллейбусе для ветеранов войны и труда стоит 4 рубля, для остальных — 8, на маршрутных такси — 10, инвалиды могут пользоваться транспортом, кроме такси, бесплатно по удостоверениям. Во время пребывания в городе мы не видели ни одной бездомной собаки и ни одного бомжа.

Очень понравилась чистая и красивая набережная. Здесь много памятников-подарков городу из разных стран. Тому, кто еще ни разу не был в Карелии, стоит съездить, поверьте, есть что посмотреть и чему удивиться. Нам повезло вдвойне — с прекрасной погодой и великолепными гидами. Спасибо им за гостеприимство и интересные экскурсии.

Мы благодарны ОКП-22 за предоставленную возможность узнать Карелию, И. Е. Леонович за выбор интересного маршрута и повседневную заботу о нас. Особая благодарность водителям, в чьих руках были наши жизни, за их терпение и нелегкий труд. Часто слышишь: «Мальдивы, Мальдивы!», что нам эти Мальдивы, когда у нас есть прекрасная Карелия.

О. ПРОКОФЬЕВ

Художественная библиотека ОИЯИ

19 сентября в 18.00 состоится круглый стол «Яблонева аллея: печальный золотой юбилей, возможность возрождения» с участием специалистов Тимирязевской академии, представителей ОИЯИ и администрации города. Приглашаем всех, кому небезразлична судьба аллеи на набережной, а также садоводов-любителей, интересующихся подготовкой сада и плодовых деревьев к зимовке.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
15 сентября, пятница
18.30 Два балетных шедевра в исполнении «Имперского русского балета» (худ. руководитель Г. Таранда). Ж. Бизе — Р. Щедрин «Кармен-сюита», Ш. Гуно «Вальпургиева ночь». Цена билетов от 200 до 800 рублей.

23 сентября, понедельник
Спектакль для детей «Ну, по-

Любителям

марафонов и пробегов!

Приглашаем вас принять участие в 37-м легкоатлетическом пробеге памяти академика В. И. Векслера. Дистанции 5 и 10 км.

Старт 24 сентября в 11.00 от бассейна «Архимед».

Справки по телефону **6-59-28**.

годи!» театра из Санкт-Петербурга.

2 октября, понедельник
19.00 Спектакль «Пизанская башня» (по пьесе Н. Птушкиной и Ю. Еремина). В ролях **Вера Алентова и Владимир Меньшов**. Цена билетов от 200 до 800 рублей.

До 30 сентября работает выставка живописи московских художников творческого объединения «Колесо». Вход свободный.

ОЭЗ снова в зеркале прессы

СПЕЦИАЛЬНЫЙ выпуск «Российской газеты» от 5 сентября посвящен особым экономическим зонам. О проекте создания Российского центра программирования в Дубне «РГ» рассказал руководитель территориального управления РосОЭЗ Александр Рац. Газета представила своим читателям одного из потенциальных резидентов дубненской особой экономической зоны – группу компаний «Прогрестех», которая планирует создать здесь инженерный центр по проектированию самолетов для авиастроительных компаний на 1500 рабочих мест.

С Днем знаний

1 СЕНТЯБРЯ во всех школах города прошли праздничные линейки и прозвенел торжественный звонок. По данным Управления народного образования, в новом учебном году за парты сели 5611 учащихся. Штат учителей был полностью укомплектован, готовы к началу занятий и сами школы. Свои поздравления с Днем знаний учащимся, педагогам и родителям направили и. о. главы города Ю. Н. Комендантов и председатель Совета депутатов В. В. Катрасев.

Семинар по безопасности

ПО ИНИЦИАТИВЕ дубненского отделения ФСБ России и при поддержке отдела торговли и бытового обслуживания в администрации города состоялся семинар для руководителей крупных торговых и развлекательных центров. Его главной темой стала безопасность этих объектов массового скопления людей.

Четвертый набор на физические кафедры



В ДЕНЬ знаний директор ОИЯИ член-корреспондент РАН А. Н. Сисакян встретился в дубненском университете со студентами-физиками. В новом учебном году к занятиям приступили 20 молодых выпускников средних школ – это четвертый набор на выпускающие физические кафедры. Среди новых студентов-физиков университета «Дубна» молодые люди из Польши, Украины, Молдовы, Казахстана, а также из разных регионов России. Вице-президент университета, заведующий кафедрой теоретической физики А. Н. Сисакян сердечно приветствовал первокурсников и рассказал им о традициях физического образования в Дубне. Перед молодыми физиками выступили также проректор университета Д. В. Фурсаев, заместитель заведующего кафедрой А. С. Сорин и другие сотрудники кафедр ядерной и теоретической физики.

Более сорока лет в медицине

ДУБНЕНСКАЯ центральная городская больница проводила на заслуженный отдых своего руководителя Виктора Семеновича Дмитриева. В МСЧ-9 он работал хирургом, травматологом-ортопедом и рекомендовал себя специалистом, пользующимся заслуженным авторитетом среди коллег и жителей Дубны. В 1979 году В. С. Дмитриева назначили главврачом Дубненской ЦГБ. На этой должности он проявил себя как организатор, сумевший создать и сохранить работоспособный коллектив. В системе здравоохранения В. С. Дмитриев проработал более 35 лет, из них более 19 лет – главврачом ДЦГБ.

Экскурсии Дома ученых

23 СЕНТЯБРЯ состоится экскурсия в Москву. В программе: выставка в ГМИИ имени Пушкина «Рембрандт, его предшественники и последователи» – к 400-летию со дня рождения. На ней представлены 60 живописных полотен и 50 графических работ из музеев США, Франции, Германии и России. Второй пункт: мемориальная и историко-художественная выставка, посвященная П. М. и С. М. Третьяковым – основателям Третьяковской галереи, на которой наиболее полно освещены родословная семьи Третьяковых, их подвижническая деятельность, а также западная живопись из собрания С. М. Третьякова. Запись на поездку состоится 18 сентября в 17.00 в библиотеке ДУ. Контактный телефон 4-58-12, Э. С. Хохлова.

От редакции. Уважаемые читатели, в номере 33–34, посвященном Рочестерской конференции, в авторском оригинале допущена опечатка. Текст на странице 12, первая колонка, в конце пятого абзаца следует читать: «Д. Архипкин, ЛФЧ». Приносим свои извинения.

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 13 сентября 2006 года составил 9–11 мкР/час.

Ремонт в тоннеле

В СВЯЗИ с неудовлетворительным состоянием дорожного полотна с 4-5 сентября в тоннеле начались работы по замене плиточного покрытия. Руководство Волжского района гидросооружений информирует жителей города о возможных неудобствах и обращается с просьбой ко всем автоперевозчикам и автолюбителям по возможности сократить на этот период проезд транспорта через тоннель. Ориентировочный срок производства работ 1–1,5 месяца.

Экологическая обстановка благоприятная

РЕГИОНАЛЬНЫМ экологическим центром «Дубна» совместно с администрацией города подготовлен отчет об экологической обстановке в Дубне за первое полугодие. В целом она характеризуется как благоприятная. Ряд превышений нормативов предельно допустимых сбросов был отмечен на городских и локальных очистных сооружениях. Проблема загрязнения поверхностных вод по-прежнему считается одной из самых важных. Сотрудниками МУП «Городское благоустройство», как и в прошлые годы, успешно проведен большой объем работ по лесопарковому, садово-парковому хозяйству и озеленению территории города.

Осенними маршрутами

У ТУРИСТОВ Дубны в разгаре бруснично-клюквенная страда. Большая группа прошла реку Рынду на Кольском полуострове (читайте об этом путешествии в ближайших номерах). А 27 сентября – Всемирный день туризма, в этот день планируется награждение лауреатов первого тура конкурса видеofilмов.