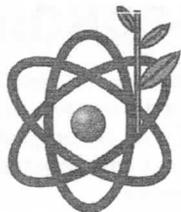


Алексеев



НАУКА СОЗРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 15 (3803) ♦ Пятница, 7 апреля 2006 года

24-я сессия ПКК по ядерной физике

начала свою работу вчера в Доме международных совещаний ОИЯИ

Ее открыла председатель комитета Н. Янева. С информацией о резолюциях 99-й и 100-й сессий Ученого совета ОИЯИ и решениях КПП (март 2006) членов комитета познакомил главный ученый секретарь Института Н. А. Русакович.

О перспективах научно-технического сотрудничества между ОИЯИ и Департаментом науки и технологий Южно-Африканской Республики рассказал Д. В. Каманин.

Участники сессии рассмотрели отчеты по темам, завершающимся в 2006 году, и предложения по их

продлению. В повестку сессии включены доклады А. В. Еремина – «Последние результаты экспериментов по гамма-спектроскопии тяжелых ядер в ЛЯР», В. Г. Егорова – «Статус эксперимента GEMMA», В. Н. Швецова – «Научная программа исследований на установке ИРЕН (первая очередь реализации проекта)». С научным докладом «Псевдоспиновая симметрия в структуре сверхтяжелых ядер» выступит сегодня Р. В. Джолос. Сегодня же участники сессии примут рекомендации в адрес очередной сессии Ученого совета.

Интервью в номер

В. Навроцик:

«Сессия была интересной»

Первым открыл весеннюю серию заседаний программно-консультативных комитетов ОИЯИ ПКК по физике конденсированных сред. 24-я сессия комитета работала 3–4 апреля. Подвести итоги ее работы любезно согласился председатель ПКК профессор Войцех НАВРОЦИК:

Я бы хотел начать с празднования юбилея ОИЯИ, на которое был приглашен. Участники юбилейной сессии Ученого совета услышали историю создания и развития Объединенного института, интересные выступления разных ученых. Мне очень понравились воспоминания одного из участников первой сессии Ученого совета Ч. Шимане, показанные в записи. Если суммировать мои впечатления от докладов представителей разных европейских центров – ученая Европа смотрит на Дубну как на равноправного партнера. Это, я считаю, заслуга специалистов, работающих в Институте, и его руководства, в первую очередь, В. Г. Кадышевского и А. Н. Сисакяна. *(Отчет о работе 100-й сессии Ученого совета ОИЯИ публикуется сегодня на 4–5-й страницах газеты – ред.)*

Мне было приятно слышать, как многие из выступавших подчеркивали вклад польских сотрудников в организацию Института и то, что

Польша в самое тяжелое время оставалась в ОИЯИ.

В своем выступлении я рассказал об образовательной части программы Боголюбов–Инфельд, по которой за несколько лет около 600 польских студентов и школьников побывали в ОИЯИ, познакомились с русской историей и культурой, смогли увидеть не только Дубну, но и Москву, Сергиев Посад. Эти визиты польской молодежи имеют и политическое значение, поскольку ребята приобретают собственные впечатления, а не те (не всегда объективные), которые создают средства массовой информации. После каждой поездки молодые люди возвращаются довольные, так что эту работу можно рассматривать как наш вклад в поддержание дружбы и взаимопонимания между Россией и Польшей.

Важно, что после возвращения ребята организуют в своих школах и университетах семинары, на которых рассказывают о поездке,

размещают эту информацию, фотографии на своих страничках в Интернете. А ежегодно в ноябре в Познаньском университете проводится специальный семинар для всех – от школьников до аспирантов, побывавших в этом году в Дубне, где они представляют свои отчеты. Никогда не отказывается от приглашения посетить наш семинар и генеральный консул РФ в Польше.

Эту работу по программе Боголюбов – Инфельд в УНЦ организовывала С. П. Иванова, ей помогли Т. А. Стриж и И. А. Ломаченков – мы им очень благодарны. А с нашей стороны главные организаторы – супруги Хмельовские: Эва привозит школьников из Польши, а Владислав отлично организует их пребывание в России. Успех программы Боголюбов–Инфельд доказал, что в свое время В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян и А. Хрынкевич приняли правильное решение.

Настоящим подарком для меня стало выступление на праздновании в ДК «Мир» ансамбля И. Моисеева. Это второй концерт, который я увидел «в живую». А первый был 53 года назад в Польше. Еще хочу отметить культуру и мастерство ведущей праздника И. Е. Леонович.

(Окончание на 2-й стр.)

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

Совещание в ЦЕРН

3 апреля в ЦЕРН проходило 19-е совещание совместной рабочей группы ЦЕРН – Россия (JWG) по экспериментам на Большом адронном коллайдере (LHC).

Сопредседатели заместитель Генерального директора ЦЕРН Й. Энгелен, советник Представительства РФ при Женевском отделении ООН А. А. Петров отметили высокий уровень сотрудничества по подготовке экспериментов на LHC. Были заслушаны доклады о статусе экспериментов CMS (докл. И. А. Голутвин, Т. Вирди), ATLAS (А. М. Зайцев, С. Стапнес), ALICE (В. И. Манько, Й. Шукрафт), LHC-b (И. А. Голутвин, Т. Накада), а также по компьютерингу. Участники совещания отмечали большой вклад специалистов российских центров, а также ОИЯИ в подготовку совместных экспериментов. В совещании участвовали также А. Науди, Н. Кульберг, Д. Джакобс, В. Саврин, В. Гаврилов и другие. ОИЯИ был представлен директором Института А. Н. Сисякяном, который является наблюдателем JWG.



**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 – 65-181, 65-182,
65-183.

e-mail: [dnsp@dubna.ru](mailto:dns@dnsp.ru)

Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 6.4 в 13.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 208.

«Сессия была интересной»

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Возвращаясь к нашему ПКК – сессия была очень интересной. Как всегда, все доклады были сделаны на высоком научном уровне, и, что мне было приятно как председателю, выступавшие уложились в отведенное время. С большим удовольствием члены комитета заслушали В. Д. Ананьева, рассказавшего о текущем состоянии работ по модернизации реактора ИБР-2. Его, как всегда, хорошо подготовленное выступление показало, что работы развиваются по плану, хотя имеются некоторые задержки в финансировании. ПКК еще раз подчеркнул, что остановка реактора с 2007 по 2010 год – важный и непростой период в жизни ЛНФ, и все усилия должны быть направлены на решение возникающих в связи с этим задач.

Очень интересный доклад о подготовке программы исследований по физике конденсированных сред на время остановки реактора сделал А. М. Балагуров. Важно, считают члены комитета, использовать остановку реактора для модернизации парка спектрометров. Так же необходимо организовать научную деятельность сотрудников лаборатории в этот период на других нейтронных источниках, поскольку научная деятельность, и прежде всего это касается молодых людей, не может быть прервана на четыре года.

Интересным было выступление В. Л. Аксенова, в котором он представил перспективы развития источников синхротронного излучения и нейтронов в России. В нем также прозвучала информация о сотрудничестве ЛНФ с этими центрами и его развитии в период остановки реактора.

Нам понравились выступления молодых ученых – сотрудников ЛРБ М. Алтайского и ЛНФ М. Авдеева. Сообщение В. Ф. Реутова (ЛЯР) было посвящено быстро развивающейся

нанонауке. Интересный доклад по развитию адронной терапии сделал Г. В. Мицын. ПКК рекомендовал продлить эту тему на три года с первым приоритетом.

Комитет полностью одобрил выступление М. В. Фронтасьевой, в котором она рассказала о работах по нейтронно-активационному анализу в ЛНФ. Большое впечатление на членов комитета произвела широкая международная деятельность сектора, возглавляемого М. В. Фронтасьевой. Мы считаем эти работы очень важными.

Хочу отметить, что впервые на сессии нашего ПКК была сделана постерная презентация работ, выполненных молодыми учеными ЛНФ в области физики конденсированных сред. Мы изучили их с большим вниманием и обсудили с авторами вызвавшие интерес вопросы. Как выяснилось, молодые люди уже вовлечены в сотрудничество ОИЯИ с российскими институтами. Постерная сессия наглядно продемонстрировала, что молодые ученые в Институте есть и они активно работают. Это нас радует. ПКК принял решение организовать на следующей сессии постерное представление работ молодых ученых по биологии и медицине. Вот увидите, это новшество введут у себя и программные комитеты по другим направлениям.

Ученый секретарь ОИЯИ Н. А. Русакович обратил внимание членов комитета на подготовленный в объявленные сроки план финансирования приоритетных проектов в будущем году. В итоговой общей дискуссии поднималась проблема организации работ по биологическому и медицинскому направлениям в Объединенном институте. Также в своих выступлениях члены ПКК подчеркивали заинтересованность в том, чтобы исследования по физике конденсированных сред в ОИЯИ велись на мировом уровне.

Ольга ТАРАНТИНА

Правильный сигнал для инвесторов

3 апреля Президент Российской Федерации Владимир Путин провел совещание по вопросам развития особых экономических зон в России. В совещании принимал участие руководитель территориального управления РосОЭЗ по Московской области Александр Рац. Он охарактеризовал эту встречу как «неожиданно благоприятную»: «Принято окончательное решение о схеме управления создаваемыми особыми экономическими

зонами: будет создаваться государственная акционерная компания со 100-процентным государственным участием, премьер-министр М. Е. Фрадков подписал соответствующее постановление правительства. Эта встреча дает правильный сигнал для инвесторов – будущих резидентов особых экономических зон – о том, что для государства эти проекты являются приоритетными...».

Вера ФЕДОРОВА

Награды Российской Федерации

За большой вклад в развитие науки, укрепление международного научно-технического сотрудничества и многолетнюю добросовестную работу указом президента Российской Федерации от 23 марта 2006 года награждены работники Объединенного института ядерных исследований:

орденом «За заслуги перед Отечеством» – научный руководитель ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский;

орденом Почета – ведущий научный сотрудник – консультант Лаборатории ядерных реакций В. В. Волков;

орденом Дружбы – директор на-

учного центра прикладных исследований В. Н. Самойлов;

медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени – директор Лаборатории ядерных проблем А. Г. Ольшевский;

медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени – главный энергетик В. И. Бойко, заме-

ститель директора Лаборатории теоретической физики В. В. Воронов, инженер по ремонту Л. В. Едунов, главный ученый секретарь Объединенного института ядерных исследований В. М. Жабицкий, директор Лаборатории информационных технологий В. В. Иванов, директор Лаборатории ядерных реакций М. Г. Иткис, директор Лаборатории физики частиц В. Д. Кекелидзе, директор Лаборатории высоких энергий А. И. Малахов, старший научный сотрудник В. В. Мицын, начальник цеха опытно-экспериментального производства В. Г. Сазонов.

Строки поздравлений

Множество приветствий и поздравлений в связи с юбилеем Института пришло в адрес дирекции и коллектива ОИЯИ в эти мартовские дни. Сегодня мы знакомим читателей газеты с юбилейной почтой.

«У Объединенного института ядерных исследований славная история, богатая яркими событиями и легендарными именами, с которыми неразрывно связаны становление и плодотворная деятельность института, – пишет председатель Совета Федерации С. М. Миронов. – И сегодня, в новых условиях, благодаря мощному интеллектуальному, научно-техническому капиталу, ваш интернациональный институт продолжает успешно развиваться на основе равноправного партнерства с крупнейшими научными центрами. Многоплановый потенциал вашего института predeterminedил государственное решение о создании в Дубне современной инновационно-внедренческой зоны».

«Убежден, что и в двадцать первом веке Объединенный институт ядерных исследований продолжит успешно развиваться как крупный многоплановый международный центр в области ядерной физики и смежных отраслях науки и техники», – из приветствия председателя правительства Российской Федерации М. Е. Фрадкова.

Правительственные телеграммы в день юбилея пришли от председателя Государственной Думы РФ Б. В. Грызлова, губернатора Московской области Б. В. Громова, вице-президента РАН академика В. В. Козлова, руководителя Федерального агентства по управлению особыми экономическими зонами Ю. Н. Жданова, депутата Госдумы В. В. Гальченко, секретаря политсовета Московского областного отделения «Единой России»

Д. В. Друсинова, главы администрации города Дубна В. Э. Проха и председателя городского Совета В. В. Катрасева.

Получены поздравления от слов ряда государств, аккредитованных в России, от руководителей министерств и ведомств, академий наук, научных центров и известных ученых. Среди авторов телеграмм и приветственных посланий – академик Нгуен Ван Хьеу (Вьетнам), директор Международного центра научной и технической информации З. А. Якобашвили, председатель правления ТПК «Метронекс А.О.» П. Микода, председатель Национального комитета российских химиков, член бюро и исполкома ИЮПАК академик О. М. Нефедов, президент РНЦ «Курчатовский институт» академик Е. П. Велихов и директор «КИ» член-корреспондент РАН М. В. Ковальчук, ректор Саратовского университета профессор Л. Ю. Коссович, академик М. М. Лаврентьев, руководитель Федерального агентства специального строительства РФ генерал армии Н. П. Аброськин, директор Института ядерных исследований НАН Украины академик И. Н. Вишневский и многие другие партнеры и коллеги.

Член Бундестага, федеральный министр образования и научных исследований ФРГ доктор Аннетте Шаван пожелала Институту новых больших успехов и выразила надежду, что научные отношения между учеными Германии и Дубны будут и далее развиваться и углубляться.

«Я была глубоко тронута вашим предложением назвать одну из аллей научного комплекса Дубны именем Жана Тейяка. Это будет второе, после Фредерика Жолио-Кюри, имя французского ученого, увековеченное в вашем городе... Насколько я знаю, за пределами нашей страны память об этом ученом впервые почитается в подобной форме, – пишет президент Национального центра научных исследований Франции профессор Катрин Брешиньяк. – Я вижу в этом знак взаимного уважения и признания, объединяющий французских и российских ученых, работающих в области ядерной физики».

Откликнулись на юбилей Института многочисленные партнеры, руководители градообразующих предприятий Дубны, работники культуры, образования. Новых открытий, высоких научных результатов, творческих идей и неугасающего интереса молодежи к науке, успешных свершений и больших достижений пожелал от имени коллектива предприятия генеральный директор ОАО «ДМЗ-Камов» И. Н. Федоров. Генеральный директор Образовательного центра «Дубна» А. И. Митичев выразил гордость тем, что благодаря усилиям и достижениям выдающихся ученых и специалистов Института наш город знают во всем мире. Пришло и письмо из Международной школы юных исследователей «Диалог», директор которой С. В. Швидкий выразил огромную благодарность Институту за многолетнюю поддержку и надежду на дальнейшее сотрудничество. От имени коллектива муниципальной библиотеки левобережья коллектив Института поздравила директор библиотеки Е. А. Штранина.



Четыре дня, которые остались в памяти

(Окончание. Начало отчета
о праздновании юбилея ОИЯИ
в предыдущем номере)

27 марта,

Дом международных совещаний,
100-я сессия Ученого совета ОИЯИ.

Свой доклад «50 лет ОИЯИ» директор Института профессор **А. Н. Сисакян** построил как вступительную часть к последующим выступлениям членов Ученого совета и гостей сессии, выделив наиболее яркие вехи развития сотрудничества ОИЯИ как с научными центрами стран-участниц, так и с ЦЕРН, исследовательскими лабораториями и университетами США, ФРГ, Италии, ЮАР и других стран. Докладчик раскрыл смысл и цели создания вокруг Института «инновационного пояса», планы, связанные с присвоением Дубне статуса особой экономической зоны технико-внедренческого типа.

«Это то, что мы получили к 50-летию ОИЯИ», – заключительные слова доклада научного руководителя Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флерова академика **Ю. Ц. Оганесяна**, озаглавленного кратко «Дубний-105», отнюдь не означают, что поставлена последняя экспериментальная точка... На графиках, отображающих цепочки распада новых элементов, отмечена «красная веха» – 50-летие ОИЯИ, а в коротком, но емком обзоре истории синтеза сверхтяжелых элементов, изложенной руководителем этих работ, главное – уже не сегодня, а завтра.

Сотрудничеству ЦЕРН–ОИЯИ посвятил свое выступление заместитель директора Европейской организации ядерных исследований по науке профессор **Й. Энгелен**. Это сотрудничество, которому посвящено немало как научных, так и популярных публикаций, имеет огромную историю, оно началось еще до 70-х годов, когда были поставлены первые совместные эксперименты, с взаимных визитов ученых двух международных центров. За экспериментом NA4 по глубоконеупругому рассеянию нуклонов, $\bar{\nu}_\mu e \rightarrow \bar{\nu}_\mu e + \mu^+ \mu^-$ последовали HARP, COMPASS, DIRAC, NA48-2 и 3... Это сотрудничество породило множество новых контактов, в частности, с российскими научными центрами и предприятиями, которые активно включились в работу по подготовке к экспериментам на LHC. А ученые и специалисты Объединенного института сегодня незаменимы на ведущих участках этой работы, что убедительно продемонстрировали яркие иллюстрации к докладу, сделанные в ЦЕРН.

Академик **В. Г. Кадышевский** выступил на 100-й сессии Ученого сове-

Юбилейная сессия Ученого совета подвела итог полувека на своем, научном и международном уровне. Причем проходила она в режиме конференции. В ее повестку вошли как доклады о наиболее ярких научных достижениях интернационального коллектива ОИЯИ, так и обзоры сотрудничества Института с ведущими научными центрами мира, сделанные известными учеными, представлявшими эти центры. А одной из «изюминок» сессии (об этом мы упомянули в прошлом номере газеты) стало приветствие участника первой сессии Ученого совета, проходившей 23–26 сентября 1956 года. События и имена, принадлежащие тем временам, оживил в своих воспоминаниях и записал на DVD известный чешский ученый Честмир Шимане, профессор-эмеритус Политехнического института в Праге, работавший в первом составе Ученого совета до 1962 года, в 1973–1977 годах – вице-директор ОИЯИ, в 1972–1989 годах – вновь член Ученого совета. С огромным интересом внимали участники сессии его рассказу, который мы надеемся вскоре опубликовать на страницах нашей газеты.

та в двух лицах – как научный руководитель Института он сделал доклад «Наука сближает народы», а как лауреат премии имени Н. Н. Боголюбова (вместе с профессором Ю. Весом, Институт Макса Планка, Гейдельберг, ФРГ) поделился воспоминаниями о своем учителе Н. Н. Боголюбове и изложил суть работы, удостоенной столь высокой оценки. В своем первом докладе, насыщенном яркими примерами сотрудничества не только в естественнонаучной, но и гуманитарной областях, вклада ученых ОИЯИ в мировую сокровищницу знаний, В. Г. Кадышевский убедительно показал, как важно сегодня сотрудничать не только в научных исследованиях, но и популяризации этого сотрудничества на международном уровне, примером чему стала совместная выставка ОИЯИ–ЦЕРН «Наука сближает народы».

Участию ученых России в научной программе ОИЯИ посвятил свое выступление член-корреспондент РАН **И. Н. Мешков**. От первых ускорителей Дубны – синхротрона и синхротрона, создание которых неразрывно связано с именами И. В. Курчатова, В. П. Желеева, М. Г. Мещерякова, В. И. Векслера, с участием крупнейших советских научных и проектно-конструкторских организаций, промышленных предприятий, – до современных базовых установок Института – эту историю неисчерпаемую тему докладчик раскрыл на многочисленных примерах сотрудничества. Сегодня контакты Дубны с российскими партнерами в научно-исследовательской, инновационной и образовательной деятельности, как никогда, широки и многообразны.

Профессор **Тим Холлман** (Брукхейвен, США), хорошо известный в Дубне как председатель ПКК ОИЯИ по физике частиц, представил обзор совместных экспериментов в Брукхейвенской национальной лаборатории и Национальной ускорительной лаборатории имени Ферми. Он начал с тех времен, когда «физика интенсивно

развивалась, а Дубна была молодой», когда ученые из ЛВЭ ставили первый эксперимент на ускорителе в Батавии, а американские физики открывали «терра инкогнита» на пучках тяжелых ионов в ЛЯР (на первой из иллюстраций доклада – В. Вилсон и Н. Н. Боголюбов)... Сегодня обоюдные интересы физиков Дубны и США зафиксированы в договорах о сотрудничестве между ОИЯИ и Министерством энергетики США – это и синтез сверхтяжелых элементов, и ускорительная физика, и методические разработки, и участие дубненских ученых и специалистов в крупнейших американских национальных программах.

Сотрудничеству ученых ОИЯИ и европейских научных центров в исследованиях по ядерной физике стало темой выступления профессора **С. Галлеса**. Французский ученый нарисовал объемную и яркую картину плодотворных научных контактов дубненских ученых с GSI, GANIL и рядом других крупнейших ядерно-физических лабораторий, причем конкретно показал участие как групп физиков ОИЯИ, так и отдельных стран-участниц, внесших свой вклад в совместные работы. А исторической «заставкой» его доклада стал снимок Д. И. Блохинцева и Ф. Жолио-Кюри, стоявших у истоков этого сотрудничества.

Следующая яркая страница программы 100-й сессии Ученого совета – доклад директора Института ядерных исследований и ядерной энергетики Академии наук Болгарии профессора **Й. Стаменова** о сотрудничестве ученых Болгарии и ОИЯИ в исследованиях по мониторингу окружающей среды. Эта тема, особенно востребованная современным обществом, как отметил докладчик, несколько отличается от предыдущих выступлений, и здесь ядерно-физические методы анализа, разработанные в Дубне, дали превосходные результаты. На высокогорной станции на высоте три тысячи метров над уровнем моря, где раньше была космическая обсерватория, ныне с помощью ученых ЦЕРН



Вручение диплома лауреата премии имени Н. Н. Боголюбова.
Фото Юрия ТУМАНОВА.

и Франции под эгидой Еврокомиссии создан современный исследовательский комплекс. Болгарскими учеными в сотрудничестве с коллегами из Европы используются разнообразные методы, – в том числе, при построении карт загрязненности различных регионов тяжелыми металлами, эффективно применяется нейтронно-активационный анализ, разработанный в Дубне.

«Историей в двух частях» назвал свой доклад об участии ОИЯИ в работах DESY профессор **А. Вагнер**. Первая часть – это когда ежегодно до 35 сотрудников ИФВЭ в Цойтене работали в ОИЯИ, принимая участие в крупнейших программах по физике частиц как в Протвино и ЦЕРН, так и в теоретических работах. Вторая часть ведет начало от объединения Германии – сложившееся сообщество ученых и специалистов не распалось под ветрами перемен, и сегодня сотрудники ОИЯИ принимают активное участие в амбициозных ускорительных и экспериментальных проектах DESY, внося порой определяющий вклад в работы коллабораций HERA-B, HERA-H1, TESLA. Отметим, что Дубна намерена войти в глобальный проект ILC, А. Вагнер выразил надежду, что здесь сотрудничество поднимется на новый уровень, и, поздравляя коллег с юбилеем, высветил на демонстрационном экране букет роз.

Не столько историю и факты развития программы «Боголюбов–Инфельд» в области образования, сколько теплую человеческую составляющую взаимоотношений профессоров – студентов раскрыл в своем эмоциональном и динамичном докладе профессор **В. Навроцик** (Польша). Символом первой школы в рамках этой программы, проходившей в Познани в 2003 году, была пчела на цветке. Ко второй школе пчел стало две, к третьей – три... Соответственно увеличивалось и количество студентов. После прошлогод-

ней летней практики в ОИЯИ польские студенты решили создать ассоциацию друзей ОИЯИ и Дубны, некоторые взялись за изучение русского языка. А теперь уже руководители и координаторы программы думают о том, что начинать надо с юных натуралистов (на экране – шести-семилетний карапуз с кошкой)...

«Лучше зажечь свечу, чем проклинать тьму» – с этой восточной мудрости начал свой рассказ об участии ОИЯИ в создании Циклотронного центра Словацкой Республики профессор **Я. Ружичка**, – свет, зажженный Дубной, горит уже 50 лет. «Древо жизни» на экране проектора – не только символический образ, но и конкретная иллюстрация применений ускорителей в «науках о жизни» и других областях, полезных для человечества. Что же касается темы доклада, то лучше один раз увидеть, и участники заседания перенеслись в лаборатории ОИЯИ, где создавался ускоритель, и Братиславу, где оснащается Циклотронный центр, – вместе с кадрами видеофильма, сделанного словацкими учеными и кинодокументалистами.

Представляя научный обзор совместных экспериментов в PSI: источник синхротронного излучения, мюонные и пионные пучки, протонная терапия, – директор Института Пауля Шеррера (Швейцария) профессор **Р. Айхлер** привел эффектный пример: «Поскольку в Дубне есть хороший ионный ускоритель, мы решили закрыть свой». Докладчик назвал имена дубненских ученых и специалистов, участвующих в проектах PSI, и пригласил, со своей стороны, ученых ОИЯИ в Швейцарию с аналогичным ретроспективным докладом.

Поздравления от коллег из Гренобля, которые исключительно высоко ценят вклад физиков Дубны в их работы, передал участникам сессии профессор **Р. Вагнер**, сделавший доклад

об участии ОИЯИ в экспериментах на реакторе ILL. Российские и дубненские физики составляют большую часть пользователей нейтронных пучков, им предоставляется около 80 процентов времени работы на реакторе. В прошлом году 28 российских научных центров подали заявки на эксперименты. В этой широкой картине сотрудничества Лаборатория нейтронной физики ОИЯИ играет особую роль, активно участвуя не только в фундаментальных, но и в инновационных проектах по разработке и применению нанотехнологий.

Сотрудничество физиков ОИЯИ и Италии осветил в своем докладе член Ученого совета ОИЯИ, атташе по науке Посольства Республики Италия в Москве профессор **П. Спиллантини**. Очень часто бывает так, что у истоков сотрудничества, которое развивается многие годы, стоит фигура крупного ученого. В данном случае таким ученым стал Бруно Понтекорво, и сегодня, имея за плечами совместные работы по нейтринным исследованиям на синхротроне ЛЯП и LEAR в ЦЕРН, на ускорителе в Протвино, итальянские и дубненские группы сотрудничают в ЦЕРН, Гран Сассо. А в Катанье, Варшаве, Кракове, Дубне занимаются разработками ионных источников нового поколения. Несколько институтов Италии привлечены к разработкам в рамках дубненского проекта SAD, к исследованиям космических лучей.

Профессор **Э. Лиллестоль** (академик В. Г. Кадышевский в своем докладе сослался на него как автора названия выставки ЦЕРН–ОИЯИ: «Наука сближает народы») – директор Европейской школы по физике высоких энергий, представил краткий обзор развития этой формы воспитания научной молодежи как из стран-участниц ЦЕРН и ОИЯИ, так и других стран. Докладчик посетовал лишь на то, что в составе слушателей не соблюдается принцип гендерного равновесия – подавляющую их часть составляют студенты мужского пола.

Вот на такой ироничной ноте (еще есть над чем работать) завершилась научная программа 100-й сессии Ученого совета, а поскольку проходила она в режиме конференции, то и процесс обсуждения резолюции, в отличие от традиционного, занял совсем не много времени. Сопредседатель заседания **И. Вильгельм** (Чехия) от имени Ученого совета поблагодарил всех докладчиков и выразил надежду, что научные направления и примеры сотрудничества, названные в докладах, будут развиваться на благо человечества, опираясь на растущий потенциал Института и его многочисленных международных партнеров.

Евгений МОЛЧАНОВ

Под сенью муз...

Широко, ярко, с размахом отметил в воскресенье, 2 апреля, свое 15-летие Дубненский симфонический оркестр. Юбилейные торжества проходили в рамках абонеента «Золотой фонд мировой музыкальной культуры» и завершающегося фестиваля «Наш современник Моцарт».

Настоящим потрясением для слушателей, заполнивших в этот вечер большой зал Дома культуры «Мир», стало исполнение в 1-м отделении «Реквиема» В. А. Моцарта оркестром Дубны, хором Академии хорового искусства под руководством народного артиста СССР профессора В. Попова и хормейстера Г. Васильева, солистами Витой Васильевой (сопрано), Ириной Ромишевской (меццо-сопрано), Ярославом Абаимовым (тенор) и Олегом Диденко (бас). Дирижировал Е. Ставинский (мл.). Первое отделение завершилось исполнением а capella хором Академии хорового искусства «Ave verum!», дирижер – Г. Васильев.

Второе отделение началось с поздравлений. Замечательно, что звучало мало речей и много музыки. Свое поздравление Дубненскому оркестру преподнесли профессора

Московской государственной консерватории, народные артисты СССР Марина Яшвили и Эдуард Грач. Они исполнили Концертную симфонию Моцарта для скрипки и альты с оркестром ми бемоль мажор. Давний друг нашего оркестра театр «Новая опера» имени Е. Колобова поздравил коллег выступлением солистов театра Олега Диденко (ария Зарастра) и Елены Митраковой (ария Царицы ночи) из оперы «Волшебная флейта».

Московский областной продюсерский центр представляли лауреат международного конкурса Вита Васильева и дипломант международного конкурса Евгений Ставинский (мл.). Они исполнили дуэт Церлины из оперы «Дон Жуан».

Программа концерта завершилась арией Лепорелло из оперы «Дон Жуан» в исполнении солиста теат-

ров «Хьюстон Гранд Опера», «Нью-Йорк Сити Опера» Николая Диденко.

На «бис» оркестр исполнил увертюру к «Свадьбе Фигаро», и, раскрыв свой комедийный талант, басы-солисты: Евгений, Олег и Николай, – прекрасно спели арию Базиля из той же оперы Моцарта. Оркестром дирижировал его руководитель Евгений Ставинский.

Юбиляров приветствовали: администрация города, Московское областное правительство, Объединенный институт ядерных исследований; руководитель Федерального агентства по культуре М. Швыдкой прислал поздравительную телеграмму. Но главное признание заслуг нашего оркестра выразили своим горячим приемом благодарные зрители. Концерт очень понравился публике, великолепное выступление хора и солистов надолго запомнится любителям и ценителям музыки. Можно уверенно сказать, что Дубна отметила год Моцарта и юбилей своего оркестра достойно.

Антонин ЯНАТА

«Откроем не только Дубний 105-й»

Опубликовав в прошлом номере нашей газеты фото Юрия Туманова и обратившись к читателям с вопросами: что? где? когда? – мы получили к 4 апреля ответы, которые вполне соответствуют и содержанию иллюстрации и первоапрельскому настроению, скрытому в этом сюжете.

«Фотография сделана не так давно, – сообщают в своем электронном послании Наталья Молоканова & Виктор Бычков. – Подтверждение тому – дорожный знак-указатель. Единственная «лишняя» деталь – стела, которую иногда называют «местный нищий» и которая была разрушена (к сожалению) – на наш взгляд, это был достойный памятник-приветствие приезжающим в наш город.

Мы бы хотели предложить вот такое стихотворное название (уж не судите строго, пусть рифма хромает, зато от души: очень хочется иметь еще один сувенир с юбилейной символикой ОИЯИ в коллекции, которую начали собирать еще родители):

Пусть сам без рубашки,
Но в сердце атом.
Откроем не только
Дубний 105-й!»

Другая наша читательница, подписавшаяся псевдонимом Чернокнижника, откликнулась на призыв газеты стихотворным посланием, которое озаглавила «Ода прямоугольной архитектуре»:

Прямоугольный снимок, а на нем
Прямоугольный муравейник – дом
Возрос за зарослями
среднерусской флоры
И на таком же столбике опоры –
Прямоугольный же объект
архитектуры,
Левее впереди, и вряд ли уж
ваян с натуры,
Поскольку очень символичен он.
На заднем плане там изображен
Народ,двигающий прогресс
Куда-то вправо, а также
трудовой процесс,
Кипенье трудовых
и славных будней.
Внизу прямоугольный «Дубний»
Сумел меж двух ладоней
разместиться,
Которые, наверно,
просят инвестиций
У проезжающих значительных
людей...
А, может, просто,
без больших идей, –
Увеличения своей зарплаты,
Чтоб мог поставить
крепкие заплаты
На свой карман мужчина,
что собой прикрыл народ,



Он смотрит на тебя, с собой зовет,
И помыслы его, конечно, чисты.
То – физик, невозможно

мускулистый,
Как будто муж Наташи Королевой,
И только вид его –

серьезный иль суровый,
И яркий атом в солнечном
сплетении

Нас заставляют отрицать
сие предположенье.
Что это? Это стела – указатель.

Где? По-моему, в Дубне, читатель.
Когда? Скорее осенью, чем летом...
Ну все, кончаю я с ответом.

Изображение – монтаж, при том
Прошу прощения за легковесный тон.
И дальше –

я всегда-всегда признаю:
В архитектуре ничего не понимаю.

Вот так, совершенно неожиданно для нас и автора фотомонтажа, откликнулись наши читатели на предложение газеты. И оказались совершенно правы, и с полным правом возобладали сувенирами с юбилейной символикой ОИЯИ.

Голы, очки, секунды юбилейного года

С 4 по 25 марта на базах спортивного комплекса ОИЯИ проходили Спортивные игры в честь 50-й годовщины основания ОИЯИ.

В пяти видах спорта (волейбол, баскетбол, мини-футбол, шахматы, настольный теннис) соревновались команды Грузии, Болгарии, Словакии, Чехии, Монголии, Кореи, Украины, две интернациональных команды, молодые ученые и специалисты, а так же команды России (сборные ОИЯИ, ОГЭ, ЛЯП и Управление).

В этот раз огромный интерес у участников вызвал мини-футбол. Девять команд по круговой системе в очень упорной борьбе сражались за выход в финал. Да и болельщики не пропустили ни одного матча, ведь их поддержка очень важна для победы. Порой их речевки, свист, выкрики заглушали свисток судьи.

В этом году «легендарная» команда России (ОГЭ) уступила золото команде «Интер-1», бронза у команды Украины. Красивую и тактичную игру продемонстрировала команда России под руководством В. И. Перельгина. Хотя эта команда заняла достойное четвертое место, молодежи есть у кого поучиться и перенять опыт. В волейболе, как и в прошлом году, финалистами стали российские команды (сборная ОИЯИ и АТХ). В упорной борьбе золото завоевала команда сборной ОИЯИ, серебро – АТХ, бронза у команды Управления.

По итогам всех соревнований сборная команд России заняла I место по настольному теннису, шахматам и баскетболу. II место по баскетболу заняла команда Монголии, III место у команды Словакии и Чехии; по шахматам II место заняла команда Словакии, III место у команды Болгарии; по настольному теннису II место у второй команды России, III место у команды АТХ.

Все победители и призеры соревнований награждены дипломами, медалями и призами.

В честь 50-летия ОИЯИ 26 марта на стадионе спорткомплекса были проведены соревнования по городскому спорту, а 1 апреля в зале тяжелой атлетики Дома физкультуры состоялось открытое личное первенство ОИЯИ по тяжелой атлетике и гиревому спорту.



У «Интер-1» –
золото по мини-футболу.



Финалисты – шахматисты.



Победители и участники
соревнований по настольному
теннису.



Финальные игры волейболистов.



...и баскетболистов.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ МЕЖДУНАРОДНЫХ СОВЕЩАНИЙ

7 апреля, пятница

19.00 Концерт камерной музыки «Моцарт-квартет». Солист Московской государственной филармонии Михаил Лидский (фортепиано). В программе: И. Брамс, Д. Шостакович. Цена билетов 80 и 100 рублей.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

8 апреля, суббота

16.00 Музыкальная гостиная ДК «Мир» приглашает на концерт «Лирика XIX века в романсах». Исполняет Ирина Нешина. Цена билетов 30 рублей.

14 апреля, пятница

18.30 Спектакль-комедия «Великолепный мужчина» по пьесе Танкреда Дорста в постановке Михаила Мокеева. В ролях: А. Феклистов, А. Балугев, М. Порошина. Билеты в кассе ДК «Мир» с 14.00 до 19.00. Справки по тел. 4-59-04, 4-70-62.

16 апреля, воскресенье

17.00 Абонементный концерт № 5. Симфонический оркестр Министерства обороны. В программе: Дворжак, Моцарт. Солисты А. Павловский (виолончель), К. Оганесян (фортепиано). Дирижеры Е. Ставинский, Е. Ставинский (мл.), Н. Соколов. Справки по телефону: 4-59-04, 4-70-62.

КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ АДМИНИСТРАЦИИ

13 апреля, четверг

18.30 Концерт певца и бандуриста Ивана Шмило. Цена билетов 100 рублей.

Время загорать...

С таким призывом к жителям города обращается с яркого плаката загорелая женщина в открытом недавно в бывшем помещении Управления соцзащиты «Солярии». Еще недавно в этой комнате толпились пенсионеры, чтобы оформить льготы, получить консультации и т. п., а теперь здесь – коммерческая точка по выработке витамина «Д». Впрочем, и все остальные комнаты здания по адресу: ул. Флерова, д. 11 сданы в

Реплика

аренду новым хозяином Напомним, что Управление социальной защиты населения переехало в помещение ликвидированной школы «Родник», куда очень непросто добираться пожилым и больным людям. Да и сами работники соцзащиты жалуются на отдаленность от центра города и администрации. Итак, время загорать и... задавать вопросы, почему подобные преобразования в городе (Дом быта, Центр детского творчества, стройплощадка на Черной речке и т. д.) так неудобны его жителям?

Обновилась пресс-служба администрации

ПОБЕДИТЕЛЕМ конкурса на замещение вакантной должности начальника сектора информации отдела общественных связей и международного сотрудничества при администрации города Дубна стала Ульяна Фомичева. Ранее она работала ведущей программ на телеканале «Дубна». В обязанности начальника сектора информации входит объективное и своевременное информирование жителей города о деятельности администрации и Совета депутатов Дубны.

Прихватите с собой документы

В ВЕСТИБЮЛЕ нового здания администрации города (ул. Балдина, 2) установлены турникеты и выставлена охрана. Всем, кто по каким-либо вопросам оправляется на прием к представителям администрации, необходимо иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Ярмарка вакансий

ЦЕНТР занятости приглашает посетить Областную ярмарку вакансий, посвященную Дню труда, 20 апреля с 13 до 17 часов в помещении ГПЛ № 95: ул. Тверская, 12а. На ней будут представлены вакансии Дубны, Долгопрудного, Дмитрова, Лобни, Москвы, Химок, кадрового агентства «Kariera-VIP». Телефон для справок: 2-02-53.

Предупреждение об опасности

ГОРОДСКАЯ ветеринарная служба распространила в СМИ предупреждение об опасности заражения бешенством – в городе уже зафиксирован первый случай распространения этого опасного заболевания, предположительно, от укуса лисицы. Во всех случаях, при подозрении на бешенство у домашних животных, необходимо обращаться в государственную ветеринарную службу по телефону 5-45-75.

Во спасение науки

ПРЕДСТАВИТЕЛИ профсоюза работников РАН, профобъединения «РКК-Наука», Межрегионального общественного движения «За возрождение отечественной науки», научных и общественных организаций выразили протест против отсутствия эффективных действий Правительства России по преодолению кризисного состояния науки, образования, здравоохранения и культуры в стране. Они считают, что «принятие Федерального закона «О внесении изменений в Бюджетный кодекс РФ» в предлагаемой редакции и пунктуальное следование его формулировкам повлечет за собой полный паралич, остановку работы и другие тяжелые последствия для практически всех федеральных учреждений науки, образования, культуры, здравоохранения из-за катастрофической недостаточности бюджетного финансирования».

Памяти выдающегося спортивного наставника



НА ВОДНОПЫЖНОМ стадионе 1 апреля, в третью годовщину трагической гибели заслуженного тренера СССР и России Почетного гражданина Дубны Валерия Нехаевского собрались ветераны воднолыжного спорта, спортсмены и их родители, представители московских воднолыжных клубов и научной общественности города, друзья и близкие. Только делами можно сохранить память – эта мысль проходила через выступления академиком Д. В. Ширкова, Ю. Ц. Оганесяна, профессора М. Г. Иткиса, воспитанников братьев Нехаевских Галины Якутиной (Воробьевой) и Игоря Тяпкина. Слова искренней благодарности за помощь и поддержку, за память о брате адресовал всем собравшимся заслуженный тренер СССР и России Юрий Нехаевский. Право возложить памятный венок из живых роз на дебаркадер было предоставлено победителям первенства России-2005 Анне Коваленко и Софье Яблонских.

Фото Веры КОРЕНСКОЙ.

Выставки живописи

В ВЫСТАВОЧНОМ зале (ул. Советская, 19) с 8 по 21 апреля работает выставка живописи Ларисы Зиновьевой: будни – с 15.00 до 19.00, выходные – с 12.00 до 16.00.

...и фотографии

С 10 ПО 25 АПРЕЛЯ в Доме культуры «Мир» открыта персональная выставка педагога Детской музыкальной школы № 1 Т. И. Решетниковой. Вход свободный.

Майские маршруты

КОМПАНИЯ PLEASURE TOUR приглашает в автобусные туры: Кострома – Плес, 22–23 апреля; Новгород – Валдай, 13–14 мая; Санкт-Петербург, 26–28 мая. Принимаются коллективные заявки на организацию поездок. Справки и бронирование по телефонам: 2-99-79, 2-99-69.

В Подмоскowie запретят охоту на уток

31 МАРТА под председательством губернатора Московской области Бориса Громова состоялось заседание областного оперативного штаба по предупреждению возникновения и мерам по ликвидации на территории Подмоскowie вируса птичьего гриппа. Проблема особенно актуальна сейчас, когда начинается период миграции диких птиц. В ряде мер, принимаемых правительством Московской области, – запрет в этом году охоты на уток на территории всего Подмоскowie, проведение мониторингового отстрела птиц для контроля санитарно-эпидемиологической обстановки.

Лекарствами обеспечат

29 МАРТА состоялось областное совещание правительства Московской области и глав муниципальных образований. На совещании, проходившем в городе Жуковский, помимо вопросов, связанных с работой жилищно-коммунального комплекса, губернатор заострил внимание на реформировании аптечной сети и обеспечении льготных категорий граждан лекарственными препаратами. На настоящий момент обеспеченность региональных льготников необходимыми медикаментами составляет 100 процентов, а федеральных – пока около 86. Это объясняется тем, что изначально официальным поставщиком лекарств для льготников по федеральному списку являлась только одна фирма «Протек» – теперь же Подмоскowie заключило договоры еще с четырьмя поставщиками, и в ближайшее время проблема будет решена.

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 5 апреля 2006 года составил 8–10 мкР/час.