



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 8 (3897) ♦ Пятница, 29 февраля 2008 года

● На 103-й сессии Ученого совета ОИЯИ

Дорожная карта «домашних» работ

Основное содержание 103-й сессии Ученого совета ОИЯИ составило обсуждение программы развития собственных базовых установок до 2010 года. И этот пункт повестки дня возник вполне закономерно: как подчеркнул в своем докладе, посвященном основным результатам деятельности Института в 2007 году, директор ОИЯИ член-корреспондент РАН А. Н. Сисакян, за последние четыре года ситуация с финансированием заметно стабилизировалась. Что и позволило, как отмечалось уже на предыдущих сессиях и заседании КПП, перейти от стадии сохранения Института к его развитию. Наряду с развитием собственной исследовательской базы Институт намерен расширять и углублять партнерское сотрудничество с основными исследовательскими центрами мира. И в докладе директора, и в сообщении профессора Н. А. Русаковича говорилось о подготовке

пятилетней партнерской программы ОИЯИ–ЦЕРН, о намерениях разработать аналогичные программы партнерства со странами-участницами Института.

Дирекция считает одной из своих основных задач повышение заработной платы персонала – с 1 апреля предполагается повысить зарплату сотрудников на 15–18 процентов. В обстановке финансовой стабильности, заботясь о будущем, о повышении привлекательности ОИЯИ для партнеров в мировом научном сообществе, дирекция стремится модернизировать и развивать собственную экспериментальную базу. Охарактеризовав научные результаты, полученные в 2007 году на основных направлениях исследовательской деятельности, директор подробно остановился также на развитии образовательной и инновационной программ. Один из аспектов этой деятельности будет

отражен в книге «Ядерная физика и нанотехнологии», которая выходит из печати в марте.

На сессии было объявлено о присуждении звания «Почетный доктор ОИЯИ» академику Венгерской академии наук Норберту Кроо и академику НАН Армении Гамлету Вардапетяну, о присуждении премии имени Б. М. Понтекорво за 2007 год итальянскому ученому профессору Антонино Зикики. Сессия утвердила решение жюри о присуждении премий ОИЯИ за 2007 год – список лауреатов публикуется в этом номере.

Ученый совет избрал директором Лаборатории информационных технологий Виктора Владимировича Иванова; заместителем директора Лаборатории теоретической физики – Федора Шимковица.

В рамках 103-й сессии состоялось две дискуссии: первая – по развитию базовых установок, вторая – общая – по основным аспектам деятельности ОИЯИ. С фрагментами некоторых выступлений мы знакомим сегодня читателей газеты.

(Окончание на 2–3-й стр.)

Молодежь и наука

Заботясь о будущем

11 февраля состоялось очередное заседание Научно-технического совета ОИЯИ. На нем был обсужден ход выполнения программы «Молодежь ОИЯИ» в 2005–2007 годах, которая является приложением к научной программе развития ОИЯИ и ставит своей целью создание системы поддержки молодых ученых и специалистов для обеспечения преемственности научных традиций и омоложения персонала.

Задачи, которые необходимо решить в ходе выполнения программы, в первую очередь, касаются подготовки высококвалифицированной научной смены, привлечения активной и талантливой научной молодежи в ОИЯИ и закрепления молодежи и высококвалифицированных кадров в штате Института. И, если первая задача решается в ОИЯИ успешно, то две другие до сих пор не выполнены в нужной мере. Об этом говорилось в докладе, подготовленном Объединением молодых ученых и специалистов (председатель – Ю. А. Васенева), с

которым выступил А. В. Тамонов, в сокладе главного инженера ОИЯИ Г. Д. Ширкова, ответственного от дирекции за работу с молодежью, в выступлениях членов НТС и в дискуссии.

Доклад ОМУС содержал несколько разделов, в которых представлен серьезный анализ финансовых и организационных механизмов поддержки молодых ученых и специалистов, обеспечения возможности профессионального и карьерного роста, создания достойных социально-бытовых условий, что, в целом, создает мотивацию для работы в

ОИЯИ. Несмотря на то, что в последние годы, особенно с принятием данной программы, в ОИЯИ стало больше внимания уделяться работе с молодежью, кадровый кризис не преодолен. Сегодня средний возраст сотрудников Института составляет 50,5 лет. Если в 1989 году ученых и специалистов до 33 лет работало в Институте 1315 человек, то в 2005 – 901, в 2008 – 807.

Наибольшее количество молодежи работает в ЛЯП (118), ЛВЭ (86), ЛНФ (80), ЛЯР (72). В процентном выражении, в сравнении с общей численностью, количество молодых сотрудников до 33 лет в лабораториях таково: 19 процентов – ЛЯП, 12 – ЛВЭ, 16 – ЛФЧ, 13 – ЛИТ, 28 – ЛРБ, 19 – ЛНФ, 17 – ЛЯР, 23 – ЛТФ.

Средний возраст кандидатов наук в 2008 году составляет 54,1 года. Защищенных сотрудников до 33 лет в Институте 42 человека (всего в ОИЯИ – 558 кандидатов наук).

(Окончание на 4–5-й стр.)

Д о р о ж н а я к а р т а

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Профессор Н. М. Шумейко (Республика Беларусь): Поскольку мы сегодня говорим в основном о развитии собственной экспериментальной базы в Дубне, очень важно, на мой взгляд, тщательно выверить баланс между новыми проектами и развитием имеющейся базы. При этом мы не должны забывать, что привлекательность ОИЯИ во многом зависит и от позиций, завоеванных нашими учеными и специалистами, участвующими во внешних проектах. Это придает всем нам значительный авторитет и вес в мировом научном сообществе. На примере участия моих белорусских коллег в проектах CMS, ATLAS в ЦЕРН я вижу, насколько весомы полученные ими результаты, как высок авторитет Дубны...

Профессор Дж. Эллис (ЦЕРН): Новый проект NICA/MPD вносит существенные изменения в сложившуюся систему организации научных исследований в ОИЯИ – как с точки зрения финансов, так и расстановки кадров. Мне кажется, что этот весьма привлекательный проект надо подвергнуть серьезному анализу на ПМК, а чтобы избежать некоторых проблем, возникавших с предыдущими проектами в Дубне, может быть, стоит привлечь к работе над этой программой комиссию независимых экспертов. При этом важно также понять, чем отличается предлагаемая исследовательская программа от некоторых аналогичных в других научных центрах (не случайно мы заслушали на этой сессии два доклада об участии ученых и специалистов Дубны в проекте FAIR в Дармштадте). Может быть, какие-то составляющие научной программы в связи с этим следует усилить, от каких-то отказаться. И, конечно, мы понимаем, что большую часть финансовых ресурсов ОИЯИ получает от России, но к этому масштабному проекту

надо привлекать средства и других стран.

Профессор Г. Стратан (Румыния): Ряд стран-участниц сейчас непосредственно сотрудничают с ЦЕРН, другими научными центрами, и поэтому вопрос привлекательности обсуждаемого нами проекта особенно важен. Мы по-прежнему заинтересованы в сотрудничестве с Дубной и хотим, чтобы проект NICA/MPD был подготовлен как можно тщательнее, в том числе по финансам. Согласен, что необходим сбалансированный подход к «домашним» и «выездным» работам...

Профессор И. Антониу (Греция): Хотя наша страна является членом ЦЕРН (с годовым взносом 10 миллионов евро), мы также заинтересованы и в сотрудничестве с ОИЯИ. Но чтобы убедить и научное сообщество, и политиков в пользу такого сотрудничества, мы должны ясно и четко представить все преимущества участия в дубненских проектах...

Профессор А. Будзановски (Польша): Здесь профессор Войцех Навроцик говорил, что надо активнее привлекать к сотрудничеству с ОИЯИ молодежь из стран-участниц. Вот, вы видите в этом зале портрет профессора Ежи Неводничанского, моего учителя. Когда я защитил диссертацию в Великобритании и приехал в Краков, он взял меня с собой на сессию Ученого совета ОИЯИ, членом которого был в течение нескольких лет. И я увидел мировой уровень исследований и привез своих студентов, и они сказали, что очень хотят здесь работать... Может быть, пока не очень много польских студентов приезжает сегодня в Дубну, но их становится все больше, и надо, чтобы они понимали и рассказывали другим, сколько здесь передовых в мире установок и исследований...

Профессор И. Вильгельм (Чехия): Постепенно Дубна занимает новое место в мировом научно-техническом сотрудничестве. Мы узнали о работе над пятилетней партнерской программой ОИЯИ–ЦЕРН, и мне кажется, что этот документ должен сыграть свою роль в том, чтобы не только научная молодежь ОИЯИ ехала в ЦЕРН, но и сюда стремилась молодежь из европейских научных центров... Для дальнейшего развития Дубны жизненно важно активное сотрудничество с такими организациями, как Евросоюз, Европейское физическое общество...

Дж. Эллис: Я представляю здесь свое личное мнение, а не мнение руководства ЦЕРН. Мне кажется, очень важно представить программы ОИЯИ в Европейском сообществе, и я согласен, что Дубна должна быть активно вовлечена в европейские научно-политические процессы. Мы должны мыслить глобально и заявлять об этом широко. Тем более, что Дубна имеет свои крепкие позиции по ядерной физике, физике конденсированных сред, нейтронной ядерной

физике, связанные с аналогичными направлениями в европейских центрах. Это, может быть, скорее вопрос, относящийся к компетенции Комитета полномочных представителей...

Профессор П. Спиллантини (Италия): В Европе есть два международных научных центра – ЦЕРН и ОИЯИ. Они не конкурируют, а взаимно дополняют друг друга. И должны друг друга поддерживать. Мы в Италии сотрудничаем практически со всеми национальными физическими лабораториями, и такой выбор не стоит – или ЦЕРН или ОИЯИ. Если в Дубне идут оригинальные исследования – конечно, надо сотрудничать с Дубной.

Короткая беседа вашего корреспондента в одном из перерывов сессии с академиком **А. Н. Скринским**, директором Института ядерной физики имени Г. И. Будкера СО РАН касалась как раз развития партнерских отношений между ОИЯИ и ИЯФ. Ускорительщики этих центров давно и плодотворно сотрудничают между собой, участвуют в крупнейших международных проектах, а сегодня, по мнению А. Н. Скринского, в Дубне появился новый амбициозный проект NICA/MPD, нацеленный на решение актуальных физических задач. Но, кроме фундаментальных исследований, есть еще целый ряд прикладных аспектов, в решении которых объединение усилий поможет получить существенные результаты. Так что партнерские программы – это залог общей успешной работы в течение ближайших десятилетий.

Для профессора **Ивана Вильгельма** это уже четвертая сессия Ученого совета, в которой он выступает в качестве сопредседателя. Пора подвести некоторые итоги...

– Особенности этой сессии мне видятся в том, что некоторый сдвиг в обсуждениях определен меняющейся ситуацией в Институте. Если что-то меняется, причем меняется в лучшую сторону, значит, меняются темы, меняется аргументация...

– На этой сессии основное внимание было уделено обсуждению так называемых «домашних» проектов, связанных с модернизацией, совершенствованием базовых установок Института, новыми проектами. И в центре этого обсуждения был проект NICA. Какие аспекты обсуждения этих проблем вам кажутся особенно важными?

– Я думаю, очень важно то, что было сказано в сегодняшней дискуссии, – есть практика открытого института, максимально открытого – для обсуждений, публикаций, в целом для сотрудничества. Дубна – это пример такого открытого института, международного изначально, а в последние годы ситуация изменилась в том плане, что сама наука стала интернациональной, и все понимают, что нет российской, германс-



**НАУКА
СОДРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС**

Еженедельник Объединенного института
ядерных исследований

Регистрационный № 1154
Газета выходит по пятницам
Тираж 1020
Индекс 00146
50 номеров в год
Редактор **Е. М. МОЛЧАНОВ**

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, г. Дубна, Московской обл., ул. Франка, 2.

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор – 62-200, 65-184

приемная – 65-812

корреспонденты – 65-182, 65-183.

e-mail: dnsp@dubna.ru

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

Подписано в печать 27.2 в 18.30.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе
ОИЯИ.

«ДОМАШНИХ» РАБОТ

кой, чешской науки, есть просто наука и есть наука, которую делают в ЦЕРН, делают в Дубне, делают в других институтах. Но люди, которые этим занимаются, это международное сообщество. Сегодня было очень важно, я думаю, обсуждение партнерских отношений. Если где-то есть сильный проект, и Дубна хочет в нем участвовать, и мы обсуждаем, как она будет участвовать, то, с другой стороны, надо чтобы Дубна имела свои проекты и искала партнеров, которые будут тоже участвовать в этих проектах здесь, в Дубне.

Новые проекты, о которых мы говорили на сессии, необходимы, потому что без них невозможно развитие. NICA – как раз такой проект, который сопоставим с FAIR в Дармштадте не только по финансовым затратам, но и по научной значимости. И сейчас надо смотреть, какие научные программы будут идти параллельно, где будут развиваться свои.

– А с другой стороны, на Ученом совете впервые заявлено о подготовке партнерской программы с ЦЕРН...

– Да, это тоже очень важный момент, и здесь надо говорить о том, что и ученым, специалистам ЦЕРН найдется, чем заняться в Дубне в рамках такого партнерства.

Но вернемся к дубненским проектам. Я думаю, если говорить более конкретно, для таких крупных проектов должны быть приглашены крупные эксперты не из ОИЯИ – как независимые авторитетные советники, которые могут выносить свои рекомендации. И тогда это будут очень весомые предложения и для дирекции ОИЯИ, да и сами советники смогут подробно рассказывать в других научных центрах, что и как в Дубне делается. Это еще один штрих к «картине» открытого института, которую мы с вами пытаемся «нарисовать».

– Как, на ваш взгляд, настроены сегодня ваши коллеги, представители чешского научного сообщества, которые одновременно участвуют на постоянной основе и в работах ЦЕРН, и в проектах ОИЯИ?

– Я думаю, что Дубна – это то, что у нас есть и что мы стремимся сохранять и развивать. Многих моих коллег в Чехии интересуют ведущиеся здесь исследования по физике ядра, по физике твердого тела, а те, кто занимается физикой частиц, сосредоточены на реализации проектов в ЦЕРН. И это не только намерения, но и обязанности Чехии, которая участвует в программах ЦЕРН как страна-участница. И мы

участвуем в этой деятельности не только финансами, но и человеческими ресурсами. Но мы хорошо знаем друг друга и знаем, как Дубна в этом участвует, и помогаем друг другу. Что касается ядерной физики, есть институты во Франции, в Германии, есть и Дубна. И думаю, что участие наших соотечественников в работах по физике тяжелых ионов хорошо известно, – в прошлом году несколько десятков чешских сотрудников приехало сюда, и это немалая активность. Есть сотрудники, которые приезжают в «нейтронку» – по нейтронной дифракции, радиационному материаловедению. И теоретики – это тоже хорошо всем известно – заинтересованы в сотрудничестве с Дубной: мы проводим школы по теоретической физике совместно с Дубной, а в прошлом году организовали в Праге школу ЦЕРН–ОИЯИ по физике высоких энергий. И все это на очень солидном уровне, и все в порядке вещей. Здесь нет ничего искусственного. А то, что это стоит денег, думаю, что без денег уже в мире ничего не сделать.

Мнения, высказанные в дискуссии, учтены в резолюции 103-й сессии Ученого совета, фрагменты которой будут опубликованы в одном из ближайших номеров нашей газеты.

Евгений МОЛЧАНОВ

Премии ОИЯИ за 2007 год

В области теоретической физики Первая премия

«Исследование электронной структуры углеродных наночастиц различной геометрии». Авторы: В. А. Осипов, Е. А. Кочетов, М. Пудлак, Р. Пинчак, Д. В. Колесников.

Вторая премия

«Подбарьерное слияние нейтронно-избыточных ядер и его астрофизическое значение». Авторы: В. И. Загребав, В. В. Самарин.

В области экспериментальной физики Первая премия

«Химическая идентификация и изучение свойств элементов 112 и 114». Авторы: С. Н. Дмитриев, Н. В. Аксенов, Г. А. Божилов, Г. К. Востокин, А. В. Еремин, В. Я. Лебедев, Е. Е. Терешатов, С. В. Шишкин, Х. В. Геггелер, Р. Айхлер.

Вторые премии

1. «Изучение спиновой структуры нуклонов в экспериментах COMPASS и HERMES». Авторы: И. А. Савин, В. Г. Кривохижин, А. П. Нагайцев, А. Н. Корзнев, Д. В. Пешехонов, Н. З. Акопов, Е. В. Земляничкина, О. Ю. Шевченко, О. Н. Иванов, В. Ю. Алексахин.

2. «Наблюдение аномалии в распределении по инвариантной массе $\pi^+\pi^0$ в трехпионных распадах заряженных каонов и измерение пионных длин рассеяния». Авторы: С. З. Балева, О. О. Воскресенская, С. Р. Геворкян, Е. А. Гудзовский, В. Д. Кекелидзе, Д. Т. Мадигожин, Ю. К. Потребеников, А. В. Тарасов, П. Л. Фрабетти.

В области научно-методических исследований

Первая премия

«Рефлектометрия поляризованных нейтронов на импульсном реакторе ИБР-2». Авторы: В. Л. Аксенов, В. И. Боднарчук, Е. Б. Докукин, В. К. Игнатович, С. В. Кожевников, Д. А. Корнеев, В. В. Лаутер, К. Н. Жерненко, Ю. В. Никитенко, А. В. Петренко.

Вторые премии

1. «Нейтронный детектор ИФЗ-ОИЯИ на нейтринных пучках У-70 (Протвино)». Авторы: С. А. Бунятов, М. Вальтер, А. С. Вовенко, И. А. Голутвин, Д. Киш, А. В. Красноперов, Ю. А. Нефедов, Б. А. Попов, В. И. Снятков, В. В. Терещенко.

2. «Создание комбинированной детектирующей установки GABRIELA в фокальной плоскости сепаратора ВАСИЛИСА. Регистрация α -, β -, γ -распадов изотопов трансфермиевых элементов». Авторы: А. В. Белозеров, О. Дорво, А. В. Еремин, А. П. Кабаченко, А. Лопез-Мартенс, О. Н. Малышев, А. Г. Попеко, А. И. Свирихин, В. И. Чепигин, А. В. Шутов.

В области научно-технических прикладных исследований

Первые премии

1. «Разработка и реализация методики трехмерной конформной протонной лучевой терапии на пучках фазотрона ОИЯИ». Авторы: А. В. Агапов, Ю. Г. Будяшов, В. Н. Гаевский, Е. И. Лучин, Г. В. Мицын, А. Г. Молоканов, М. Мумот, М. А. Цейтлина, Е. П. Череватенко, С. В. Швидкий.

2. «Циклотронный комплекс ДЦ-60 для научно-прикладных исследований и промышленного применения в области нанотехнологий». Авторы: Б. Н. Гикал, Г. Г.

Гульбекян, С. Н. Дмитриев, М. Г. Иткис, И. В. Калагин, И. В. Колесов, С. В. Пашенко, А. Н. Борисенко, К. К. Кадыржанов, А. Ж. Тулеушев.

Вторая премия

«Нейтронные, рентгеновские и ультразвуковые исследования геологических материалов и промышленных отходов для решения проблем экологии». Авторы: Р. Н. Васин, Е. В. Ермакова, Т. И. Иванкина, Х. Керн, А. Л. Кулаковский, Д. М. Левин, А. Н. Никитин.

Поощрительные премии

1. «Обнаружение параметрического рентгеновского излучения релятивистских ядер в кристаллах». Авторы: С. В. Афанасьев, В. В. Бойко, Ю. В. Ефремов, В. Н. Забаев, А. Д. Коваленко, Ю. Л. Пивоваров, А. П. Потялицын, Ш. З. Сайфулин, А. М. Таратин, С. Р. Углов.

2. «Явления в приповерхностных слоях полупроводников: теоретико-методический аспект, модели, параметризация, основы критического анализа». Авторы: Ю. С. Цыганов, В. Г. Субботин, А. Н. Поляков, В. Ф. Кушнирук, А. М. Сухов, А. Н. Воинов.

3. «Разработка и создание системы прецизионных дрейфовых камер, считывающей электроники и матобеспечения поиска и реконструкции треков для спектрометра NADES». Авторы: Ю. В. Заневский, Г. Н. Агакишев, Л. Н. Глonti, А. П. Иерусалимов, К. Мюнтц, В. Н. Печенов, Л. П. Смыков, О. В. Фатеев, С. П. Черненко, И. Штрот.

4. «Управление спектрами квантовых систем в подходе обратной задачи рассеяния». Авторы: Б. Н. Захарьев, В. М. Чабанов.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В докладе подчеркивалось, что приток молодежи немного вырос, но и отток тоже. Это не может не беспокоить. В чем причины такого положения дел? На первом месте — низкие зарплаты и, как следствие, невозможность решить жилищную проблему. В настоящее время средняя заработная плата в бюджетных подразделениях ОИЯИ составляет 15607 рублей, для сотрудников до 33 лет — 8539, для м.н.с. до 33 лет — 9628. В то же время, стоимость жилья растет, и для большинства недоступна даже однокомнатная квартира. За место в общежитии, в комнате на троих, приходится платить в месяц тысячу рублей.

В ОИЯИ для молодежи разработаны различные формы социальной поддержки — это и премии за лучшие научные работы, и именные стипендии, и персональные надбав-

З а б о т я с ь о б у д у щ е м

ки. Например, на 12-й научной конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 100-летию Д. И. Блохинцева, которая прошла в феврале этого года, были вручены премии ОИЯИ для молодых ученых и специалистов: первая — 20000 рублей (4 человека), вторая — 15000 (4 человека), поощрительная — 10000 (5 человек). Именные стипендии (от 1,5 до 5 тысяч рублей) во всех лабораториях Института, кроме ЛРБ, ежегодно получают 45 молодых ученых и специалистов.

В ОИЯИ созданы хорошие условия для профессионального роста молодых. Ежегодно проводятся летние научные школы на острове Липня; зимние научные конференции молодых ученых и специалистов, в ЛТФ организованы летние и зимние

школы по актуальным вопросам теоретической физики. Учебно-научный центр ведет большую работу со студентами, аспирантами, пропагандирует ОИЯИ среди зарубежных вузов, организует студенческую практику. При УНЦ ОИЯИ работают курсы английского языка, которые сейчас посещают 53 человека, планируется добавить факультативные курсы по профильным дисциплинам, осваивать современное программирование. 15 человек прошли обучение в Школе кадрового резерва при администрации Дубны. Одно первое, два вторых, два третьих места заняли наши молодые сотрудники на московских областных конкурсах научно-технического творчества молодежи.

В докладе ОМУС содержатся конк-

Очередная XII научная конференция молодых ученых и специалистов ОИЯИ прошла под самым современным и популярным знаменем нанотехнологий: практически все лекции, прочитанные молодым, были так или иначе связаны с наноструктурами, наноматериалами и нанотехнологиями.

Молодые участники конференции узнали о текущем состоянии и перспективах развития нанотехнологических исследований в ОИЯИ из таких докладов, как «Радиационно-ионная технология формирования одно-, двух- и трехмерных наноструктур», «Трековые нанопоры в полимерных пленках: от моделирования биологических каналов до резистивно-импульсного детектирования молекул», «Современные возможности рассеяния нейтронов для анализа наноструктур», «Магнитные свойства материалов для нанотехнологий: нейтронографические исследования при высоких давлениях» и других. О своих научных работах молодые ученые могли доложить на заседаниях восьми пленарных секций, традиционно организованных по основным направлениям исследований Института: теоретическая физика, конденсированные среды, экспериментальная ядерная физика, релятивистская ядерная физика, информационные технологии, современные методы ускорения заряженных частиц и ускорительная техника, физика элементарных частиц, приборы и методы экспериментальной физики.

Почти 80 участников конференции представляли все лаборатории Института, а также РИЦ «Курчатовский институт», Омский госуниверситет и Поморский госуниверситет. Самой многочисленной — 24 чело-

века — оказалась делегация ЛЯП, с нее и начнем.

Екатерина Михайлова (ЛЯП, секция «Современные методы ускорения заряженных частиц и ускорительная техника»): На конференции приобретаешь большой опыт и в представлении своего доклада, и отвечая на разные вопросы, учитывая замечания, — все это идет только на пользу. Лекции послушать тоже полезно — узнать, что делается вокруг тебя, о самых свежих исследованиях в Институте.

Дмитрий Крестников (ЛЯП, та же секция): Участие в этой конференции — это репетиция будущих выступлений на других конференциях, хорошая возможность отточить соответствующие навыки, сделать для себя какие-то выводы, — одним словом, очень полезная тренировка. Не менее полезно было послушать лекции, которые нам прочитали прекрасные специалисты, интересно было узнать о ближайших научных планах.

Михаил Жабицкий (ЛЯП, секция «Приборы и методы экспериментальной физики»): Слушая доклады на конференции, можно получить некоторый информационный срез о жизни тех лабораторий, где сам редко бываешь. Часто из докладов молодых коллег вырисовывается более ясная картина исследований в лаборатории, какого-то конкретного эксперимента и вклада в него отдельной группы, чем из докладов

«Конференция

руководителей более высоких рангов. Это уже четвертая или пятая конференция ОМУС, в которой я участвую, и вижу рост уровня докладов, по крайней мере, среди тех участников, кто вышел во второй тур молодежного конкурса на премию ОИЯИ. Хорошо, что у наших студентов и молодых сотрудников есть такая трибуна. Жаль, что лекции были только по тематике ЛНФ и ЛЯР, но для расширения общего кругозора это полезно.

Сергей Белов (ЛИТ, секция «Информационные технологии»): В качестве участника я выступаю впервые, на предыдущей конференции был зрителем. Мне кажется, уровень подготовки и качество докладов выросли, значит, приобретается какой-то опыт, и это радует. Лекции были познавательными, особенно, что касается ближайшего будущего.

Оргкомитет конференции выразил благодарность за большую работу кураторам секций. Ими были А. В. Гладышев, С. Н. Ершов, В. В. Кореньков, Ю. Лукстиньш, А. Н. Никитин, Д. В. Наумов, Э. А. Перельштейн, А. Г. Попеко, С. И. Тютюнников. А теперь узнаем мнение кураторов секций о представленных докладах.

С. И. Тютюнников («Приборы и методы экспериментальной физики»): В нашей секции выступали восемь докладчиков, и выбирать было трудно — уровень работ высокий, заметна самостоятельная работа молодых. Хорошие ребята, обстоятельные доклады — я слушал с удовольствием. Серьезная работа, доведенная до конечного результата, — у Миха-

ретные предложения по закреплению молодых ученых и специалистов в ОИЯИ. Это – участие в перспективных научных проектах, возможность дальнейшего профессионального роста, достойные зарплаты и социально-бытовые условия.

В содокладе Г. Д. Ширкова была отмечена роль программы «Молодежь ОИЯИ», принятой три года назад. В каждом подразделении, кроме ЛРБ, есть ответственные от руководства за работу с молодежью. Молодые сотрудники стали более активно участвовать в мероприятиях, которые совместно с дирекцией проводит ОМУС ОИЯИ – творческих и профессиональных конкурсах, спортивных соревнованиях, социальных проектах. Стало больше инициативы снизу. Г. Д. Ширков также считает, что нужно развивать систему стимулирования молодежи, ис-

кать возможность решения жилищной проблемы. Г. Д. Ширков предложил взять за основу доклад ОМУС для подготовки новой молодежной программы. А то, что такая программа нужна, – очевидно.

В развернувшейся дискуссии особенно остро поднималась проблема закрепления молодежи в ОИЯИ. Д. В. Ширков считает приоритетной задачей вовлечение талантливых молодых сотрудников в крупные научные проекты, где они смогут раскрыться, профессионально реализоваться. По его мнению, не везде есть привлекательные для молодых ученых задачи. Ю. К. Потребеников и И. А. Савин подчеркнули, что основная причина исхода молодежи из ОИЯИ и из науки – низкие зарплаты, невозможность строить жилье, содержать семью, а не отсутствие интересных научных проектов – они

есть во всех лабораториях. И. А. Голутвин предложил предоставлять молодым ученым больше свободы в выборе тем и научных групп.

В то же время, отмечалось в дискуссии, необходимо обеспечить привлечение молодых специалистов, инженеров, рабочих для сохранения преемственности и кадрового состава технических служб лабораторий и других подразделений Института.

Научно-технический совет рекомендовал комиссии по работе с молодежью подготовить новую редакцию программы «Молодежь ОИЯИ» и представить ее дирекции и на осенней сессии Ученого совета Института. Тем самым заложена основа для новой программы «Молодежь ОИЯИ» на 2009–2011 годы.

Надежда КАВАЛЕРОВА

– это хорошая трибуна!»

ила Жабицкого. Впечатлил доклад Семена Митрофанова (ЛЯР) по работе на ускорительном комплексе DRIBs. Запомнилось выступление Дмитрия Погорелого (РНЦ «Курчатовский институт») по исследованиям на источнике синхротронного излучения. А как член жюри конкурса на премию ОИЯИ хочу отметить объемную работу Павла Курилкина (ЛВЭ) по исследованиям на нуклотроне.

В. В. Кореньков («Информационные технологии»): «В конференциях, проводимых Объединением молодых ученых и специалистов, я участвую, пожалуй, с самого начала, и прогресс заметен год от года – и по качеству, и по уровню представления работ, а по сравнению с прошлым годом – и по числу участников. В нашей секции были представлены девять докладов, причем, в этом году все – молодыми сотрудниками только нашей лаборатории. И это, пожалуй, не очень хорошо: ведь работы в области информационных технологий в других лабораториях тоже ведутся, – значит, это должно находить свое отражение в представленных докладах. Работы были очень разные, затрагивающие все направления деятельности нашей лаборатории, все достаточно высокого уровня, так что и понравились все.

Сергей Белов выполнил очень интересную работу, связанную с подготовкой к анализу экспериментальных данных с ЛНС, и, на мой взгляд, жюри конкурса на премию ОИЯИ ее недооценило. Очень инте-

ресная тематика исследований, имеющих большое прикладное значение, – Зариф Шарипов занимался облучением вещества тяжелыми ионами. Это передний край науки, создание новых материалов на уровне нанотехнологий. И работа сделана хорошо, глубоко изучены процессы, но, к сожалению, Зариф на втором туре конкурса выступил не так блестяще, как на первом, поэтому получил только поощрительную премию.

Лучшим на нашей секции был доклад Александра Айрияна, сделанный, в коллективе, но среди соавторов, к сожалению, была не только молодежь. Но сама работа – заметная и важная, в ней проанализирована эффективность наших вычислительных комплексов для разных классов задач. Эта тема, на мой взгляд, будет иметь продолжение. Николай Кутковский представил два совершенно разноплановых доклада – очень зрелые, интересные работы. Одна по компьютерному эксперименту ALICE, поддерживаемом GRID-сайтами в России. Вторая, очень важная, – создание учебной GRID-инфраструктуры и развитие учебного процесса в GRID-технологиях, чем сейчас пока не занимается никто. Мы сами начали организовывать краткосрочные курсы для пользователей и системных администраторов GRID-среды, понятно, что кадры, ориентирующиеся в этой области, необходимо готовить. В целом, я доволен, что молодые ребята активно работают в разных направ-

лениях, и остается только им пожелать сохранить эту активность.

Д. В. Наумов («Физика элементарных частиц»): По сравнению с прошлым годом, уровень докладов вырос, участники школы выступают на вполне «взрослом» уровне. Ведь на заседание каждой секции, кроме докладчиков, приходят слушатели-«болельщики», которые могут задать как совершенно наивный вопрос, так и глубокий, если сами ориентируются в теме, и ответ докладчика должен быть адекватным. Доклады, сделанные в нашей секции, почти все понравились. Очень хороший доклад – и сама идея, и представление – был у Миши Гончара, также хочу отметить работы Светы Земсковой, Андрея Шешукова, Ивана Шлыка.

Победителями конкурса научных работ на премию ОИЯИ для молодых ученых и специалистов стали: А. А. Джиев (ЛТФ), В. Л. Катков (ЛТФ) – научно-исследовательские теоретические работы; С. Е. Кичанов (ЛНФ), С. А. Крупко (ЛЯР), П. К. Курилкин (ЛВЭ), П. Н. Батюк (ЛЯП) – научно-исследовательские экспериментальные работы; М. В. Жабицкий (ЛЯП), А. Е. Большакова (ЛЯП), С. Д. Белов (ЛИТ), Р. В. Пивин (ЛЯП) – научно-методические и научно-технические работы; А. В. Лубашевский, Е. А. Кизима (ЛНФ), З. А. Шарипов (ЛИТ) – научно-технические прикладные работы.

Оргкомитет конференции выражает благодарность руководству ОИЯИ и подразделений за финансовую поддержку и участие в работе конференции, а сотрудникам УНЦ и ЛИТ – за помощь в ее проведении.

Ольга ТАРАНТИНА



Штрихи к портрету ученого

2 марта исполняется 95 лет со дня рождения выдающегося ученого, основателя и первого директора Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ Георгия Николаевича Флерова. Сегодня в Доме международных совещаний состоится презентация книги «Георгий Флеров. Ученый, творец, первопроходец» и фильма «Бомба академика Флерова».

Николаевич выбрал другую специальность, например, конструктора, строителя, механика, то он определенно стал бы столь же известным специалистом, каким проявил себя в физике....

Физтех стал для Георгия Николаевича его alma mater. О школе А. Ф. Иоффе и Физтехе 30-х годов современниками написано много. Наверное, надо было бы написать еще больше об этом уникальном институте послереволюционных лет, в котором трудились такие выдающиеся физики, как Курчатов, Капица, Алиханов, Семенов, Френкель, Фок, Арцимович, Обреимов и многие другие...»

Немало ярких эпизодов припомнили авторы этой книги в своих воспоминаниях. В них отразился твердый, бескомпромиссный характер ученого. У Г.Н. было необычайно развито чувство гражданской ответственности, — пишет в своих воспоминаниях С. Н. Дмитриев. — Сыграв весьма заметную роль в Советском атомном проекте, он постоянно ощущал свою ответственность «за содеянное». Трагедия 1985 года в Чернобыле застала нас в Лейпциге. Известного советского физика постоянно атаковали местные журналисты. Он сильно нервничал, но был абсолютно открыт. Он не повторял звучащие в те дни в центральных СМИ СССР правительственные заявления, а открыто говорил о трагедии, о ее возможных последствиях. Сразу же по возвращении в Дубну Г.Н. уехал в Чернобыль. На себе он испытал новый, созданный под его руководством респиратор на основе ядерных фильтров (сейчас мы называем их трековыми мембранами)...

«Георгию Николаевичу Флерову, этому увлеченнейшему, замечательному и легендарному человеку, выпала счастливая судьба. Его имя — первооткрывателя спонтанного деления урана, одного из главных создателей отечественного атомного оружия, первопроходца таблицы элементов Менделеева — навсегда останется на страницах истории». Так завершает свои комментарии к письмам Г. Н. Флерова к С. В. Кафтанову, И. В. Курчатову и И. В. Сталину (1941–1942 гг.) физик и историк науки Ю. Н. Смирнов.

О стратегии и тактике научного поиска, развитии идей Георгия Николаевича рассказывают его ученики Г. М. Тер-Акопьян, Р. Ц. Оганесян, Ю. Э. Пенионжквич, В. А. Карнаузов, И. Звара, В. А. Щеголев. О памятных встречах с Флеровым вспоминают А. Хрынкевич, К. Детраз, В. Грайнер, М. С. Хозяинов, В. Н. Багдасарова, автор этих строк...

«Чешский технический университет в Праге, — завершает свои воспоминания один из старейших чешских ученых Ч. Шимане, — отметил выдающийся вклад академика Г. Н. Флерова в развитие ядерной физики присуждением ему звания почетного доктора... Академик Флеров прибыл в Прагу со своей супругой Анной Викторовной, на которую этот торжественный акт произвел глубокое впечатление. Я был очень рад, что мне доверили миссию промотора. На память об этой сессии сохранилась фотография: в окружении чешских коллег — почетный доктор наук, всемирно известный физик, связанный глубокой дружбой с нашей страной, академик Г. Н. Флеров. И меня всегда греет мысль о том, что с этим замечательным ученым меня тоже связывала многолетняя дружба».

Штрихи к портрету ученого дополняют воспоминания его сына — Н. Г. Флерова, в которых есть много личных, мало кому известных деталей из истории семьи, подробностей жизни и быта:

«На даче Георгия Николаевича с удовольствием занимался самым разным физическим трудом, приучая меня к нему с раннего детства. Обычно я получал определенное задание: выполнил — можешь играть. Родители объездили за многие годы практически весь Союз, и из своих поездок часто привозили растения, в том числе и считавшиеся в то время экзотическими. Эти садовые новинки высаживались с соблюдением всех возможных агротехнических приемов; растения старались вовремя подкормить, полить, прополоть. Со временем наш сад похорошел и разросся, он производил впечатление даже на специалистов, с которыми мы менялись растениями и чьи рекомендации использовали на практике. Георгий Николаевич всегда старался поддержать мой интерес к окружающему миру. Когда он рассказывал мне о вновь привезенных растениях, то постепенно переводил разговор на историю тех мест, откуда они прибыли, рассказывал об интересных людях, которых он с мамой там встретил. И постепенно я тоже загорелся желанием путешествовать, как мой родители, и как можно больше узнать о своей Родине не только из книг...».

Ко всему сказанному остается только добавить, что книга вышла в московском издательстве «Этерна» по заказу Лаборатории ядерных реакций под общей редакцией Ю. Ц. Оганесяна и С. Н. Дмитриева, фото из архивов Юрия Туманова и Лаборатории ядерных реакций.

Евгений МОЛЧАНОВ

Авторы воспоминаний, собранных в этой книге, — известные российские и зарубежные ученые, работавшие с Георгием Николаевичем и сохранившие самые теплые воспоминания об общении с этим поистине незаурядным человеком.

Книга открывается воспоминаниями А. Н. Сисакяна «Ученый-легенда. Штрихи к портрету», которые подытоживают множество встреч, бесед, хранят особый аромат человеческих отношений:

«Боголюбов, Блохинцев, Франк, Флеров, Понтекорво, Шапиро, Марков, Мещеряков, Желепов, Векслер, Балдин, Говорун, Чувило, Саранцев... Это неполный перечень имен только российских ученых-гигантов, на плечах которых стоит сегодня научная Дубна — мировая столица физики атомного ядра и элементарных частиц.

Они были такие непохожие друг на друга — люди, создавшие отечественную и мировую ядерную науку...

...Нередко по утрам (около 6 часов!) меня будил телефонный звонок. Характерный голос (немного в нос) Георгия Николаевича очень вежливо осведомлялся, не разбудил ли случайно...

Разговор иногда шел о перспективах развития ОИЯИ. Г.Н. высказывал разумные (иногда спорные), но всегда смелые идеи о реформировании науки и Института, давал советы по кадровым вопросам. Разговоры с ним всегда были интересными и, как правило, неожиданными...».

Совершенно не случайно, что страницы этой книги, посвященной одному ученому, вместили множество имен, вписанных в скрижали истории науки, да и не только науки. Обратившись к молодым годам своего учителя, Ю. Ц. Оганесян в коротких строчках биографической хроники показал, насколько тесно судьба ученого была связана с судьбой Отечества, которому он служил честно и преданно:

«Мне кажется, что если бы Георгий

Египет – Дубна

26 февраля в ОИЯИ побывали представители Арабской Республики Египет – представитель Министерства высшего образования и научных исследований доктор Али Галеб Ахмед Галеб и советник по вопросам культуры посольства доктор Магди Эльяс Фарес.



Гости встретились с руководством Института – директором ОИЯИ А. Н. Сисакяном, вице-директором М. Г. Иткисом, главным ученым секретарем Н. А. Русаковичем, помощником директора по финансовым вопросам В. В. Катрасевым, заместителем главного ученого секретаря Д. В. Каманиным, побывали в Лаборатории ядерных реакций и НПЦ «Аспект».

Приветствуя гостей, А. Н. Сисакян отметил традиционно активное сотрудничество ученых ОИЯИ с учеными Египта, рассказал о развитии исследований в Институте в последние годы, о базовых установках. Отметил директор ОИЯИ разветвленную программу прикладных исследований, проводимых в Институте, в том числе применение физики тяжелых ионов для получения наночастиц, производство в НПЦ «Ас-

пект» атомных спектрометров для решения различных задач контроля незаконного провоза радиоактивных и делящихся материалов, а также взрывчатых и других опасных веществ. В ОИЯИ развиваются исследования на стыке физики и биологии, физики и медицины, связанные с терапией онкологических заболеваний, начало которым положил В. П. Желепов. Третье направление, с которым познакомил гостей А. Н. Сисакян, – образовательная программа, развиваемая в Институте.

То, что физики Египта – не случайные гости нашего Института, подчеркнул и вице-директор М. Г. Иткис, напомнив о тесных их связях с ЛЯР, о подготовке в этой лаборатории молодых специалистов из арабской республики, о проводимых совместных конференциях.

В ответном слове доктор Али Галеб Ахмед Галеб отметил, что давнее и, действительно, уже традиционное сотрудничество с ОИЯИ необходимо закрепить на официальном уровне, а в какой форме – этот вопрос еще есть время обсудить. Он подчеркнул важность для современного Египта такой области сотрудничества как ядерная безопасность. В Египте создана долгосрочная ядерная программа, для которой необходимо готовить специалистов, и в этом нужна помощь Объединенного института, как и в некоторых других областях. «У меня большая надежда, что на основе старого сотрудничества зародятся новые более крепкие связи», – сказал в заключение доктор Али Галеб Ахмед Галеб.

Ольга ТАРАНТИНА,
фото Юрия ТУМАНОВА.

Экскурсии Дома ученых

Поездка в Переделкино

Дом ученых ОИЯИ с помощью Г. Пестовой организовал поездку в музей Корнея Ивановича Чуковского и Бориса Леонидовича Пастернака. Их дачи расположены в живописном уголке Подмоскovie – Переделкино. К. И. Чуковский, которого мы все знаем по детским стихам, имел всего три класса образования, но был высокообразованным человеком за счет таланта и самообразования. Вновь издающееся пятнадцатитомное собрание его сочинений содержит только полтома детских произведений, а все остальное – это литературоведческие, лингвистические и фонетические исследования и художественная литература.

Детские шедевры Чуковского: «Айбо-

лит», «Мойдодыр», «Чудо-дерево» и другие стихи, – мы впитывали в раннем детстве, и их снова читают нашим детям, внукам, правнукам. После посещения дачи К. И. Чуковского остается теплое чувство, как будто снова погружаешься в свое детство...

Дом-музей Бориса Леонидовича Пастернака находится всего в пятистах метрах от дачи Чуковского, и по пути к нему невольно глаз останавливается на развернувшейся стройке – напыщенные особняки современных нуворишей как бы наступают на уютные тихие дачки Переделкино. При жизни Б. Пастернак любовался бескрайними видами Подмоскovie из своей дачи, и в последний путь до кладбища его пронесли в сопровож-

дении тысячной толпы как раз по этому, тогда не застроенному еще полю...

Отец Б. Пастернака был в свое время известным художником, поэтому все комнаты хранят его труды, создавая удивительную творческую атмосферу. Поэзия Б. Пастернака очень образна и подчас не для всех легка, но Нобелевскую премию ему вручили именно за вклад в мировую поэзию, а не за роман «Доктор Живаго». Так как во времена советской власти поэт подвергался преследованию, то тогда широкого распространения его творчество не получило. В наше же время многие начинают понимать, насколько сильны, талантливы и страстны его стихи, насколько выше они тех музыкальных поделок, которые озвучивают современные российские «звезды».

Станислав ПЛЯШКЕВИЧ

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

5 марта, среда

19.00 Спектакль-комедия Марка Камолетти «Бестолочь». В ролях: Андрей Ильин, Юлия Меньшова, Олеся Железняк, Михаил Полицеймако и другие.

16 марта, воскресенье

17.00 Абонемент «Золотой фонд мировой музыкальной культуры». Симфонический оркестр Министерства обороны РФ. В программе: П. И. Чайковский, Симфония № 5; арии и романсы русских и

зарубежных композиторов. Дирижеры: Николай Соколов, Евгений Ставинский (мл.). Концерт перенесен со 2 марта в связи с выборами. Справки по телефонам: 4-70-62, 212-85-86.

Касса ДК «Мир» работает ежедневно с 14.00.

До 9 марта - выставка восковых фигур (Санкт-Петербург).

До 29 февраля - фотовыставка ко второму фестивалю импровизационной музыки «Музыкант и его музыка».

Вход свободный.

ДОМ МЕЖДУНАРОДНЫХ СОВЕЩАНИЙ

6 марта, четверг

19.00 Вечер камерной музыки. Лауреат международных конкурсов, обладатель второй премии на XIII Международном конкурсе им. П. И. Чайковского (июнь, 2007) Никита Борисоглебский (скрипка), лауреат международных конкурсов Андрей Шибко (фортепиано). В программе: И. С. Бах, Ф. Шуберт, П. И. Чайковский, П. Сарасате, М. де Фалья, П. Локателли - Э. Изаи. Цена билетов 120 и 150 рублей.

Юбилейный семинар

3 МАРТА исполняется 80 лет выдающемуся ученому, физику-теоретику академику Дмитрию Васильевичу Ширкову. 6 марта в 16 часов в конференц-зале ЛТФ ОИЯИ пройдет общелабораторный семинар, посвященный юбилею ученого. В программе семинара – выступления юбиляра, его коллег и учеников, воспоминания, поздравления.

Визит дипломата

С 22 ПО 24 ФЕВРАЛЯ по приглашению дирекции в ОИЯИ находилась с визитом консул посольства Румынии в Российской Федерации Иосиф Гьеро. Гость познакомился с деятельностью Института – фундаментальными, прикладными исследованиями, инновационной деятельностью, образовательной программой, а также с вкладом румынских ученых в становление и развитие Института. На встрече в дирекции ОИЯИ была достигнута договоренность об организации более оперативного получения виз сотрудниками Института, об активизации культурных обменов и перспективах сотрудничества с ОЭЗ «Дубна». По итогам визита был подписан протокол.

Поздравляем лауреата

РЕШЕНИЕМ жюри под председательством А. Н. Сисакяна премия имени Я. А. Смородинского, учрежденная ОИЯИ для поощрения ученых и журналистов за значительные достижения в области популяризации науки, присуждена Владимиру Степановичу Губареву – российскому писателю, драматургу, журналисту, автору серии книг «Судьба науки и ученых в России»; автору сценария фильма «Корабль пришельцев»; пьесы «Саркофаг», поставленной в 56 театрах мира. Диплом и премия будут вручены сегодня на презентации его фильма «Бомба академика Флерова».

Ознакомились

с ходом строительства

20 ФЕВРАЛЯ особую экономическую зону «Дубна» с рабочим визитом посетили заместитель министра регионального развития Российской Федерации Сергей Круглик, первый заместитель председателя правительства Московской области Александр Горностаев и главный федеральный инспектор в Московской области Николай Шуба. Гости осмотрели строящиеся здания Инновационно-технологического центра

– первый пусковой комплекс ОЭЗ «Дубна».

По замыслу создателей

«ДУБНА: эффект концентрации» – так называется статья в журнале «Эксперт» (№ 8, 2008 год) с рассказом о проекте особой экономической зоны, который реализуется в нашем городе. «Особая экономическая зона «Дубна», по замыслу создателей, должна выйти за пределы первоначальной цели – стать не просто центром развития наукоемких и высокотехнологичных отраслей, но и центром конкурентоспособности в сфере высоких технологий», – отмечает журнал. Полностью публикацию можно прочесть в электронной версии журнала «Эксперт»: http://www.expert.ru/printissues/expert/2008/08/dubna_effekt_koncentracii/.

лодые талантливые коллективы музыкантов и солистов, которые продемонстрировали как уверенное и техничное прочтение классических композиций, так и смелые творческие поиски за рамками жанра. Основные организаторы праздника – журнал «Джаз.Ру» надеются на проведение следующих фестивалей в Дубне, а зрители – на новые яркие встречи.

Глеб Скороходов рассказывает...

4 МАРТА в 18.30 в Доме международных совещаний пройдет ставшая уже традиционной встреча с заслуженным деятелем искусств России популярным телеведущим Глебом Скороходовым. Тема его лекции – «Цара Леандер, воспевшая любовь», а как «приложение» к лекции состоится демонстрация фильма «Кто виноват?».



О чем поют воробушки в последний день зимы?
«Мы выжили! Мы дожили! Мы живы! Живы мы!»

«Наши новые дать имена...»

АДМИНИСТРАЦИЯ города и территориальное управление РосОЭЗ по Московской области предлагают всем жителям Дубны принять участие в конкурсе на лучшие названия для четырех первых улиц левого бережного участка ОЭЗ. Подробности на www.naukograd-dubna.ru.

МузЭнерго зажигает...

ПОДЛИННЫМ праздником импровизационной музыки стали два вечера в ДК «Октябрь» 24 и 25 февраля. Фестиваль джаза «Вторая Производная» собрал в Дубне мо-

Ярмарка вакансий!

ДУБНЕНСКИЙ центр занятости населения приглашает старшеклассников и их родителей посетить ярмарку вакансий и учебных мест, в которой участвуют учебные заведения Дубны, Дмитрова, Москвы, Кимр, Конаково, Вербилок, Запрудни. Ярмарка начнется 15 марта в 12.00 в Московском областном промышленно-экономическом колледже (ул. Энтузиастов, д. 21).

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 27 февраля 2008 года составил 9–10 мкР/час.