



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 22 (3610) ♦ Пятница, 31 мая 2002 года

92-я сессия Ученого совета

открывается в четверг, 6 июня,
в Доме международных совещаний ОИЯИ.

Директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский проинформирует членов Ученого совета о решениях сессии Комитета Полномочных Представителей государств-членов ОИЯИ от 21–22 марта 2002 года.

С сообщением о работе базовых установок ОИЯИ и исследованиях по физике и технике ускорителей в Институте, а также о ходе работ по реализации проектов ИРЕН и DRIBs выступит главный инженер ОИЯИ И. Н. Мешков. Председатели программно-

консультативных комитетов доведут до сведения членов Ученого совета рекомендации комитетов.

На сессии состоится вручение премий ОИЯИ за 2001 год.

Один из основных вопросов повестки дня сессии – подготовка семилетней научной программы развития ОИЯИ. С концепцией программы, ее целями и задачами членов Ученого совета познакомит вице-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян. О предложениях и проектах в семилетнюю программу по ос-

новым научным направлениям исследований сообщает директор лабораторий, руководители ОРПИ и УНЦ.

Состоятся выборы на вакантные должности заместителей директоров ЛВЭ, ЛЯР, ЛФЧ и ЛНФ.

В повестку дня сессии включены научные доклады «Синхротронное излучение: перспективы использования в науке и технологиях» – М. В. Ковальчук; «Изучение ядерных взаимодействий в эксперименте NA49» – Г. Л. Мелкумов; «Первые результаты исследований поверхности Марса с помощью детектора HEND на американском космическом аппарате «2001 Mars Odyssey» – И. Г. Митрофанов.

Сессия завершит свою работу 7 июня.

Пресс-конференция в Американском университете

26 мая в Москве состоялась пресс-конференция, проходившая в рамках неформальной части программы саммита Буш – Путин, с участием большой делегации Конгресса США во главе с конгрессменом-республиканцем Куртом Велдон. Она была приурочена к открытию Высшей школы политических наук, социологии и экономики при Американском университете в Москве. В этой встрече приняли участие представители общественности, ученые, журналисты.

Вступительные речи произнесли Эдвард Лозанский – президент Русского дома в Вашингтоне и Американского университета в Москве и Аркадий Мурашов – депутат Госдумы РФ двух созывов, директор Института свободы и демократии в Москве.

Затем с речью выступил конгрессмен Курт Велдон, который от имени делегации Конгресса США поддержал инициативы, направленные на сближение двух могучих держав США и России. «Новое время, новые начинания» – так назвал он коллектив-

ный труд, вышедший под его редакцией и посвященный общим проектам, которые Россия и Америка могут выполнять совместно на благо всего человечества.

В выступлении вице-директора ОИЯИ профессора А. Н. Сисакяна на примере сотрудничества ученых ОИЯИ и научных центров США, которое не прекращалось даже в самые тяжелые годы холодной войны, была продемонстрирована сближающая роль фундаментальной науки. Высказанная в этом выступлении инициатива – шире ис-

пользовать международные научные и образовательные программы в целях развития отношений между США и Россией, Западом и Востоком – была встречена с большим интересом.

Во встрече приняли участие и выступили: академик Юрий Осипьян – советник при Президиуме РАН, один из основателей Американского университета в Москве, академик Геннадий Осипов – директор Института социально-экономических исследований, профессор Борис Туманов – декан МИФИ, профессор Сергей Кравченко – член ректората МГИМО, профессор Петр Короткевич – президент корпорации «Korbel», доктор Рой Ким – вице-президент компании «FSI Energy», конгрессмен Сильвестр Рейс, конгрессмен Джо Уилсон и другие участники пресс-конференции.

Телемост Дубна – Алушта

Не преодолевая сотен километров и государственной границы между Россией и Украиной, ведущие ученые Объединенного института ядерных исследований смогли встретиться в режиме реального времени со своими коллегами – участниками очередной сессии Международной ассоциации академий наук (МАН), которая проходила на этой неделе в Крыму, в пансионате «Дубна» в Алуште.

28 мая в одной из аудиторий Учебно-научного центра ОИЯИ засветились

экраны мониторов, и представители Института стали свидетелями обсуждения проблем развития науки на территории СНГ. С сообщениями в Алуште выступали председатель совета МАН, президент НАН Украины Б. Е. Патон и вице-президент РАН А. Д. Некипелов.

Участников сессии тепло приветствовали из Дубны вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян, директор Лаборатории теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова профессор

Репортаж в номер

А. Т. Филиппов, профессор С. Дубничка (Словакия), член-корреспондент НАН Азербайджана Р. Мир-Касимов, доктор В. Кляйнинг (Германия). Выступающие привели примеры подлинно интернационального сотрудничества ученых в области теоретической физики – науки, в которой Дубна давно стала международно признанным центром, не преминув передать приветы своим коллегам – директору ОИЯИ академику В. Г. Кадышевскому, пре-

(Окончание на 2-й стр.)

Телемост Дубна – Алушта

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

зиденту НАН Грузии академику А. Н. Тавхелидзе, вице-президенту НАН Белоруссии академику А. И. Лесниковичу и другим участникам сессии.

Подводя итоги виртуальной встречи, наполненной реальным содержанием, академик Б. Е. Патон выразил большое удовлетворение по поводу того, что Дубна подает яркий пример сотрудничества ученых разных стран, развитие которого провозглашено основной целью МААН. Он пожелал ученым ОИЯИ успехов и процветания.

Проведение телемоста между Дубной и Алуштой, сообщила корреспонденту еженедельника «Дубна» ученый секретарь Лаборатории информационных технологий Т. А. Стриж, стало

возможно благодаря оперативному оснащению пансионата «Дубна» соответствующей аппаратурой. Как известно, Алушта – это не только место отдыха сотрудников Института, но и центр научных конференций и симпозиумов, проводимых ОИЯИ. И теперь аудитория научных форумов будет существенно расширена за счет участия в них студентов и аспирантов Учебно-научного центра ОИЯИ, которые смогут слушать лекции и доклады ведущих ученых мира, не покидая своих аудиторий.

В обеспечении сеанса связи в Алуште приняли участие сотрудники ОИЯИ В. Кореньков, С. Жиронкин, А. Долбилов, И. Емелин, в Дубне – И. Семенюшкин.

Евгений МОЛЧАНОВ

ИНФОРМАЦИЯ ДИРЕКЦИИ

23 мая в Минпромнауки состоялась рабочая встреча Председателя КПП первого заместителя министра академика М. П. Кирличникова с вице-директором ОИЯИ профессором А. Н. Сисакяном, на которой были обсуждены вопросы текущей деятельности ОИЯИ, а также подготовки бюджета ОИЯИ на будущий год.

В этот же день под председательством М. П. Кирличникова состоялось обсуждение работ, проводимых в Дубне (ИЦПЯФ, ОИЯИ) и Москве (Институт кристаллографии РАН) по разработке и внедрению новых диффузионных газо- и теплообменных аппаратов (респираторов, чистых комнат). В обсуждении также приняли участие заместитель министра С. Н. Мазуренко, ученый секретарь совета по науке и технологиям при Президенте РФ директор ИК РАН член-корреспондент РАН М. В. Ковальчук, А. Н.

Сисакян, директор ИЦПЯФ В. Д. Шестаков, заместитель директора ИЦПЯФ В. И. Кузнецов. Намечен конкретный план развития работ в этом важном научно-прикладном направлении.

24 мая в Дубне прошла рабочая встреча депутата Госдумы В. В. Гальченко с вице-директором ОИЯИ А. Н. Сисакяном и помощником директора В. В. Катрасевым, на которой были обсуждены проблемы формирования бюджета ОИЯИ на 2003 год и ряд других вопросов текущей деятельности Института.

24 мая в Посольстве Болгарии в Москве состоялся прием в честь Дня Кирилла и Мефодия – праздника славянской письменности и культуры. С речью на приеме выступил посол Болгарии в России Илиян Василев. В празднике приняли участие директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский, вице-директор Ц. Вылов, ряд болгарских сотрудников ОИЯИ.

27 мая в Москве в Галерее художников Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Грузия З. И. Абашидзе устроил прием в связи с национальным праздником – Днем независимости Грузии. На приеме присутствовали государственные, общественные деятели, ученые, деятели культуры, журналисты. Среди гостей был министр промышленности, науки и технологий И. И. Клебанов.

Ученых ОИЯИ представляли вице-директор А. Н. Сисакян и руководитель национальной группы грузинских сотрудников в ОИЯИ Д. И. Хубуа, которые тепло поздравили посла.

29 мая в Минпромнауки состоялась встреча заместителя министра В. Н. Фридлянова с вице-директором ОИЯИ А. Н. Сисакяном. На встрече были обсуждены вопросы формирования бюджета ОИЯИ на следующий год, а также перспективный план развития ОИЯИ и другие вопросы.

В беседе приняли участие заместитель руководителя департамента сводного планирования А. И. Володин, заместитель начальника отдела департамента базовых и поисковых работ В. Г. Дрожженко, начальник отдела экономического планирования ОИЯИ А. В. Рузаев.

– Я сын русских родителей. Мой отец был участником Добровольческой армии. Он воевал под предводительством Деникина и Врангеля и покинул Россию, когда остатки врангелевской армии были эвакуированы с острова Крым в Турцию на британских судах. До первой мировой войны отец учился в Варшаве на инженера-строителя, а мать – в Санкт-Петербурге в Институте благородных девиц по специальности инженер-путеец. Вообще, по материнской линии у нас все были горные инженеры. Прадед, выходец из Сибири, женился на дочери князя Мочубели и был директором горного производства на Кавказе; другой прадед участвовал в освобождении Болгарии, дед был инженером.

После эвакуации русским офицерам, которые желали окончить образование, была предоставлена возможность учиться в Праге. Мать последовала за отцом. В Праге отец стал заниматься театральным делом. Из студенческого кружка постепенно образовался русский театр «Арлекин», который много гастролировал по Европе, исполняя народные танцы, песни, сцены из русских опер и балета. Труппа посетила двенадцать стран. Я родился, когда они выступали в Берлине. После турне по Скандинавии труппа распалась, и родители остались жить в Норвегии. В пять лет я пошел в школу, потом закончил медицинский институт в Осло. Потом была военная служба в воздушных войсках Норвегии. А после меня пригласили на работу в Швецию, где я и остался на 25 лет, защитил докторскую. В Осло я вернулся, когда мне предложили заведовать кафедрой в главной государственной больнице Норвегии.

И как часто вы бываете в России?

Впервые я приезжал в Россию, тогда еще в Советский Союз, в 1962 году. Я повидался со своей тетушкой, которая была личным секретарем Дмитрия Шостаковича, и через нее познакомился со многими русскими музыкантами и исполнителями. После этого я участвовал в медицинских конгрессах, проводимых здесь, и в общей сложности был в России более двадцати раз. В 1967 году впервые побывал на Кавказе, и далее – уже по музыкальным делам...

...?

Дело в том, что я всю жизнь играю на фортепиано и на бала-



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: dnsr@dubna.ru

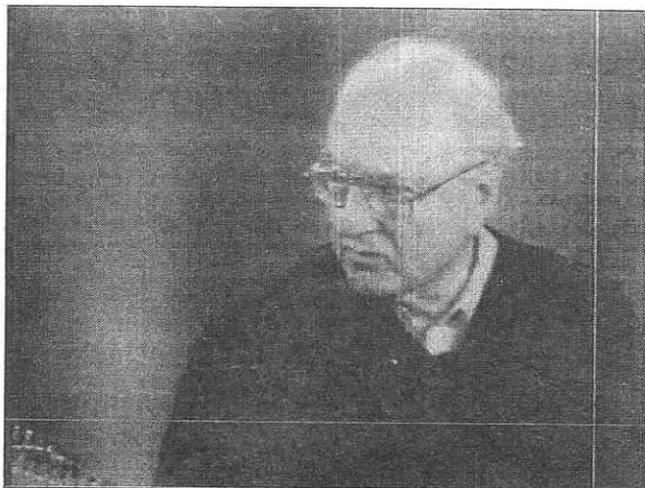
Информационная поддержка – компания **КОНТАКТ** и **ЛИТ ОИЯИ**.

Подписано в печать 30.05 в 13.30.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 586.

Профессор Н. Н. Цветнов: Я уже «последний из могикан»...

На прошлой неделе Объединенный институт ядерных исследований посетил с ознакомительной целью профессор нейрохирургии из Осло Николай Николаевич Цветнов. Ученый с мировым именем, иностранный член Российской и Грузинской академий медицинских наук, музыкант, знаток русской культуры, Николай Николаевич – человек незаурядной, интересной судьбы.



лайке. Больше все-таки на балалайке. У нас в Норвегии был балалаечный оркестр, его дирижер научил меня в свое время играть на этом инструменте. Я несколько лет играл в оркестре, потом стал давать сольные концерты. У меня была возможность общаться с композиторами, и трое из них написали специальные балалаечные концерты. Впервые в 1979 году Норвежская консерватория гастролировала в России, и я солировал в концертном зале П. И. Чайковского.

Каким образом ваша профессиональная деятельность пересекается с физикой?

Мы разрабатываем и используем различные методы для исследования кровотока мозга. В Швеции мы впервые использовали метод облучения глубоко сидящих в мозге человека опухолей. Такие опухоли нельзя оперировать, чтобы не повредить тонкую структуру здоровых тканей. И под руководством моего шефа профессора Экселя мы разработали способ, который в дальнейшем получил название гамма-нож. Как известно, глубокосидящие опухоли нельзя облучать рентгеновскими лучами, так как мозг очень чувствителен к радиации. Наш новый метод использует 86 источников, пучок фокусируется в точку диаметром 18 миллиметров.

То есть, таким образом устраняется проблема использования гамма-излучения, когда при большой дозе повреждаются здоровые ткани? 86 пучков небольшой интенсивности собираются в «точку» в месте расположения опухоли?

Да, градиент радиоактивности, который получает опухоль по сравнению с остальным мозгом, очень большой, надо только вычислить координаты опухоли.

Вы уже ознакомились с медико-техническим комплексом в Лаборатории ядерных проблем?

Да. Там применяется метод линейного акселератора, причем, есть возможность облучать большие опухоли. В нашем методе поражение не может быть больше двух сантиметров в диаметре. Эти два метода друг друга дополняют.

Вы сказали, что в Дубну вас пригласил директор Лаборатории нейтронной физики А. Белушкин. Вас связывают профессиональные интересы?

Я в своей научной деятельности применял радиоактивные изотопы, которые производятся на реакторе ИБР-2, – ксенон-133 и криптон-85. Мы используем их для изучения кровотока мозга.

Метод меченых атомов?

Да, ксенон и криптон – это гамма-эмиттеры. Изучать кровоток мозга очень трудно ввиду того, что его снабжают четыре артерии. В один из сосудов вводят этот радиоактивный газ, и он моментально диффундирует в мозг. Кровь, которую исследуют, вымывает радиоактивность – быстро или медленно, в зависимости от скорости кровотока. Таким образом, можно исследовать кровоток в отдельных частях мозга. Собственно это и есть наши общие физико-химические интересы.

Каково ваше общее впечатление об Объединенном институте ядерных исследований?

Это одно из уникальных явлений в мире, здесь работают ученые разных национальностей. Здесь я познакомился с польским профессором Ежи Яником. Он приезжает в Дубну и работает здесь несколько месяцев в году. Бывает и у нас в Норвегии, недалеко от Осло строится новый реактор. Впечатляет, что здесь много мо-

лодых и не очень молодых ученых со всего мира, а значит, есть возможность изучать актуальные проблемы современной науки. Причем, делать это не в конкуренции, а в тесном сотрудничестве. Это достойно уважения, потому что изучение радиоактивности и ее применение в мирных целях – очень важно.

Еще один вопрос, который я не могу не задать. Благодаря чему удалось вам и вашим родителям сохранить русский дух, язык, приверженность к русской культуре? Сыграла ли в этом какую-то роль русская диаспора в Норвегии?

Если вы заметили, в судьбе многих русских композиторов – Чайковского, Рахманинова – большую роль сыграло желание их матерей приобщить детей к музыке. В нашей семье тоже в этом плане многое зависело от моей мамы. Мы говорили дома только по-русски, всегда были большими патриотами. Меня приобщали к русской литературе, музыке, и с малых лет я чувствовал себя русским.

Диаспора в Норвегии была небольшой – не более 700 человек, но дружной. В основном это эмигранты с двух ледоколов, прибывших после революции из Архангельска и Мурманска, – «Кузьма Минин» и «Ломоносов». На великие церковные праздники к нам приезжал священник из Стокгольма. При православной церкви была школа, где мы, тогда еще дети, учились писать и читать по-русски. Действовал русский эмигрантский кружок, устраивались новогодние представления. Сейчас я уже «последний из могикан», последний из мужчин этого эмигрантского кружка...

Беседовала
Галина МЯЛКОВСКАЯ

«...С каждой годовщиной растет список свершений Центра: увеличивается объем инвестиций, совершенствуется взаимодействие, более эффективным становится управление, возрастает ценность осуществляемых проектов».

Рональд Леман – директор Исследовательского центра по вопросам глобальной безопасности Ливерморской Национальной лаборатории и Председатель Совета управляющих МНТЦ.

В скором времени Международный научно-технический центр (МНТЦ) будет отмечать скромный юбилей. Почти десять лет назад представители правительств Европейского союза, Российской Федерации, Соединенных Штатов Америки и Японии подписали соглашение, заложившее фундамент МНТЦ, уникальной международной организации, основная задача которой – способствовать мирному использованию могучего научно-технического потенциала ученых и инженеров СНГ, связанных с военными разработками.

Девиз МНТЦ, наиболее точно определяющий цели организации, – «Распространение через научное сотрудничество». С самых первых шагов Центр явил пример того, как международная организация может успешно решать непростые «оборонные вопросы». За семь лет, прошедших с первого заседания Совета управляющих МНТЦ в марте 1994 года, Центр и его партнеры выделили свыше 400 миллионов долларов на финансирование более 1400 исследовательских проектов из различных областей науки и техники. Десятки тысяч ученых и инженеров стран СНГ, сотни научно-исследовательских и производственных предприятий получили гранты и оборудование, приняли участие в программах научного обмена и подготовки в области делового управления, поддержаны при оформлении патентов и определении коммерческой ценности своих разработок.

К настоящему времени в работу МНТЦ, помимо четырех стран, подписавших изначальный договор, включились Норвегия, Южная Корея, Армения, Белоруссия, Грузия, Казахстан и Киргизия. Начав когда-то с одного офиса в Москве и четырех сотрудников, сегодня МНТЦ располагает филиалами в Алма-Ате и Бишкеке, в Минске, Тбилиси и Ереване, насчитывает около 150 ученых и специалистов.

Орган оперативного руководства МНТЦ – Секретариат во главе с исполнительным директором, должность которого с октября 2000 года занимает профессор Михаэль Кренинг – член научно-консультативного совета Германского общества по проблемам неразрушающего контроля, председатель консультативного совета компа-

нии «Q-Net GmbH», а также почетный член и профессор нескольких научных обществ и университетов в Российской Федерации и Индии.

Деятельность МНТЦ распространяется на многие области науки и техники.

МНТЦ осуществляет целый ряд программ. Например, Программа поддержки научных проектов предусматривает сбор и изучение предложений от научно-исследовательских институтов СНГ. После соответствующих правительственных разрешений и одобрения остальными участниками соглашения о МНТЦ такие проекты получают финансовую и материальную поддержку от Центра.

Решающий фактор для принятия положительного решения – соответствие научно-исследовательского предложения целям и задачам МНТЦ. Это

В 1997 году руководство МНТЦ предпринимает решительные шаги по расширению грантообразующей базы и предоставлению научным коллективам России и СНГ более широких возможностей по интеграции в мировой рынок инновационных технологий, что должно принести весомый вклад в коммерциализацию успешных разработок, обеспечение частичного самофинансирования научных коллективов и более устойчивое развитие научного сообщества России и СНГ.

Программа партнерства МНТЦ предоставляет государственным и негосударственным организациям и частным компаниям широкие возможности для участия в проектах МНТЦ и для финансирования исследований ученых СНГ. При этом работа с использованием инфраструктуры Центра имеет

МНТЦ: ценность проектов растет

Заметки к круглой дате

Международного научно-технического центра

означает, что проект должен иметь сугубо мирную направленность, а участвовать в нем в значительной степени ученые-оборонщики.

В МНТЦ разработан четкий порядок подготовки и представления проектных предложений, с которыми работники Центра подробно знакомят каждого соискателя. В этой связи заместитель исполнительного директора МНТЦ от Российской Федерации Сергей Зыков напоминает: «Каждый предлагаемый Центру проект проходит экспертную оценку со стороны всех участников соглашения об МНТЦ. Однако случается, что неудачно сформулированное или слабо документированное предложение, несмотря на свою бесспорную научную ценность, проигрывает менее интересному проекту только потому, что последний был более убедительно преподнесен».

«С момента образования МНТЦ предоставил российским экологам финансирование в размере почти 55 миллионов долларов, что составляет около 10 процентов всего бюджета, выделенного государством на исследования в области окружающей среды. Эти средства используются российскими учеными для решения в сотрудничестве с зарубежными коллегами фундаментальных проблем радиационной безопасности. Значительная часть экологических проектов МНТЦ посвящена проблемам крупнейших предприятий радиационно-химической индустрии России».

Академик Николай Лаверов – председатель Межведомственной комиссии по экологии при Совете безопасности РФ.

для финансирующей стороны целый ряд преимуществ, в частности, выплату исполнителям проекта вознаграждения, не облагаемого налогами, а также беспошлинный ввоз оборудования и материалов. Прозорливые компании, осведомленные о высочайшем уровне науки в России и СНГ, получают возможность вложить средства в передовые научные разработки, предложить в качестве объекта исследований свои научные или производственные проблемы. А кроме того, на взаимовыгодных условиях и в полном соответствии с нормами международного права разделить права собственности на результаты разработок с учеными СНГ. И все это при значительном сокращении затрат.

Тем же, кто предпочитает прямые контакты преимуществам, предоставляемым МНТЦ, Центр предлагает воспользоваться своей колоссальной базой данных об имеющихся проектах, научно-исследовательских и производственных предприятиях СНГ.

«Без помощи МНТЦ мы вряд ли смогли по достоинству оценить талант ученых из ВНИИТФ и других научно-исследовательских учреждений СНГ. Программа партнерства МНТЦ представляет собой чрезвычайно полезный инструмент при заключении контрактов с учеными».

Майкл Рэй (компания «Мобил Текнолоджи») о контракте, заключенном через МНТЦ.

И без того впечатляющий список партнеров МНТЦ практически ежедневно пополняется новыми участниками Программы партнерства. Сегодня



с Центром работают министерство энергетики США, Европейский центр ядерных исследований, НАСА, корпорация «Боинг», БАСФ, компании «Сумитомо», «Самсунг», «Доу кемикл», «Байер» и десятки других пользующихся мировым авторитетом организаций. Средства, выделяемые партнерами, в настоящее время составляют около одной трети всех ассигнований на проекты МНТЦ.

«Наши исследовательские группы, занятые в проектах МНТЦ, добились впечатляющего прогресса – гораздо большего, чем тот, на который можно было бы рассчитывать, работая мы порознь. Для предприятий, заинтересованных в реализации новых идей ученых из СНГ, помощь МНТЦ бесценна...»

Пол Фолланси (корпорация «Дженерал электрик») о проекте с уфимским Институтом проблем суперпластичности металлов.

Значительное место в деятельности МНТЦ занимает учебная программа по бизнесу и менеджменту, в ходе которой специалисты Центра знакомят ученых СНГ с основными принципами коммерциализации проектов и продвижения их на рынок. Одно из направлений программы имеет целью обеспечить устойчивость ученых-оборонщиков СНГ в их деятельности по проведению мирных исследований в рамках проектов МНТЦ. В программу различных семинаров и курсов включены такие вопросы, как коммерциализация технологий и защита интеллектуальной собственности, бизнес-планирование и маркетинговые исследования, источники финансирования и особенности передачи технологий, а также целый ряд других предметов, знание которых должно помочь успешной интеграции ученых СНГ на мировом рынке новых технологий. Основная часть учебных программ финансируется из бюджета МНТЦ.

В ряде случаев новые идеи и технологии, возникающие в результате исследовательской работы, требуются защитить путем патентования. Секретариат МНТЦ осуществляет программу патентной поддержки, заключающуюся в выделении участникам проектов из России и других стран СНГ соответствующих средств на оформление патентов.

В ходе работы над проектами ученым СНГ иногда требуется выезжать на различные международные форумы и другие мероприятия, имеющие непосредственное отношение к их специализации. Только в 2000 году в рамках программы поддержки командировок было спонсировано 360 индивидуальных поездок ученых и инженеров из России и других стран СНГ к зарубежным коллегам.

«Это яркий пример успешного сотрудничества ученых разных стран в исследовании такой важной проблемы, как возникновение новых вирусов и угроза, которую они представляют для животных и человека... Следует отдать должное Международному научно-техническому центру за ту своевременную поддержку, благодаря которой стала возможной организация этой экспедиции».

Д-р Роберт Уэбстер (Всемирная организация здравоохранения) о российско-казахской экспедиции по изучению причин эпидемии среди каспийских тюленей в 2000 г.

Помимо оказания помощи ученым СНГ в посещении международных форумов, МНТЦ и страны-участники соглашения регулярно организуют семинары, в ходе которых рассматриваются новые технологии и научные проблемы глобального характера, а также пути привлечения финансирования для исследований. Помимо финансирования проектов и осуществления целого ряда программ, МНТЦ нередко выступает в качестве спонсора различных мероприятий, имеющих особое значение для укрепления международной безопасности, преследующих цель использовать знания и опыт бывших разработчиков вооружений. Так, 10-я Международная конференция «Лазерная оптика-2000», прошедшая в июне 2000 г. в Санкт-Петербурге, предоставила ученым из СНГ и их зарубежным коллегам уникальную возможность обсудить новые проекты и возможности дальнейшей совместной работы. В июле 2001 года представители МНТЦ приняли участие в проводившемся в Северодвинске международном семинаре, посвященном острейшим проблемам утилизации списанных атомных подводных лодок. Центр выступил одним из спонсоров мероприятия.

«МНТЦ явно вступил в пору зрелости... Все говорит в пользу того, что Центр работает чрезвычайно эффективно... Мы уверены в том, что еще многие годы наши коллеги из России и других стран СНГ смогут радовать нас своими высочайшими научными результатами при непосредственном участии и эффективной поддержке со стороны МНТЦ».

Роджер Кэшмор – директор по исследованиям Европейского центра ядерных исследований.

В октябре 2001 года южнокорейская корпорация «Самсунг» и Международный научно-технический центр провели свой первый совместный

научно-технический форум «Строим мост между наукой и промышленностью». Он прошел в отеле «Ренессанс» и был посвящен презентации инновационных технологий, разработанных учеными России и стран СНГ, с целью применения их в производственном процессе фирмы «Самсунг».

В ответ на разосланное МНТЦ летом прошлого года обращение к ученым России и СНГ присылать свои проекты для обсуждения на форуме пришло более 100 предложений. Из них специалистами «Самсунг» были отобраны 55 работ.

«Научный уровень присланных на рассмотрение проектов превзошел самые смелые мои ожидания. По окончании работы форума специалисты «Самсунга» проведут тщательную оценку представленных технологий с тем, чтобы определить самые перспективные проекты и порядок дальнейшего взаимодействия с российскими учеными, с которыми нас познакомил МНТЦ».

Вук Сан – президент Института передовых технологий компании «Самсунг».

Другим примером постоянной работы МНТЦ по продвижению научно-технических достижений ученых России и СНГ стало создание в сотрудничестве с рядом российских и белорусских государственных и коммерческих организаций интернет-портала «Наука и технологии СНГ» (www.techdb.ru).

«Создание при помощи МНТЦ такой новой базы данных являет собой важный и своевременный шаг в поддержании и умножении российского научного потенциала. Более того, развитие мирового инновационного процесса невозможно без уничтожения барьеров на пути информационного обмена. Я уверен, что эта новая программа послужит открытому и полезному обмену информацией между специалистами многих стран».

Профессор С. Капица – президент Евразийского физического общества.

Многонациональный коллектив Центра может по праву гордиться тем, что целый ряд научно-исследовательских работ, осуществленных при финансовой и административной поддержке МНТЦ, отмечен национальными премиями, получил самое широкое международное признание, принес их авторам серьезный коммерческий успех.

Александр ИВАНЧЕНКО,
специалист МНТЦ
по связям с общественностью.
«Наука в Сибири», № 19, 2002 г.

Мы помним...

2 июня ветераны нашего города почтят память Надежды Иосифовны Сошниковой, человека большой души и горячего сердца, до последнего дня жившей делами и заботами своих земляков. Исполняется 40 дней, как Надежды Иосифовны больше нет с нами. Все, кто знал ее, до сих пор отказываются в это верить...

Н. И. Сошникова принадлежит к поколению, которое вынесло на своих плечах все тяготы великой и страшной войны, — одни воевали на фронте, другие своим беззаветным трудом обеспечивали воинов оружием, снаряжением, питанием. Надежда Иосифовна была тружеником тыла. После войны многие годы работала в Дубне, в НИИ «Атолл», откуда и ушла на заслуженный отдых. Но отдыхать не пришлось, по сути, ни дня — сразу начала активно работать в ветеранской организации города, в последние годы возглавила совет ветеранов институтской части Дубны.

Ее знали многие дубненцы стар-

шего поколения: она помогала наладить их обеспечение сельскохозяйственными продуктами, организовывала закупки картофеля на зиму по более низкой цене, по квартирам разыскивала награжденных, чтобы вручить памятные медали в честь 850-летия Москвы (которые давали право на ветеранские льготы), в дни полузабытых юбилеев согревала сердца скромным, но искренним поздравлением от совета ветеранов, была неизменным организатором ветеранских вечеров, помогала в проведении городских праздников. А как напряженно приходилось работать Надежде Иосифовне и ее коллегам, когда в общественную приемную, организованную администрацией города с помощью совета ветеранов, шел, казалось, нескончаемый поток вкладчиков ММКБ, и каждому нужно было помочь, объяснить, показать... На ее помощь очень рассчитывали при проведении предстоящей Всероссийской переписи населения, зная неизменную добросовестность, энергию и высокую ответственность, с

которыми Надежда Иосифовна исполняла любое дело.

Она никогда не жаловалась на недомогание или болезнь, оставляя для окружающих лишь улыбку и юмор, заботилась обо всех — наверное, кроме себя. Смерть и остановила ее вот так, что называется, на бегу, посреди дел, которыми был насыщен каждый день в преддверии майских праздников и особо чтимого Дня Победы. В этом году он прошел уже без Надежды Иосифовны Сошниковой, хотя взгляд не одного человека невольно пытался отыскать ее среди принаряженных, отмеченных заслуженными наградами ветеранов...

Утрата горька, горька настолько, что ветеранский актив, не сговариваясь, отложил избрание нового председателя в институтской части Дубны, пока не минует 40 памятных дней.

И неизменно светла память о прекрасной российской женщине — вечной труженице, любящей жене и матери, добрая память о Надежде Иосифовне Сошниковой.

В. ФЕДОРОВА

Из официальных источников

Первое заседание научно-технического совета нашего города прошло в пятницу 24 мая. В нем приняли участие руководители предприятий научно-промышленного комплекса Дубны — исторически сложившихся градообразующих (ОИЯИ, ГосМКБ «Радуга», ГосНИИ «Атолл», ОАО «ДМЗ», ОАО «Приборный завод «Тензор») и новых инновационных предприятий и фирм (НПЦ «Аспект», НПП «АпАТЭК») и др. Вел заседание мэр Дубны Валерий Прох.

В. Э. Прох проинформировал членов НТС о большой, напряженной работе, которая предшествовала получению Дубной статуса наукограда, утверждению программы ее развития в этом качестве и подписанию трехстороннего соглашения между правительством РФ, правительством Московской области и администрацией города Дубны о реализации наукоградской программы, о первых практических шагах, предпринятых в этом направлении.

Как планируется, на реализацию программы Дубна получит в текущем году 122 миллиона рублей из федерального бюджета (первый транш уже пришел) и 18 миллионов рублей — из областного. Однако, отметил глава нашего города, здесь есть свои трудности: федерация предусматривает финансирование только городской инфраструктуры, в то время как главное в программе наукограда, безусловно, — реализация инновационных проектов, создание новых наукоемких производств, расширение налогооблагаемой базы и именно за счет этих, дополнительно заработанных денег улучшение жизни людей в городе по всем параметрам. Мы эту позицию, подчеркнул В. Э. Прох, будем отстаивать — ина-

Первое заседание НТС

че сама программа развития города как наукограда теряет смысл и обречена на неудачу («Нас подталкивают к тому, чтобы мы деньги «проели», — заметил мэр). Сейчас ведется работа с Минпромнауки РФ (некоторые договоренности уже достигнуты) с тем, чтобы с 2003 года начать в рамках реализации наукоградской программы финансирование инновационных проектов. В то же время администрация города изыскивает возможности (и надеется здесь на поддержку Совета депутатов), чтобы один из этих проектов — по протонной лучевой терапии — профинансировать уже в текущем году.

Глава города подробно остановился на задачах научно-технического совета города, отметил ту большую роль, которую он должен играть в выработке стратегии и тактики в работе по реализации программы развития Дубны как наукограда.

Состоялись выборы руководителей совета. Председателем НТС города Дубны единогласно избран глава города Валерий Прох, заместителями председателя — вице-директор ОИЯИ Алексей Сисакян и генеральный директор ГосМКБ «Радуга» Владимир Трусов, ученым секретарем — заместитель главы администрации города Владимир Бобров. В состав совета вошли от Института директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский, директора лабораторий М. Г. Иткис и Н. А. Русакович.

По предложению мэра, совет приступает к активной работе незамедлительно: уже на следующем заседании в июне будет рассмотрено положение о представлении предприятиям — участникам

наукоградской программы льготы по приросту налога на прибыль (до 50%) с тем, чтобы эти деньги направлялись на реинвестирование в целях развития предприятия. После обсуждения на НТС это положение будет представлено в Совет депутатов города для утверждения. На июньском заседании должен быть сделан также первый обзор инновационных проектов, предложенных в программу развития Дубны как наукограда (их более 40). Научно-техническому совету, отметил мэр, предстоит работать очень результативно, поскольку уже осенью должны быть объявлены конкурсы с тем, чтобы с нового года начать финансирование отобранных проектов. Заседания НТС будут проходить ежемесячно.

По поручению губернатора В. Э. Прох вручил директору ОИЯИ академику Владимиру Кадышевскому высшую областную награду — почетный знак «За заслуги перед Московской областью» и памятные губернаторские часы с гербом Московской области.

Почетной грамотой правительства Московской области за многолетний плодотворный вклад в социально-экономическое развитие региона и в связи с Днем предпринимателя награжден генеральный директор НПП «АпАТЭК» Андрей Ушаков.

В работе НТС города принял участие представитель государственного заказчика программы развития Дубны как наукограда начальник департамента Минпромнауки Московской области Олег Очин.

(Информация пресс-службы администрации Дубны, 27 мая)

Где будут отдыхать дети

Городские оздоровительные лагеря

1 смена – 13.06–08.07
2 смена – 09.07–01.08
Институтская часть города:
«ЦДТ» – 1-я и 2-я смены, 40 чел., стоимость 1500 руб., родительский взнос 195 руб. (ул. Мира, д.1),
«Звездочка» – 1-я и 2-я смены, 25 чел., стоимость 1550 руб., родительский взнос 237 руб. 50 коп.,
«Компьютерная школа» (гимназия № 8) – 1-я смена, 85 чел., стоимость 2800 руб.
Контактные телефоны: 4-75-52, 2-89-81. 4-03-19.

За путевки платит соцстрах

По информации директора филиала № 30 Московского областного регионального отделения Фонда социального страхования РФ Оксаны Кузьмищевой, оплата путевок на оздоровление детей работающих граждан летом текущего года будет производиться в соответствии с Федеральным законом «О бюджете Фонда социального страхования Российской Федерации на 2002 год» и «Правилами расходования средств обязательного социального страхования на оплату стоимости путевок в загородные стационарные детские оздоровительные лагеря в 2002 году в период школьных каникул», утвержденными постановле-

нием Правительства РФ 20.04.2002 года.

Филиалом № 30 МОРО ФСС РФ будет производиться оплата путевок в загородные лагеря «Волга» и «Сосновый Бор» для детей работников бюджетных организаций и организаций, находящихся в тяжелом финансовом положении, – в размере 3000 рублей; для детей работников предприятий и организаций других организационно-правовых форм собственности и предпринимателей, использующих труд наемных работников, – в размере 2500 рублей.

Путевки в городские лагеря с дневным пребыванием, расположенные в школах, внешкольных учреждениях, будут оплачиваться в размере 60 рублей за каждый день пребывания ребенка в лагере (организация 2–3-разового питания).

Оплата путевок производится работодателями-плательщиками единого социального налога в пределах ассигнований на оздоровление детей, установленных страхователем филиалом № 30 МОРО ФСС РФ.

При получении счета на оплату путевки страхователь обращается с этим счетом в филиал по адресу: г. Дубна, ул. Мира, д.32, 3-й этаж (здание СФ «Дубна»). Работники филиала (в комнате № 3) делают отметку на счете, после чего счет подлежит оплате работодателем. После оплаты счета путевку можно получить в отделе по делам молодежи, семьи и детства (ул. Флерова, д. 11, комн. 7).

Из редакционной почты

В обществе дуэта аккордеонистов

В малом зале Дома культуры «Мир» произошло очень интересное событие в культурной жизни нашего города – концерт дуэта аккордеонистов в составе Елены Солодовой и Олега Герасимова.

Это было первое публичное выступление молодых артистов. Прекрасно составленная программа началась исполнением произведения Шуберта «Аве Мария» и содержала произведения Марчелло, Доги, Пешкова, Пьяццолы. Качество исполнения, высокая музыкальность артистов доставили огромное наслаждение слушателям. Каждое произведение воспринималось весьма эмоционально, зри-

тели дарили молодым музыкантам цветы и с удовольствием подолгу аплодировали исполнителям.

Елена Солодова, недавняя выпускница Дубненской музыкальной школы – безусловный лидер ансамбля, но и у Олега Герасимова может быть хорошее музыкальное будущее. Нет сомнения, что все присутствующие на концерте унесли с собой прекрасные впечатления о проведенном в обществе дуэта аккордеонистов времени и желание вновь с ними встретиться. Осталось теплое чувство благодарности молодым солистам и людям, которые научили их музыке.

В. В. КУХТИН

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

Программа Международного дня защиты детей

1 июня 2002 года

ДК «Мир» (малый зал)

16.00 День милосердия. Театрализованый концерт «С верой, надеждой, любовью».

Площадь перед ДК «Мир»

18.00 Развлекательная программа:

конкурс рисунка на асфальте «Я рисую этот мир»;

конкурсы, аттракционы, музыкальные игры, спортивные эстафеты;

выставка поделок из детских клубов.

Центр детского творчества

11.00 Спектакль кукольного театра «Арлекино»;

конкурс рисунка на асфальте; игровая программа.

Спортивная программа

10.00 Турнир по футболу (1988-89 г.г.) – с/к «Руслан».

11.00 Турнир по настольному теннису – стадион «Наука».

12.00 Первенство города по художественной гимнастике – с/к «Руслан».

15.30 Классификационные соревнования по плаванию – п/б «Архимед».

Телефоны оргкомитета: 4-75-52, 4-03-19.

ДОМ УЧЕНЫХ

31 мая, пятница

19.00 Художественный фильм «Слияние двух лун» (США). Режиссер – Залман Кинг. Цена билетов 6 и 10 рублей.

1 июня, суббота

19.00 Видео на большом экране. Художественный фильм «Матрица» (США, кибертриллер). В главных ролях: Киану Ривз, Лоуренс Фишберн. Цена билетов 6 и 10 рублей.

2 июня, воскресенье

19.00 Видео на большом экране. Художественный фильм «Догма» (США, комедия). Режиссер – Кевин Смит. В главных ролях: Бен Аффлек, Мэт Деймон. Цена билетов 6 и 10 рублей.

В фойе Дома ученых открыта выставка работ учеников 4-а класса гимназии № 8 «Труд, мастерство, творчество».

В здании Президиума РАН

СОСТОЯЛОСЬ подписание рамочных соглашений о сотрудничестве между Минатомом, Минпромнауки и РАН. В частности, принято решение о совместном обеспечении работ в области физики элементарных частиц, атомного ядра и физики конденсированного состояния вещества с использованием ядерно-физических методов, выполняемых Объединенным институтом ядерных исследований. («Поиск», № 21, 2002 год.)

ление было посвящено проблеме национальной безопасности с позиций научных поселений. Совет безопасности, сказал В. Э. Прох в своем комментарии к итогам заседания, намерен и в дальнейшем поддерживать программы развития научных городов, в том числе и нашей Дубны.

Создана дирекция программы наукограда

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ выполнения мероприятий Программы развития

По вторникам, на Мира, 1

ВОЗОБНОВИЛА работу общественная приемная депутата Государственной Думы РФ по 104-му избирательному округу В. В. Гальченко. Прием проводит помощник депутата Н. С. Кавалерова по адресу: ул. Мира, 1. Время работы: каждый вторник с 16 до 19 часов. Телефон 4-58-26.

По решению Совета

В СООТВЕТСТВИИ с решением Совета депутатов и учитывая отсутствие свободных мест для захоронения на городском кладбище «Б. Волга», глава города В. Э. Прох постановил: захоронения на этом кладбище с 28 мая 2002 года прекратить, кроме родственников на ранее зарезервированных участках земли. Контроль за выполнением этого постановления возложен на заместителя главы администрации города А. А. Бруня.

Для сведения пассажиров

СО 2 ИЮНЯ вводится летнее расписание электропоездов Дубна – Москва – Дубна. С изменениями в расписании можно ознакомиться на железнодорожных вокзалах. В газетах новое расписание будет опубликовано по предоставлению его МЖД.

О дорожных знаках позаботятся

ПО РАСПОРЯЖЕНИЮ главы города в муниципальном предприятии ДРСУ создается и должен начать функционировать с 1 июня участок по обслуживанию дорожных знаков. Главная задача нового участка – оперативное решение вопросов по восстановлению, замене, установке новых дорожных знаков и содержанию их в исправном состоянии с целью повышения безопасности дорожного движения в городе.

Поэтическая гостиная

ПРИГЛАШАЕТ на презентацию книги Юрия Максименко «Откровение», которая состоится 5 июня в 18.30 в Доме ученых. На вечере прозвучат песни в исполнении Елены Пахомовой. Вход свободный.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 29 мая 2002 года 8 – 11 мкР/час.

В «Ратмино» — о самоуправлении

С 23 ПО 25 МАЯ в профилактории «Ратмино» проходил выездной семинар – деловая игра по проблемам развития общественного самоуправления, организованный депутатом Госдумы В. В. Гальченко. На семинаре присутствовали 50 представителей общественных организаций Дубны, 30 – из фонда «Московская область. Социальная и правовая защита», 20 человек – из городов Северного Подмосковья, входящих в округ депутата.

Совбез пригласил мэра

ЗАСЕДАНИЕ научного совета Совета безопасности России, посвященное 10-летию СБ РФ, прошло в Москве 22 мая. Принять участие в нем и выступить на заседании был приглашен мэр Дубны, вице-президент Союза развития наукоградов России Валерий Прох. Его выступ-

города Дубны как наукограда Российской Федерации и создания условий для функционирования инфраструктуры, обеспечивающей выполнение этой программы, по распоряжению В. Э. Проха учреждено муниципальное унитарное предприятие «Дирекция программы развития наукограда Дубна». Обязанности директора этого предприятия до согласования его кандидатуры с представителем государственного заказчика программы исполняет Александр Рац.

Для координации муниципального заказа

ГЛАВА города утвердил своим постановлением пакет документов, необходимых для создания и развития системы управления муниципальным заказом в городе. Координатором муниципального заказа назначен Владимир Николаевич Бобров, заместитель главы администрации г. Дубны.