



НАУКА СОТРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 5 (3693) ♦ Пятница, 6 февраля 2004 года

Украинская делегация в ОИЯИ ● Визиты

5 февраля ОИЯИ посетили заместитель министра образования и науки Украины, Полномочный представитель правительства Украины в ОИЯИ В. С. Стогний, член-корреспондент НАН Украины Б. В. Гринев, профессор Г. М. Зиновьев. В дирекции ОИЯИ гости встретились с вице-директорами Института профессорами А. Н. Сисакяном, Ц. Выловым. В беседе о состоянии и перспективах сотрудничества научных центров Украины с Дубной принимали также участие главный ученый секретарь В. М. Жабицкий, главный инженер Г. Д. Ширков, помощник директора В. В. Катрасев, директор ЛЯР М. Г. Иткис, профессор Ю. А. Будагов, начальник отдела А. В. Рузаев, руководитель группы украинских сотрудников в ОИЯИ В. Н. Робук. Украинская делегация посетила лаборатории ядерных проблем, ядерных реакций, высоких энергий,

встретилась с группой украинских сотрудников, работающих в ОИЯИ. В беседе с корреспондентом еженедельника ОИЯИ В. С. Стогний сказал:

— Это мой первый визит в Дубну в качестве Полномочного представителя правительства Республики Украина, он носит прежде всего ознакомительный характер, хотя со всеми документами, которые касаются регламента нашего взаимодействия, я уже ознакомился, и есть определенное видение этих процессов. Понимание того, что наука — основная сближающая сила, что наука является локомотивом развития наших отношений, у нас, безусловно, есть, но эффективность этого взаимодействия, конечно, в нынешних условиях надо очень внимательно оценить. Насколько эффективно работают наши сотрудники здесь, насколько эффективно мы тратим эти

деньги (имеется в виду взнос Украины в ОИЯИ — ред.), каковы приоритеты, — такие вопросы возникают как у вас, так и у нас. Поэтому одна из моих задач — получить ответы на эти вопросы. Если говорить о перспективах в нашем двустороннем сотрудничестве — я бы поставил вопрос шире: речь идет и о сотрудничестве с ЦЕРН и с другими научными центрами, в котором заинтересованы и украинские ученые, и ученые Дубны. С развитием такого сотрудничества мы связываем определенные перспективы. И мой визит — это предтеча серьезного обсуждения этих вопросов на мартовском заседании Комитета Полномочных Представителей, а итоги поездки я доложу руководству нашей страны, с тем чтобы принимались решения, которые помогут развивать это сотрудничество дальше.

(Соб. инф.)

Д. И. Блохинцев:

«Я никогда не отделял мировоззрение от науки»

25 лет назад не стало выдающегося ученого, первого директора ОИЯИ Д. И. Блохинцева.

Этой печальной дате был посвящен семинар, который прошел в ЛТФ 3 февраля. Открыл и вел семинар профессор Б. М. Барбашов, ближайший ученик Дмитрия Ивановича, председатель комиссии по увековечиванию его памяти. Он подчеркнул, что ежегодное проведение таких семинаров стало в ЛТФ традицией. Обычно они проходят в январе или начале февраля, так как даты рождения и смерти Д. И. Блохинцева не далеко отстоят друг от друга — 11 января он родился, 27-го его не стало. И с каждым годом становится все очевиднее масштаб его дел и личности. Об этом и состоялся разговор на семинаре. На нем выступили профессора А. Н. Сисакян, В. Л. Аксенов, М. К. Волков, В. Н. Первушин.

А. Н. Сисакян напомнил собравшимся о главных событиях научной биографии Дмитрия Ивановича, его вкладе в физику, в строительство науки в нашей стране, о его высочайшем личном авторитете.

В. Л. Аксенов рассказал о роли Д. И. Блохинцева в создании ЛНФ и ИБР-2. По его инициативе в Дубну были приглашены выдающиеся ученые И. М. Франк и Ф. Л. Шалиро. Сам же Д. И. Блохинцев как-то сказал, что проект создания ИБР-2 — это его «приданое из Обнинска».

Бывший сотрудник сектора Д. И. Блохинцева М. К. Волков вспомнил эпизоды, характеризующие Дмитрия Ивановича как доступного, демократичного руководителя, умевшего вовремя под-



держать и помочь, открыто и искренне радоваться успехам молодых коллег.

С научным докладом «Конформная теория гравитации и космология» выступил доктор физико-математических наук В. Н. Первушин. Его доклад вызвал большой интерес аудитории и оживленную дискуссию (на снимке Юрия Туманова).

После семинара за кофе продолжились воспоминания и научные споры. Дмитрий Иванович по-прежнему объединяет своих учеников.

Надежда КАВАЛЕРОВА

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

Будущее Института обсуждается сегодня

Сегодня в филиале НИИЯФ МГУ завершает свою работу VIII конференция молодых ученых и специалистов ОИЯИ и Школа по современной нейтронографии.

Научная программа содержала секции: «Конденсированные среды», «Нейтронная ядерная физика», «Физика элементарных частиц», «Теоретическая физика», «Экспериментальная ядерная физика», «Радиационные и радиобиологические исследования», «Современные методы ускорения заряженных частиц и ускорительная техника», «Информационные технологии и их применение». На лекциях участники школы узнали о современной нейтронографии и нейтронной спектроскопии, квантовых явлениях в оптике ультрахолодных нейтронов, высокотемпературной сверхпроводимости и некоторых других вопросах нейтронной физики, получили представление о нейтронном «портрете» Марса и уникальном реакторе ИБР-2.

Открывая 2 февраля работу VIII конференции молодых ученых и специалистов ОИЯИ, вице-директор Института профессор А. Н. Сисаян сказал:

Мне очень приятно, что давно заложенная в Институте традиция Объединения молодых ученых, школ

молодых ученых, конференций молодых ученых не умерла, а на ваших плечах передается дальше. Почему это важно? Для того, чтобы сама организация молодых ученых существовала в Институте, так как, в конечном итоге, из вас вырастает люди активные, живущие не только своими личными заботами, но и заботами об Институте, о науке. Это не эгоистичная, а плодотворная позиция, поскольку одиночек в науке уже давно нет. Сегодня реализация любого научного проекта – это работа в коллективе, а вузы навыки коллективной работы не дают.

Приветствовал участников конференции и проходящей одновременно VIII школы по современной нейтронографии профессор В. Л. Аксенов:

Связь науки и образования очень важна, и раз эту проблему в стране обсуждают, открывают специальные государственные программы, то, наверное, дела обстоят не очень хорошо. Но не в Дубне. Наши предшественники, открывая этот филиал практически одновременно с созданием ОИЯИ, понимали важность слияния науки и образования. МИФИ и МФТИ связаны с научно-исследовательскими институтами. Важно, что Дубна не ограничивается этими тремя московскими вузами. В филиале НИИЯФ МГУ вовлекают в науку студентов из других вузов России. Вот и сейчас к нам приехали студенты университетов Тулы, Нижнего Новгорода, Твери, других городов. Это хорошая традиция, которую продолжать нам и вам. Конференция в этом году посвящена нейтронной физике, и необходимо поблагодарить директора ЛНФ А. В. Белушкина, сформировавшего лекционные и практические занятия школы. Хочу пожелать вам успехов и надеюсь, что МГУ, в стенах которого вы здесь находитесь, вам понравится, и вы захотите сюда вернуться.

Ольга ТАРАНТИНА

Отчет о встрече научной молодежи с ведущими учеными Института читайте на 4-5 стр.

Рассказывает руководитель польской части программы «Боголюбов-Инфельд» по обмену школьниками Эва Хмельовска:

Для участия в поездке были отобраны победители и призеры различных конкурсов среди учащихся по физике. А их в Польше проводится немало. Например, конкурс «Физика на сцене», в котором участвуют школьники многих стран Европы, финансируется Европейским Сообществом. Некоторые из приехавших ребят уже второй раз участвовали в этом конкурсе. Организовать такую поездку нам удастся уже в третий раз, и каждый раз мы стремимся вовлечь ребят из новых польских городов. В этот раз приехали лицеисты из Познани, Лешно, Люблина, Свиноуйстье, причем, ребята из последних двух городов – впервые. Вместе с ребятами приехали вдохновители их успехов, их учителя – Эва Стругала, Эва Патер, Ришард Бернадски.

Какие цели преследует наша часть программы «Боголюбов-Инфельд»? Поддерживать и развивать у школьников интерес к физике, предоставить им возможность своими глазами увидеть современную физику и современные экспериментальные установки, объединить польских школьников, увлеченных физикой, из разных городов. Не менее важная задача – поддерживать дружбу польских и российских школьников. Уже второй год общаются лицеисты Польши и Дубны. Впервые в УНЦ состоялся специальный семинар, в котором участвовали учителя физики из Польши, школ Дубны и представители УНЦ. Они смогли обсудить общие проблемы и решили, что общение ребят может и должно продолжиться: две команды будут разрабатывать какой-то физический проект по общей тематике, а материалы пусть ищут сами. Обсудить готовые проекты, сравнить их достоинства можно будет через Интернет. А наградой (возможно, это зависит от качества проектов) станет поездка поляков в Россию или российских школьников в Польшу. Вообще, мы хотим, чтобы российские и польские молодые люди ездили друг к другу, общались, дружили, вместе работали.

Программа пребывания была очень насыщенной – ребята занимались и до обеда и после обеда, побывали в лабораториях – ЛВЭ, ЛЯР, ЛНФ, в группе медицинских пучков ЛЯП, слушали лекции и почти ежедневно проводили лабораторные работы из курса «Физика на кухне» И. А. Ломаченкова. Он просто покорила наших ребят.

Очень хорошо, что ребята успели немного познакомиться с историей и культурой России – мы съездили в



**НАУКА
СОПРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС**

Еженедельник Объединенного
института ядерных исследований

Регистрационный № 1154
Газета выходит по пятницам
Тираж 1020
Индекс 55120
50 номеров в год

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор – 62-200, 65-184
приемная – 65-812
корреспонденты – 65-181, 65-182,
65-183.

e-mail: dnp@dubna.ru

Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.
Подписано в печать 5.2 в 13.00.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типо-
графии Упрполиграфиздата Московской
обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 39.

Дорога в физику лежит через Дубну

В течение двух недель в январе 12 школьников выпускных классов общеобразовательных лицеев нескольких городов Польши были гостями Учебно-научного центра ОИЯИ. Эта поездка была организована в рамках программы «Боголюбов-Инфельд». Ребята познакомились с лабораториями Института, выполнили в УНЦ цикл лабораторных работ, пообщались со своими сверстниками из лицея «Дубна» и, насколько позволило время, познакомились с Дубной, с историей и культурой России.



Сергиев Посад и Москву, посмотрели соборы Кремля, храмы Василия Блаженного и Христа Спасителя. Надеемся успеть перед отъездом побывать в Третьяковской галерее, именно в ней, а не в Пушкинском музее, чтобы ребята увидели настоящее русское искусство.

В последний для лицеистов из Польши учебный день состоялась торжественная вручение им сертификатов об успешном выполнении лабораторных работ в УНЦ ОИЯИ в традиционной для Учебно-научного центра теплой, домашней атмосфере чаепития. Звучало много слов благодарности. Участники польской делегации сердечно благодарили С. П. Иванову и В. Навроцика (руководителей программы «Боголюбов-Инфельд»), без энергии и деятельного участия которых эта поездка вряд ли бы состоялась, за большую организационную работу — Э. Хмельовску и В. Хмельовского. Теплые слова, поддержанные дружными аплодисментами ребят, прозвучали в адрес сотрудника УНЦ и преподавателя лицея «Дубна» И. А. Ломаченкова. Большую благодарность за организационную помощь, отзывчивость и сердечный прием польские коллеги выразили дирекции ОИЯИ и всем сотрудникам Института, с кем довелось сотрудничать в этот период. Поздравляя своих молодых польских коллег, С. П. Иванова выразила надежду, что они с пользой провели время в Дубне, сохраняя приятные воспоминания, и пожелала вернуться сюда уже в новом качестве. В ответном слове польские лицеисты, сердечно поблагодарив

всех присутствующих, отметили пройденные ими трудные уроки и прослушанные увлекательные лекции об интересных физических явлениях и исследованиях.

О прошедшей неделе занятий я попросила рассказать И. А. Ломаченкова:

Мы проводим наши малые экспериментальные работы уже второй год, и надо отметить, что качественно они растут, у нас в УНЦ появилось новое оборудование, так что есть возможность расширить круг экспериментальных задач. Здесь занимаются ребята из нескольких дубненских школ, не имеющих необходимого оборудования для физических экспериментов. Конечно, мы и дальше будем приглашать ребят из Польши. Заметно, что в физике их уровень знаний ниже, чем уровень наших школьников, особенно лицеистов. Но в Польше на курс школьной физики отводится меньше часов, какие-то темы они просто не изучают, и для учебных экспериментов остается мало времени. Как отмечали в беседах с нами польские учителя, это большая проблема для Польши, которую они пытаются как-то решить, в том числе, и с помощью таких поездок в ОИЯИ.

Сами ребята проявляют большой интерес к физике, это понятно, ведь они сюда приехали не случайно, и мне заниматься с ними было интересно. Мы выполнили лабораторные работы по механике, молекулярной физике, электродинамике, и я провел несколько демонстраций физических явлений. Ребята были очень увлечены!

Своими впечатлениями захотели поделиться учащиеся общеобразовательных лицеев Михал Адамчак (Познань), Камиль Цалус (Свиноуйстье), Даниил Проккоп (Люблин), Миколай Матлока (Лешно).

М. А.: На меня очень сильное впечатление произвела увлеченность всех специалистов ОИЯИ, с кем мы встречались, их открытость, общительность, готовность рассказать обо всем. Я этого не ожидал.

К. Ц.: Поразили размеры ОИЯИ. Это настоящий город в городе! Впечатлило также то, что лаборатория информационных технологий, обеспечивая весь Институт на современном информационном технологическом уровне, одновременно выполняет самостоятельные научные работы.

Д. П.: До поездки я посмотрел сайт ОИЯИ, узнал о всех базовых установках. Тем не менее, увидев работу ИБР-2 даже на демонстрационном макете и побывав в экспериментальных залах, я получил сильное впечатление.

М. М.: Большие экспериментальные установки, о которых можно только прочитать в учебниках, мы не только увидели, а буквально потрогали руками, ходили по магнитам синхрофазотрона.

М. А.: Да, и в учебнике по физике, по которому мы учимся, принцип действия ускорителя объясняется на примере ускорителя ОИЯИ. И здорово, когда можешь увидеть собственными глазами то, что в учебнике кажется отвлеченным, просто иллюстрацией к тексту.

Общение с учащимися лицея «Дубна» было не формальным и не мимолетным: круглый стол, две дискотеки, совместная поездка в Москву, — все это сблизило ребят. В этой связи, надо отметить активную позицию директора лицея «Дубна» Т. Р. Мещерской. Общие впечатления выразил **Даниил Проккоп:**

Мы встретили только доброжелательное отношение российских ребят, и испытали некоторую зависть к российским школьникам, которые и учатся больше нас (в Польше школьники учатся только 5 дней в неделю) и отдыхают летом больше.

Сильные, нашедшие отклик в глубине души юных поляков впечатления оставила поездка в Троице-Сергиеву лавру — поразили красота архитектуры и великолепие внутреннего убранства ризницы и Троицкого собора, величавость православной службы при горящих в полумраке свечах, с пением церковного хора, запахом ладана...

А на последний мой вопрос, захотят ли они вернуться в Дубну, ребята дружно ответили: «Да!»

Ольга ТАРАНТИНА, фото УНЦ.

...Вначале казалось, что ведущих ученых Института и научной молодежи, которые встречаются в конференц-зале филиала НИИЯФ МГУ, будет примерно поровну. Но в три с минутами пополудни в зале оказалось уже около полусотни молодых ученых и специалистов, призванных сюда советом своего объединения, а в президиуме и первых рядах – около двадцати мэтров.

Идея такой встречи, – сказал в своем вступительном слове ведущий – почетный директор ЛФЧ, председатель НТС ОИЯИ профессор **И. А. Савин**, – возникла, когда на совместном заседании дирекций ЛТФ, ЛФЧ и ЛЯП обсуждались перспективы развития Института, и академик Дмитрий Васильевич Ширков предложил устроить на эту тему «треп» с участием молодежи. А для самой молодежи это может быть полезно с точки зрения выбора цели и карьерных перспектив.

Вице-директор Института профессор **А. Н. Сисакян** представил ведущих ученых, пришедших на эту встречу и предложил вместе посмотреть на перспективы развития Института если не с высоты птичьего полета, то, как минимум, с Останкинской телебашни (намекая на необходимость учитывать общественный взгляд на науку), – и сделать это неформально, не задаваясь целью сформулировать какие-либо рекомендации.

Директор Лаборатории ядерных проблем **А. Г. Ольшевский** подчеркнул, что многоплановость исследований, делающих Институт уникальным в своем роде научным центром, сохраняющим симбиоз «домашних» и «выездных» экспериментов, должна, по его мнению, в первую очередь определять будущее ОИЯИ. При этом выездные эксперименты ориентируются не только на ЦЕРН, но и на Протвино, Обнинск, Иркутск (при этом, очевидно, имелись в виду не только ускорительные эксперименты, но и биофизика, и нейтринные исследования на Байкале). Первый вопрос – от ведущего встречи: о перспективах и цели исследований по физике частиц на ближайшие 10–30 лет (подразумеваемая большой стаж работы Ольшевского в ЦЕРН). Здесь последовал фрагмент научной дискуссии, в которой всплыла распространенная сегодня точка зрения, что после пуска ЛНС и обнаружения бозона Хиггса, а, возможно, и выяснения механизма образования масс все большее значение будет иметь неускорительная физика, свя-



Будущее Института обсуждается сегодня

В рамках конференции молодых ученых и специалистов 2 февраля состоялась встреча научной молодежи с ведущими учеными Института

занная с выходом за рамки Стандартной модели, нейтринными и астрофизическими исследованиями, нарушением CP-четности.

Научный руководитель ИБР-2 профессор **В. Л. Аксенов** продемонстрировал эволюцию в изучении биологических объектов с помощью физических методов, определив формат своего выступления как «треп с картинками». В исследовании таких биологических объектов, как рибосомы, с 1968 по 1998 годы благодаря использованию методов малоуглового рассеяния нейтронов и электронной микроскопии, а затем и рентгеновского излучения от источников СИ разрешение в экспериментах от 35–40 ангстрем улучшилось до 7,8. В связи с этим сегодня ставится все более актуальной задача создания в Институте собственного источника синхротронного излучения (проект ДЭЛСИ). Что, в свою очередь, вызвало первый вопрос молодежной аудитории: «Каковы последние новости с «фронта» ДЭЛСИ – пару лет назад по этому проекту в Институте шли острые дискуссии?».

Аудитория явно оживилась, и из зала последовал следующий вопрос: каким должно быть соотношение в Институте фундаментальных и прикладных исследований? Ведь в мире ситуация складывается далеко не блестяще для фундаментальных наук, все большее значение и роль приобретают науки о жизни, развитие высоких технологий, которые позволяют, кстати, поддерживать научные

центры, где развиваются эти востребованные обществом исследования. «Хотя лично для меня, – признался автор реплики, – фундаментальные науки очень интересны».

А. Н. Сисакян авторитетно ответил, что пропорции между прикладными и фундаментальными науками в программе Института на уровне 20 и 80 процентов, что примерно соответствует их соотношению в мире. И привел несколько примеров доведения научных идей до товарных продуктов. А вообще это принципиальный вопрос, который определяет взаимоотношение науки и государства. На постсоветском пространстве возникла ситуация, когда от идеи, как раньше говорили, до внедрения образовалась глубокая пропасть. И может быть, добавил он, обращаясь к молодежи, здесь надо использовать соответствующий опыт стран-участниц и с вашей помощью преодолевать этот разрыв.

По мнению научного руководителя ЛЯР академика **Ю. Ц. Оганяна**, довести результаты исследования до их практического использования может только его автор. С этим тезисом согласились далеко не все выступающие, аргументируя свою точку зрения необходимостью развивать менеджмент, маркетинг и прочие атрибуты свободного рынка (пример – ЦЕРН, вокруг которого существует сеть фирм, подхватывающих научные идеи и доводящие их до товара). Но в традициях ЛЯР именно такой подход, который преж-



де всего ориентирован на результаты как в фундаментальных исследованиях, так и в их приложениях. «Вы, особенно я обращаюсь к студентам, имеете замечательную возможность в силу своего возраста многое познать. Потом, я вас уверяю, такой возможности уже не будет, вас захватит поток обязательных дел... Много из того, что я в студенческие годы недоучил, я не знаю до сих пор... Вы абсолютно свободны в плане выбора. А наука столь бесконечна, что... ошибок не будет». И этот перевод темы в общегуманитарную плоскость, так же как блестяще продемонстрированное Ю. Ц. Оганесяном умение точно задавать вопросы Природе, в диалоге с которой важен, конечно же, ее ответ, подбросили в топку встречи новых жарких поленец. Чем не замедлил воспользоваться ведущий, кратко обрисовав ретроспективы (начиная с кварковой модели 1964 года) и перспективы ее развития на ближайшие 50 лет. Молодежь тут же заинтересовалась альтернативными представлениями – ведь сегодня в физическом мире обсуждаются не только кварковые модели...

Ответ на вопрос по ДЭИСИ дал главный инженер Института Г. Д. Ширков, член-корреспондент РАН, который около 15 лет назад был председателем совета молодых ученых и специалистов в ОИЯИ. Предпосылки к реализации проекта в Институте были неплохие, но возникли трудности, связанные с финансированием. Однако определенный оптимизм сегодня есть. Этот и другие проекты, которые фигурируют в Семилетнем плане развития Института, конечно, остро нуждаются в притоке молодых сил. 15 лет назад в Институте работало около тысячи молодых ученых и инженеров в возрасте до 33 лет, сегодня их около трех-

сот. На «демографической карте» ОИЯИ – настоящий «провал» в возрастном диапазоне 35–40 лет. Такая ситуация подвигла дирекцию Института создать рабочую группу, которая готовит специальное приложение к Семилетней программе «Молодежь в ОИЯИ».

Научную часть выступления Ю. Ц. Оганесяна продолжил его коллега из ЛТФ профессор Р. В. Джолос, который также и посоветовал: «Жизнь в науке надо планировать, но при этом быть готовым к неожиданностям. А чтобы их успешней преодолевать, надо много учиться и работать». Комментарий А. Н. Сисакяна: «Когда Ростислав Владимирович защищал диплом, ядерная физика была непопулярна, а Ленинградский университет не числился в ряду самых престижных. Сейчас все в корне перевернулось. Так что берите с него пример, определяя свое будущее в науке».

Заместитель директора ЛНФ В. Н. Швецов вновь повернул аудиторию лицом к нейтронной физике, показав на примере некоторых работ лаборатории, насколько сложно в реальности заниматься прикладными работами. Это совсем другие подходы, иное мышление, которое, кстати, продемонстрировали руководители экспериментальной программы по подготовке полета на Марс, когда один из приборов для этой космической одиссеи создавался в «нейтронке».

Чтобы вписаться в научный коллектив, отметил профессор В. А. Никитин (ЛФЧ), молодым исследователям надо иметь склонность к изобретательству, широкий технический кругозор. Кстати, это может пригодиться и в решении практических задач. Сейчас Владимир Алексеевич и его коллеги работают над созданием компактного при-

бора для неразрушающего контроля химического состава вещества – от постановки задачи до конечного продукта. Рассказав о физических принципах, лежащих в основе проекта, его руководитель предложил молодым участникам встречи «сразу применить мозги для блага человека».

Теоретический блок в беседе научных поколений дополнили своими выступлениями ведущие ученые ЛТФ профессор А. В. Ефремов и С. Б. Герасимов. В основе научной работы, в отличие, например, от экономической деятельности, лежит прежде всего интерес исследователя. Все великие открытия в науке делались ценой огромного терпения и порой невероятных лишений. Не случайно же генезис современного естествознания уходит своими корнями в монастырские лаборатории. В числе особенно заинтересовавших аудиторию научных новостей был дан комментарий по поводу пентакварка.

Поскольку встреча была сразу заявлена как импровизированная и проходила без заранее подготовленного сценария, автору этого обзора вроде бы и добавить нечего. Более двух часов уважаемые ученые, имеющие своих учеников, которые тоже, в свою очередь, уже воспитывают научную смену, интересно, ярко, убедительно знакомили молодежь с физикой сегодняшнего дня и своими прогнозами на будущее. Молодежная аудитория тоже не осталась равнодушной – были и вопросы, и реплики. Кого-то интересовало, как относится дирекция к проекту ИРЕН, что конкретно делает для его продвижения. Кто-то спрашивал, а что имеет наш Институт от сотрудничества с ЦЕРН. Для кого-то был важен вопрос, какой процент составляют управленческо-административный и научно-исследовательский персонал в Институте и каким образом дирекция заботится о повышении качества менеджмента. Ответы были даны, и, подводя итоги встречи, А. Н. Сисакян отметил, что определенные трудности на пути в науку существуют, и на это не надо закрывать глаза. Последними напутствиями прозвучали пожелания совету ОМУС более активно помогать нашему Институту. И подобные встречи должны войти в традицию. Может быть, следует посвятить их определенной тематике и сделать локальными, по интересам.

Евгений МОЛЧАНОВ,
фото Юрия ТУМАНОВА.

С ответственностью за результат

«Хотя результаты выборов главы города свидетельствуют о том, что большинство горожан довольны жизнью в городе, мы сами состоянием дел в городском управлении недовольны», — заявил мэр Дубны Валерий Прох, выступая на совещании руководителей структурных подразделений городской администрации 2 февраля.

Он подчеркнул, что новые задачи, которые встают перед городом (они во многом созвучны тем, что сформулировал губернатор Московской области Б. В. Громов на недавно прошедшем областном совещании, — это наращивание налогооблагаемой базы, объема инвестиций в городскую экономику, доходов от муниципальной собственности при ее эффективном использовании в разных формах экономических отношений, выстраивание тарифной политики и создание дифференцированной системы оплаты услуг населением — в зависимости от заработка), требуют новых подходов и новых методов в управлении городом. В настоящее время реконструкция городского уп-

равления (это было одним из предвыборных обещаний мэра) завершается. В. Э. Прох проинформировал участников совещания о ее итогах, отметив, что прежняя система управления городом во многом «пробуксовывала», поскольку решение всех вопросов замыкалось на главу города. А это неэффективно — во-первых, один человек, конечно же, не в состоянии решать все вопросы, во-вторых, подобное перекалывание ответственности порождает определенное благодушие и инертность в подразделениях, снимая с них ответственность за результат.

Теперь в структуре городской администрации выделены три главных блока, их возглавят заместители главы, которые будут находиться в прямом подчинении у мэра.

Вопросы текущего управления городом, его жизнедеятельностью с возможностью оперировать бюджетными средствами, а в отсутствие главы города и исполнение его обязанностей (по сути, это круг обязанностей вице-мэра) переходят к первому заместителю главы адми-

нистрации города Сергею Дзюбе.

Вопросы комплексного развития города концентрируются под управлением еще одного первого заместителя главы администрации города — по информации мэра, в ближайшее время им будет назначен Александр Рац (по сути, он и возглавлял это важнейшее для города направление будучи вице-мэром Дубны).

Вопросы правового обеспечения деятельности органов местного самоуправления, вся работа с общественностью и населением, по формированию населения, международные вопросы сконцентрированы в блоке, возглавляет который заместитель главы администрации города Николай Мадфес, он же будет постоянным представителем главы города в Совете депутатов.

Такова структурная перестройка администрации города. По сути же, отметил Валерий Прох, новый подход в управлении городом можно сформулировать в двух словах — инициатива и спрос, когда каждый работник несет прямую ответственность за результаты работы.

Как сделать жилье доступным

Создание рынка доступного жилья, система жилищного финансирования в России, роль и формы участия государства в развитии этой системы и повышении доступности жилья для населения — эти и другие темы обсудят участники Международного семинара «Жилищное финансирование, ипотечное жилищное кредитование», который пройдет в Дубне 9–12 февраля.

Семинар проводят Госстрой России, Министерство жилищного строительства и городского развития США и Всемирный банк при организационном сопровождении ОАО «Центр инвестиционных, финансовых и международных программ».

Как ожидается, в работе семинара примут участие заместитель председателя Правительства Российской Федерации Владимир Яковлев, председатель Госстроя России Николай Кошман, директор по России Всемирного банка Джулиан Швайцер, заместитель министра жилищного строительства и городского развития США Шеннон Сорзано, руководство Московской области, представители администрации Президента России, российских министерств и ведомств, депутаты Государственной Думы, губернаторы и вице-губернаторы российских регионов, ведущие специалисты банковских и финансовых кругов, строительных корпораций, региональных ипотечных агентств.

Конкурсы наукограда

Глава города В. Э. Прох распорядился провести открытые конкурсы в рамках реализации мероприятий Программы развития (основных направлений) Дубны как наукограда Российской Федерации на 2001–2006 годы.

25 марта 2004 года будут проведены три конкурса (прием заявок на участие в них до 18 часов 24 марта, конкурсную документацию можно получить до 18 часов 23 марта):

обеспечение функционирования и развитие информационной системы Интернет-представительства наукограда Дубна;

благоустройство территории у озера в микрорайоне «Большая Волга» в Дубне;

выполнение работ по благоустройству привокзальной площади вокзала Большая Волга, включая автодорогу до улицы Вокзальной в Дубне.

Три конкурса пройдут 30 марта 2004 года (прием заявок до 18 часов 29 марта, получение конкурсной документации до 18 часов 26 марта):

разработка учебных программ для дистанционного образования в государственном образовательном учреждении Университет «Дубна»;

ремонт помещений молодежного досугового центра;
создание в Дубне АСУ «Скорая помощь».

9 апреля 2004 года состоятся два конкурса (прием заявок на участие в них до 18 часов 8 апреля, получение конкурсной документации до 18 часов 7 апреля):

проведение ремонта городских дорог;

разработка проекта перспективного электроснабжения Дубны.

Еще три конкурса назначены на 14 апреля 2004 года (прием заявок до 18 часов 13 апреля, получение конкурсной документации до 18 часов 12 апреля):

приобретение компьютерной техники для муниципальных учреждений Дубны;

разработка проектно-сметной документации пристани «Дубна», включая инженерное обеспечение.

приобретение техники для коммунального хозяйства Дубны.

Проведение конкурсов поручено конкурсной комиссии, утвержденной министерством промышленности и науки Московской области.

По информации пресс-службы администрации Дубны



На ваших первых выставках мы видели цветы и пейзажи. Портрет – более сложная форма. Почему вы к ней обратились?

В институте были занятия по рисунку. Мне очень нравилось делать портреты карандашом. А когда начала работать – дела, заботы, рисунком стало некогда заниматься, карандашный портрет требует времени. Потом я начала писать маслом и вернулась к портрету,

Портреты Марии Бычковой

В выставочном зале Музея науки и техники ОИЯИ открылась выставка живописи дубненской художницы Марии Бычковой. Она закончила архитектурный факультет Московского института землеустройства, работала художником в МКБ «Радуга», несколько лет работает художником в ЛВЭ. Эта выставка – третья в творческой биографии художницы.

правда, не сразу, а набравшись опыта.

Выставка – это какой-то отчет, внутренний этап для вас?

В общем-то, нет. Какого-то особого решения мне не пришлось принимать, близкие и знакомые уговорили. Да и накопилось несколько портретов, которые можно выставить, за которые не стыдно.

А вы строго судите себя?

Если не довольна, если вижу, что не довела работу до совершенства – сразу замазываю без сожаления. Портрет требует полной сосредоточенности. Это когда рисуешь букеты, можно одновременно «жарить котлеты».

Если перефразировать известное выражение «Глаза – зеркало души», то, на мой взгляд, портреты, представленные на этой экс-



позиции, – зеркало души Марии Бычковой. Они мягко и ненавязчиво излучают тепло и свет. Приходите на выставку, и вы это ощутите сами!

Выставка открыта до 29 февраля, часы работы с 15.00 до 18.00.

Ольга ТАРАНТИНА

«Лыжня России» стартует в Яхrome

8 февраля в 11.30 в спортивном клубе «Волен» города Яхрома Московской области, стартует XXII традиционная Всероссийская массовая лыжная гонка «Лыжня России – 2004».

«Лыжня России» – одно из самых массовых соревнований по зимним видам спорта не только в нашей стране, но и в мире. Это в очередной раз будет продемонстрировано 8 февраля, когда на лыжный старт выйдут практически одновременно более ста тысяч любителей и профессионалов в шести федеральных округах России. Главным же стартом станет забег на 10 и 50 км в подмосковной Яхrome.

Уважаемые любители лыжных прогулок!

15 февраля в 11 часов на стартовой поляне лесопарковой зоны Черной речки будет дан массовый лыжный старт. Выбор дистанции по желанию (1, 2, 3, 5 км). Участникам необходимо при прохождении дистанции получить у «контролера» карточку, по которой на финише можно принять участие в лотерее.

Для вас работают прокат на стадионе ОИЯИ, буфет и музыкально-развлекательная программа.

Ждем вас на спортивном празднике – Дне лыжника.

Оргкомитет



Курсы быстрого чтения

Телефоны: 4-09-18

8-901-750-61-59

День открытых дверей

7 и 8 февраля

Научно-техническая библиотека ОИЯИ сообщает

своим читателям, что с 5 февраля в читальном зале открыта выставка, посвященная

Дню российской науки.

19, 20 февраля с 10 до 19 часов в ДК «Мир»

состоится меховая ярмарка от производителей г. Киров.

В ассортименте – шубы, дубленки, головные уборы, воротники.

Действуют сезонные скидки.

С Днем российской науки!

8 ФЕВРАЛЯ отмечается День российской науки, в этот день Российской академии наук исполняется 280 лет. Поздравляем самое многочисленное землячество Института – российское – с профессиональным праздником и желаем новых творческих успехов!

Традиция продолжается

С 26 ПО 29 ЯНВАРЯ в Лаборатории теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова проходил традиционный международный семинар «Классические и квантовые интегрируемые системы». В нем приняли участие более 70 ученых из различных лабораторий мира. Открывая семинар, вице-директор ОИЯИ, директор ЛТФ А. Н. Сисакян отметил, что он был основан талантливым ученым профессором М. В. Савельевым (1945–1998), который внес большой вклад в математическую физику, был коллегой и близким другом многих дубненских теоретиков.

Рочестерская конференция – в России

27 ЯНВАРЯ в РАН в Москве состоялось заседание Оргкомитета Международной (Рочестерской) конференции по физике высоких энергий (Москва, июль-август 2006 года), которая будет организована РАН, Минпромнауки, Минатомом, МГУ и ОИЯИ. На заседании выступили: академик А. Н. Скринский, академик В. А. Матвеев, профессор А. Н. Сисакян, профессор В. И. Саврин и другие. Обсужден широкий круг вопросов, связанных с организацией этого представительного научного форума. Последний раз ОИЯИ участвовал в организации подобных форумов в 1976 году (Тбилиси).

Встреча в Дипломатической академии

29 ЯНВАРЯ в Москве в Дипломатической академии состоялась рабочая встреча руководства Академии с дирекцией ОИЯИ. Во встрече приняли участие ректор, Чрезвычайный и Полномочный посол профессор Ю. Е. Фокин, Чрезвычайный и Полномочный посол профессор Е. Г. Кutowой, вице-президент Дипклуба заведующий кафедрой профессор В. Е. Хабалкин. ОИЯИ представляли директор академик В. Г. Кадышевский, вице-директор профессор А. Н. Сисакян. На встрече был обсужден широкий круг вопросов сотрудничества.

Зарплата выплачивается вовремя...

СО 2 ФЕВРАЛЯ начинает действовать овердрафтный кредит, оформленный администрацией города в банке «Первое ОВК». С того же дня начнется выплата заработной платы по пластиковым карточкам бюджетникам, у которых «зарплатный день» приходится на первые числа месяца. Эту информацию на совещании в мэрии сообщила заместитель начальника Дубненского финансового управления Галина Масликова. Глава города Валерий Прох подчеркнул, что график выплаты заработной платы бюджетникам должен неукоснительно соблюдаться и впредь.



Женский портрет.
Автор М. Бычкова.

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 4 февраля 2004 года 9 – 11 мкР/час.

...А преступность сокращается

НА 11 ПРОЦЕНТОВ сократилось количество преступлений на территории Дубны в 2003 году по сравнению с 2002-м – такую цифру на совещании в администрации города привел прокурор Дубны Александр Кустов. Он подчеркнул, что, по итогам прошедшего года, в Дубне самый низкий уровень преступности по области – менее 40 преступлений на 10 тысяч жителей.

Еще три подарка губернатора

3 ФЕВРАЛЯ состоялось очередное заседание правительства Московской области. Как сообщила пресс-служба губернатора, на нем одобрено решение «Мостраснавто» о передаче в безвозмездное пользование автобусов марки ЛиАЗ муниципальным образованиям – Ногинскому району и Дубне. Один автобус будет передан в Ногинск и три – в Дубну.

ципальным образованиям – Ногинскому району и Дубне. Один автобус будет передан в Ногинск и три – в Дубну.

Новый тариф на газ

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ правительства Московской области от 6 января 2004 года № 2/49 утверждены новые цены на природный газ, реализуемый населению области. Ежемесячный размер платы с одного человека при пользовании бытовой плитой для приготовления пищи при расчетах без счетчиков с 1 февраля 2004 года составляет (с учетом налога на добавленную стоимость): в домах с централизованным горячим водоснабжением – 8,88 руб., в домах без централизованного горячего водоснабжения – 12,94 руб., с газовым водонагревателем для горячего водоснабжения – 23,81 руб.

«Изгой» и другие...

12 ФЕВРАЛЯ Художественная библиотека ОИЯ (ул. Блохинцева, 13) приглашает на встречу с автором романа «Изгой» Александром Потемкиным. Представляет писателя, ученого-экономиста главный редактор Издательского дома «ПоРог» Л. М. Семина. В программе вечера – презентация серии книг «Мастер-класс». Встреча состоится в читальном зале в 18 часов. NB. издательство «ПоРог», выпустившее роман «Изгой», передало книги в дар Пушкинской гостиной филологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова, Дому-музею Ф. М. Достоевского, читательскому клубу московской библиотеки имени А. П. Чехова, библиотеке имени Н. Ф. Федорова, в культурный центр города Дубны. Три тысячи экземпляров передано в дар библиотекам российских исправительных учреждений.

Новый «вечный» русский вопрос – утечка мозгов

НА КАНАЛЕ «ТВ-центр» в программе «Времечко» 4 февраля в течение часа на вопросы ведущих и телезрителей отвечал доктор технических наук, профессор О. Л. Кузнецов – ректор университета «Пубна». Отвечать ему пришлось за все – и за утечку мозгов, и за образовательные реформы, и за состояние науки и ее финансирование. Почему уезжают ученые на Запад, каковы мотивы, катастрофа это для России или нет, возвращаются ли они на Родину? На эти вопросы искали ответы авторы передачи при помощи Олега Леонидовича и, похоже, нашли. По совпадению (?) на канале «Россия» в это же время примерно по этим же проблемам высказывался Нобелевский лауреат академик В. Л. Гинзбург.