ДУБНА
НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 14 (3953) ♦ Пятница, 3 апреля 2009 года

«СЕГОДНЯ СОТРУДНИЧЕСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ ОБОЮДООСТРЫМ!»

Этот тезис доклада директора ОИЯИ академика А. Н. Сисакяна стал лейтмотивом сессии Комитета полномочных представителей правительств государств – членов ОИЯИ, которая проходила в Дубне 27–28 марта под председательством профессора С. Дубнички.

В начале сессии состоялось вручение дипломов почетных докторов ОИЯИ академику В. А. Москаленко (Республика Молдова) и академику Б. Чадраа (Монголия). Монгольский ученый не смог принять участие в сессии, и его диплом получил полномочный представитель правительства Монголии в ОИЯИ профессор Э. Содном, который, в свою очередь, вручил диплом почетного профессора университета Улан-Батора профессору И. В. Пузынину. Игорь Викторович выразил глубокую признательность монгольским коллегам и отметил, что расценивает этот факт как свидетельство большого вклада коллектива Лаборатории информационных технологий ОИЯИ в подготовку высококвалифицированных монгольских ученых и специалистов.

Об итогах работы ОИЯИ в 2008 году, планах Института на 2009 год и об основных направлениях Семилетнего плана ОИЯИ на 2010–2016 гг. доложил на сессии директор ОИЯИ академик А. Н. Сисакян.

Читайте материал на 4–5-й стр.

● *На сессии КПП*

Члены КПП на экскурсии в ЛФВЭ.

«Научная Дубна начинается с вашего труда»

Вручены гранты ОИЯИ учителям Дубны – за педагогическое мастерство

26 марта Объединенный институт ядерных исследований отметил свою 53-ю годовщину. Свои поздравления Институту направили руководители обеих палат Федерального собрания РФ, ряда государственных и правительственных структур.

В торжественном заседании, которое прошло в Доме культуры «Мир», собрались полномочные представители правительств стран-участниц ОИЯИ, посольств ряда стран, в их числе Чрезвычайный и полномочный посол Сербии в России г-жа Елица Курьяк, гости из научных центров России и стран-участниц и, конечно же, сотрудники Объединенного института – по определению его директора академика РАН Алексея Сисакяна, «люди, на которых все держится».

(Окончание на 2-й стр.)

Поздравляем лауреатов!

Премия Правительства России 2008 года в области науки и техники присуждена за разработку и создание научно-производственного комплекса, высокотехнологического медицинского оборудования, расходных материалов, а также методических рекомендаций для мембранного лечебного и донорского плазмафереза и внедрение их в медицинскую практику.

В составе авторского коллектива: Павел Юрьевич Апель, доктор химических наук, заместитель начальника Центра прикладной физики Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флерова ОИЯИ, Юрий Николаевич Денисов, доктор технических наук, профессор, советник при дирекции ОИЯИ.

Фото в номере Юрия ТУМАНОВА, Павла КОЛЕСОВА.

«Научная Дубна начинается с вашего труда»

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

– Мы встречаем 53-ю годовщину Объединенного института в очень интересной обстановке, – отметил в своем выступлении Алексей Сисакян. – С одной стороны, есть все основания с оптимизмом смотреть в будущее, потому что в Институте создаются новые установки, обновляются те, что уже поработали на физику.

С другой стороны, мы живем в эпоху, которая обозначена как начало экономического кризиса. Конечно, это накладывает определенный отпечаток на нашу деятельность: не все происходит так, как хотелось бы. Но физики, особенно те, кто работает в Дубне, оптимисты. Мне очень нравятся слова, которые недавно, в декабре прошлого года, сказал на общем собрании РАН академик Борис Евгеньевич Патон: «Наука победит все, включая и экономический кризис». Эта всепобеждающая наука, тот союз, который сегодня объединил в Дубне фундаментальную науку, инновационные и образовательные проекты, показывает: мы служим верным целям.

– Сейчас наша задача передать эстафету, которую мы получили от наших учителей, в руки молодых, – сказал А. Н. Сисакян. – Сегодня самое важное – выиграть борьбу за молодежь. Нам бы очень хотелось, чтобы она шла в науку. Поэтому по традиции в день рождения ОИЯИ мы вручаем гранты Объединенного института лучшим учителям – за тот великий вклад, который они вносят в наше общее дело.

По решению жюри гранты ОИЯИ присуждены в восьми «номинациях» девяти учителям дубненских школ. Это: математика – М. Ф. Шаврина, лицей № 6; биология – Э. А. Назарова, лицей «Дубна»; информатика – В. А. Андреев, лицей «Дубна»; история – А. Н. Гетманова, гимназия № 8; география – Е. Н. Смирнова, школа № 7; русский язык и литература – Ю. А. Твардовская, гимназия № 11, и В. А. Барабанова, школа № 7; начальные классы – Л. Г. Гавриловская, школа № 9; физическая культура – А. Ю. Шабалин, лицей «Дубна».

«Научная Дубна начинается с вашего труда», – сказал, поздравляя педагогов, А. Н. Сисакян.

По доброй традиции в день образования Объединенного института перед его сотрудниками выступают лучшие творческие коллективы страны. На этот раз гостями ученых были артисты Московского театра танца «Гжель». Завершился великолепный концерт взаимной овацией: зрители благодарили танцоров за высокое профессиональное искусство, а те, в свою очередь, аплодировали публике, выражая признательность за столь теплый прием.

http://dubna.rosoez.ru/

ДУБНА 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 1.4 в 17.00.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ.

Визиты

ОИЯИ – Китай: встреча в Дубне

30 марта Объединенный институт ядерных исследований посетила делегация Государственного управления Китайской Народной Республики по делам иностранных специалистов во главе с заместителем начальника управления Чжан Цзяньго. В состав делегации вошли также представители китайского посольства в Москве во главе с советником-посланником отдела науки и техники посольства Юй Миндоу.

На встрече в дирекции ОИЯИ затрагивался вопрос о восстановлении членства Китая в ОИЯИ, обсуждались различные направления научного сотрудничества Китая и Института. Особый интерес для прибывшей делегации представляли возможности ОИЯИ по образованию и повышению квалификации, а также академический обмен, о чем кратко рассказал Чжан Цзяньго:

– Учебные программы Института привлекают серьезное внимание Китая. Нас интересуют два основных направления: приглашение иностранных специалистов в Китай на работу и направление своих научно-технических специалистов и инженеров за границу для повышения квалификации. Мы очень рады расширять сотрудничество с ОИЯИ в этих направлениях.

Во время визита китайская делегация также посетила ЛЯР имени Г. Н. Флерова и Международный университет природы, общества и человека «Дубна». Визит закончился дружеским обедом, за которым были намечены конкретные действия в ближайшем будущем. В частности, по предложению представителей посольства, следующий раунд обсуждения вопроса о восстановлении членства Китая в ОИЯИ может произойти в рамках очередной межправительственной комиссии Россия–Китай, которая соберется в августе в Иркутске.

Дмитрий КАМАНИН

Конференции, чтения, выставки

27 марта в Москве в Президиуме Российской академии наук состоялось заседание организационного комитета по подготовке и проведению празднования 100-летия со дня рождения Н. Н. Боголюбова. Эта дата отмечается в стране на основании распоряжения Правительства Российской Федерации и во исполнение указа Президента Российской Федерации.

Заседание вели министр образования и науки РФ А. А. Фурсенко и президент РАН академик Ю. С. Осипов – сопредседатели оргкомитета. Ключевыми вопросами стали обсуждение и принятие плана основных мероприятий по подготовке к празднованию юбилея великого русского ученого. Российская академия наук в составе оргкомитета представлена академиками В. В. Козловым (заместитель председателя оргкомитета, вице-президент РАН, директор Математического института имени В. А. Стеклова РАН), В. А. Матвеевым (академик-секретарь Отделения физических наук РАН, директор Института ядерных исследований РАН), В. А. Садовничим (ректор МГУ имени М. В. Ломоносова), А. Н. Сисакяном (директор ОИЯИ) и Л. Д. Фаддеевым (академик-секретарь Отделения математических наук РАН).

В своем вступительном слове академик Ю. С. Осипов отметил выдающуюся роль, которую сыграл Н. Н. Боголюбов в современной математике и теоретической физике. Николай Николаевич внес неоценимый вклад в развитие фундаментальной науки на различных площадках: будучи директором Математического института имени В. А. Стеклова РАН, директором ОИЯИ и заведующим кафедрой квантовой статистики и квантовой теории поля МГУ имени М. В. Ломоносова – отметил президент РАН. «И наша задача, – подчеркнули сопредседатели оргкомитета А. А. Фурсенко и Ю. С. Осипов, – достойно и широко организовать в России чествование великого ученого в юбилейный год, что и подкреплено указом Президента Российской Федерации». Особая роль отводится повышению интеллектуального, образовательного и научного уровня молодых ученых России, Украины, Белоруссии и других стран, участию молодых ученых в юбилейных научно-организационных мероприятиях, в частности – школах молодых ученых, Боголюбовских чтениях.

В выступлениях членов оргкомитета отмечалась большая работа, проделанная ОИЯИ совместно с РАН по подготовке к юбилею Н. Н. Боголюбова, – завершение уникального полного академического издания Собрания научных трудов Н. Н. Боголюбова в 12 томах (издательство «Наука»), подготовка Международной Боголюбовской конференции «Проблемы теоретической и математической физики, которая пройдет с 21 по 27 августа в Москве (РАН) и Дубне (ОИЯИ) и др. Уникальность двенадцатитомного издания определяется тем, что включенные в него работы Н. Н. Боголюбова никогда прежде не публиковались совместно.

Среди мероприятий, утвержденных оргкомитетом, – проведение совместного торжественного заседания Президиума РАН, Ученого совета ОИЯИ и Ученого совета МГУ имени М. В. Ломоносова в октябре в Москве; проведение Боголюбовских чтений в институтах и университетах Москвы и Дубны; выпуск юбилейной монеты, почтового конверта и марки; проведение фотовыставки «Н. Н. Боголюбов и его роль в мировой науке» и выставки научных работ Н. Н. Боголюбова в Москве, Дубне, Киеве и Праге; издание библиографического буклета к 100-летию Н. Н. Боголюбова; организация цикла теле- и радиопередач, посвященных Н. Н. Боголюбову и роли естественных наук в развитии общества; установка мемориальных досок памяти Н. Н. Боголюбова в Дубне и Москве; ходатайство перед руководством Москвы о наименовании одной из улиц столицы именем Н. Н. Боголюбова и установлении в Москве памятника великому ученому.

Николай Николаевич Боголюбов свои первые научные шаги осуществлял в Киеве под руководством академика Н. М. Крылова. Впоследствии Н. Н. Боголюбов стал профессором Киевского университета и членом Академии наук УССР, основал в Киеве Институт теоретической физики, который сегодня носит его имя. В выступлениях академика Ю. С. Осипова и А. А. Фурсенко была подчеркнута особая роль юбилейных мероприятий, организуемых совместно с Национальной академией наук Украины, возглавляемой академиком РАН Б. Е. Патоном, и научными центрами Украины. Академик В. А. Матвеев подчеркнул важную роль НАН Украины и Института теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова в Киеве в подготовке и издании впервые книги «Труды по теории плазмы» (издательство «Наукова думка»), в которую вошли ранее непубликовавшиеся работы Н. Н. Боголюбова – секретные спецотчеты по теории плазмы периода 1951–1954 гг. Сформулированные в них теоретические и технические идеи представляют и сегодня не только исторический интерес, но и нашли приложения в современных исследованиях по теории плазмы и в других областях теоретической физики.

Г. КОЗЛОВ

Информация дирекции

20 марта в Москве состоялось очередное заседание наблюдательного совета особой экономической зоны в Дубне, которое провел заместитель председателя правительства Московской области – министр транспорта П. Д. Кацыв. В заседании принял участие член совета директор ОИЯИ академик А. Н. Сисакян. Наблюдательный совет рассмотрел важные вопросы, связанные с развитием ОЭЗ в условиях кризиса, с состоянием дел по формированию кластеров в особой зоне и расширением перечня приоритетных направлений деятельности в ОЭЗ – за счет биотехнологий и др.

Активно обсуждался перечень объектов инновационной инфраструктуры, которые будут создаваться на территории ОЭЗ: бизнес-инкубатор, консалтинговый центр, центр интеллектуальной собственности и т. д. А. Н. Сисакян в своем выступлении, поддержанном председателем наблюдательного совета, предложил дополнить перечень объектами правобережного участка, а также разместить уже сейчас в здании Конгресс-центра на левом берегу офисы Центра коллективного пользования и Международного инновационного центра нанотехнологий.

Наблюдательный совет одобрил планы ряда технико-внедренческих компаний, претендующих на статус резидента ОЭЗ, а также постановил в двухнедельный срок представить предложения в перспективный план развития особой экономической зоны в Дубне.

В заключение советом было поддержано проведение в ноябре 2009 года ежегодной конференции на тему «Особая экономическая зона «Дубна» – возможности развития в условиях мирового кризиса».

«Сегодня сотрудничество должно быть обоюдоострым!»

(Начало на 1-й стр.)

В заключение своего доклада А. Н. Сисакян отметил необходимость более активной пропаганды деятельности ОИЯИ, большого вклада Института в развитие фундаментальной науки, образования, инноваций в странах-участницах, включая организацию крупнейших научных конференций, симпозиумов, совещаний, и как «живой пример» активизации подобных форм сотрудничества выдвинул совместное с полномочным представителем правительства Казахстана предложение провести очередную сессию КПП в ноябре этого года в столице республики Астане. Это предложение было тепло принято всеми участниками сессии.

Об итогах заседания Финансового комитета ОИЯИ от 24–25 марта 2009 года доложил председатель комитета А. Ж. Тулеушев. С итогами аудиторской проверки финансовой деятельности Института за 2007 год участников сессии ознакомил А. П. Седышев – директор аудиторской фирмы Общество с ограниченной ответственностью «МС-Аудит».

Заслушав и обсудив доклад помощника директора Института по финансовым и экономическим вопросам В. В. Катрасева «Об исполнении бюджета ОИЯИ за 2008 год», Комитет полномочных представителей постановил принять к сведению информацию об исполнении бюджета ОИЯИ за 2008 год:

по расходам – в сумме 60143,6 тыс. долларов США;

по доходам – в сумме 58298,2 тыс. долларов США.

С целью решения вопроса о пенсионном обеспечении специалистов стран-участниц – не граждан Российской Федерации за период работы в ОИЯИ решено просить полномочных представителей стран-участниц продолжить работу по предоставлению в дирекцию Института предложений о возможных способах пенсионного обеспечения в своих странах; разрешить директору ОИЯИ подписывать соглашения с полномочными представителями стран-участниц Института по вопросам пенсионного обеспечения специалистов стран-участниц.

Профессор С. Энхбат и профессор И. В. Пузынин.

Доклад В. В. Катрасева с небольшими сокращениями мы публикуем в электронной версии газеты.

Комитет Полномочных Представителей выразил благодарность директору–организатору Лаборатории радиационной биологии профессору Е. А. Красавину за интересный и содержательный научный доклад «Радиобиологические исследования на ускорителях тяжелых ионов ОИЯИ. Проблемы и перспективы».

В ходе общей дискуссии полномочные представители высоко оценили итоги научно-исследовательской деятельности ОИЯИ в 2008 году и перспективы развития Института в ближайшей научной семилетке. Однако в связи с развитием мирового экономического кризиса далеко не однозначно оценивались перспективы увеличения бюджета в последующие годы. Предлагалось даже создать рабочую группу при КПП для проработки сценариев планирования деятельности Института в случае недостаточного наполнения бюджета. По сравнению с некоторыми своими коллегами Александр Витальевич Хлунов, заместитель министра образования и науки Российской Федерации, был настроен более оптимистично: «Сегодня-завтра правительство вносит в Думу скорректированный бюджет на 2009 год. ОИЯИ как системообразующее предприятие получает стопроцентное наполнение бюджета, мы намерены отстаивать и контрольные цифры на 2010 год. На мой взгляд, не стоит заниматься сценариями уменьшения бюджета, для нас более важно – оптимальное планирование и развитие научной базы Института».

Поздравления с 53-й годовщиной ОИЯИ

В адрес ОИЯИ поступили приветственные телеграммы-поздравления от председателя Совета Федерации Федерального собрания РФ С. М. Миронова, председателя Госдумы Б. В. Грызлова, руководителя Федерального агентства по науке и инновациям С. Н. Мазуренко, председателя Комитета по образованию Госдумы РФ Г. А. Балыхина, заместителя руководителя фракции «Единая Россия» в Госдуме РФ А. А. Кокошина, Российской академии наук, а также ряда дипломатических миссий, научных центров, организаций и предприятий.

В правительственной телеграмме от генерального директора ГК «Роснанотех» А. Б. Чубайса была высказана уверенность, что научный потенциал ОИЯИ, накопленный за годы плодотворной работы, в 21-м веке будет реализован в новых разработках и открытиях, в том числе в области нанотехнологий.

Научный руководитель Института физики высоких энергий академик А. А. Логунов и директор ИФВЭ Н. Е. Тюрин от имени всех сотрудников выразили глубокую признательность ОИЯИ за ученых и специалистов, составивших основу коллектива ИФВЭ на стадии его становления.

С благодарностью за плодотворное сотрудничество при подготовке специалистов-физиков и математиков-программистов Объединенный институт поздравил Костромской государственный университет имени Н. А. Некрасова.

Сердечные поздравления и пожелания коллективу ОИЯИ пришли от Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА) и филиала МИРЭА в Дубне, Международного университета природы, общества и человека «Дубна», а также от предприятий и организаций научно-производственного комплекса Дубны, от главы города В. Э. Проха и городского Совета.

Комментируя для прессы доклад директора Объединенного института, А. В. Хлунов сказал:

– С точки зрения министерства, в деятельности Института в последнее время появились весьма позитивные тенденции, связанные с конкретным планом развития. Речь идет о целом ряде самых передовых установок, развитие которых – несмотря на все сложности – идет по графику. Мы понимаем, что коллектив Института настроен на очень конструктивную работу на долгосрочный период. Очень важно, что в последнее время происходит оптимизация не только хозяйственной, но и, прежде всего, научной деятельности: выделяются приоритеты, на эти приоритетные направления направляются существенные ресурсы и именно здесь достигаются результаты. Это свидетельствует о том, что проводится более взвешенная и профессиональная работа с точки зрения управления этой международной организацией.

Российская Федерация существенным образом увеличила вклад в развитие Объединенного института ядерных исследований, и обязательства эти сохраняются. Хотя, как я понимаю, сам коллектив Института рождает новые планы, обремененные новыми ресурсными запросами. На мой взгляд, эти проблемы также решаемы, но, как и во всем мире, это должно осуществляться на основе международного сотрудничества – ни одна из стран сейчас не может себе позволить единолично финансировать крупные научные установки, это можно делать только в рамках международной кооперации. Очень важно, что здесь речь идет не только о финансовой, но и об интеллектуальной составляющей. На наш взгляд это является первостепенным – привлечение к реализации проектов многих самых талантливых людей из стран всего мира. И то, что мы сегодня услышали – конкретные проекты сотрудничества и с ЦЕРН, и на двусторонней основе, – свидетельствует о правильном векторе развития.

А. В. Хлунов, А. Н. Сисакян, А. В. Рузаев, В. Д. Кекелидзе у макета комплекса NICA.

* * *

Полномочные представители правительств стран-участниц ОИЯИ посетили Лабораторию физики высоких энергий, где ведутся работы по модернизации нуклотрона и по проекту NICA, а также побывали в ООО «Атом» и научно-производственном центре «Аспект», предприятии – резиденте особой экономической зоны «Дубна».

Евгений МОЛЧАНОВ,
Вера ФЕДОРОВА

Из протокола КПП

Высоко оценить успешное выполнение рекомендаций Ученого совета ОИЯИ, касающихся научной программы Института, работ по модернизации базовых установок, а также создания новых установок.

Поздравить интернациональный коллектив ОИЯИ с запуском новой базовой установки ИРЕН-I, предназначенной для исследований в области ядерной физики с помощью времяпролетной методики в энергетическом диапазоне нейтронов до сотен кэВ. Приветствовать намерение коллектива сотрудников, занятых на установке ИРЕН, завершить наладочные работы в ближайшее время с тем, чтобы приступить во второй половине 2009 года к проведению первых экспериментов на ИРЕН.

Отметить, что в 2008 году базовые установки успешно работали в общей сложности около 10000 часов, что соответствует плану. Отметить прогресс в реализации программ модернизации нуклотрона (проект Нуклотрон-М), в разработке технического проекта NICA и концептуального проекта MPD, модернизации комплекса изохронных циклотронов У400МР и У400Р, реактора ИБР-2М.

Отметить успехи коллектива Института по выполнению научной программы теоретических и экспериментальных исследований ОИЯИ, в частности в таком новом научном направлении, как релятивистская химия сверхтяжелых элементов. Высокой оценки заслуживают также и работы ученых ОИЯИ во внешних экспериментах, в частности по физике нейтрино (NEMO-3), по распаду заряженных каонов (NA48/2, ЦЕРН), по обнаружению новой частицы – омега-b бариона (D0, ФНАЛ) и другие.

Отметить успешную деятельность ОИЯИ в создании, сборке и наладке экспериментальных установок (ATLAS, CMS, ALICE) на LHC в ЦЕРН.

Одобрить основные направления следующего семилетнего плана развития ОИЯИ на 2010–2016 гг., основанного на стратегических положениях «дорожной карты» Института и бюджетном прогнозе на предстоящий период.

Одобрить деятельность дирекции ОИЯИ по привлечению новых стран-партнеров, в том числе заключение Соглашения о сотрудничестве с Арабской Республикой Египет на правительственном уровне.

С удовлетворением отметить подписание Протокола о намерениях с Венгерской Республикой об активизации совместных фундаментальных и прикладных исследований в ОИЯИ, а также о намерении Венгерской Республики рассмотреть возможность восстановления полноправного членства в ОИЯИ и до конца 2009 года проинформировать об этом руководство Института.

Одобрить продление Соглашения между ОИЯИ и Федеральным министерством образования и научных исследований Германии до конца 2011 года и приветствовать решение немецкой стороны об увеличении годового взноса Германии в бюджет ОИЯИ.

Отметить важность генерального соглашения, подписанного в феврале 2009 года между ОИЯИ и Российским научным центром «Курчатовский институт» о дальнейшем развитии сотрудничества в области фундаментальных и прикладных исследований, образования и инноваций, а также трехстороннего соглашения между ОИЯИ, РНЦ «Курчатовский институт» и Международной ассоциацией академий наук об участии сторон в создании Международного инновационного центра нанотехнологий.

Шовоодой Гэрбиш

07.11.1938 – 28.03.2009

28 марта на 71-м году жизни скоропостижно скончался ведущий научный сотрудник Лаборатории нейтронной физики Шовоодой Гэрбиш. Вся его научная жизнь была тесно связана с ОИЯИ. В 1966–1968 гг. молодой сотрудник физического отделения Монгольского государственного университета в Уланбаторе был направлен в Дубну на стажировку для овладения экспериментальными навыками исследования короткоживущих изомеров ядер на нейтронном генераторе. Его дальнейшая работа была связана с совершенствованием спектрометрической аппаратуры и электроники для микротрона и подготовкой в Монгольском государственном университете молодых специалистов в области ядерной физики.

В 1981 году Шовоодой Гэрбиш вернулся в Дубну: сначала работал в ЛЯП, позже – в ЛЯР. По рекомендации Г. Н. Флерова он осваивал методику работы на микротроне, созданном в Лаборатории ядерных реакций для Монголии. Результатом его целеустремленной работы стала защита кандидатской диссертации в 1990 году в ЛЯР ОИЯИ. Авторитетный специалист в области ядерной физики, Шовоодой Гэрбиш занимал ответственные должности в Монгольском государственном университете: с 1993 года – доцент, а с 1995-го – профессор. В период краткосрочных командировок в Дубну он тесно сотрудничал с сектором нейтронно-активационного анализа в ЛНФ, возглавляемым в то время В. М. Назаровым, а в ЛЯР его работу курировали Ю. П. Гангрский и Ю. С. Замятнин.

Благодаря своим организаторским способностям, Шовоодой Гэрбиш как представитель Монголии реализовал более 10 больших международных региональных азиатско-тихоокеанских проектов МАГАТЭ, в результате участия в которых Монголия смогла значительно обновить ядерно-спектрометрическую аппаратуру, используемую для исследования окружающей среды и анализа геологических пород.

В третий раз Шовоодой Гэрбиш приехал в ОИЯИ в 2005 году в связи с расширением в Монголии прикладных исследований в области нейтронной ядерной физики. Круг его интересов был чрезвычайно разнообразен. Совместно с О. Д. Масловым и А. Г. Беловым в ЛЯР он проводил исследования по производству радиоизотопов. На установке ИРЕН в ЛНФ под руководством В. Н. Швецова активно участвовал в методических разработках, изучал возможности использования тормозного излучения ЛУЭ для получения радиоизотопов. В последний период своей жизни Шовоодой Гэрбиш занимал должность заместителя начальника научно-экспериментального отдела ядерной физики ЛНФ. Он был одним из основных инициаторов проекта РФФИ-Монголия по разработке системы экологического мониторинга с использованием ядерно-физических аналитических методов (2008–2010).

Активная жизненная позиция и авторитет Шовоодоя Гэрбиша проявлялись в том, что с 1981 по 1989 годы он выбирался председателем монгольского землячества, в течение длительного времени был членом ПКК по ядерной физике.

Ушел из жизни патриот свой страны, беззаветно преданный науке человек, воспитатель подрастающего поколения молодых специалистов Монголии, любящий отец и дед. Память о Шовоодое Гэрбише навсегда сохранится в сердцах тех, кто его знал и работал вместе с ним.

Дирекции ОИЯИ, ЛНФ, ЛЯР, друзья и коллеги.

Дни ОИЯИ в библиотеке

19 марта Дни ОИЯИ в Универсальной библиотеке открылись творческим вечером сотрудника ЛИТ ОИЯИ, кандидата физико-математических наук, фотохудожника Биджана Саха.

«ОИЯИ – вчера, сегодня, завтра» – так называется цикл книжных выставок, на которых представлены в основном публикации Издательского отдела ОИЯИ. В разделе «Их имена в истории Института» читатели познакомились с юбилейными сборниками трудов выдающихся ученых и воспоминаний о Н. Н. Боголюбове, Д. И. Блохинцеве, М. Г. Мещерякове, В. П. Джелепове. «Лица современной науки» – это книги избранных трудов и лекций Д. В. Ширкова, П. С. Исаева, Н. А. Черникова, В. Н. Первушина. Рубрику «ОИЯИ – день за днем» открывают публикации Н. Теряевой «За тайнами прошлого ради будущего» («Знание-сила», №1) и В. Беднякова и Н. Русаковича «Зачем нам (и вам) нужет БАК?» опубликованная в мартовском номере журнала «Знание-сила». «Научный поиск и открытия» – так называется большая выставка трудов и публикаций ведущих сотрудников Института, вышедших в последние годы, их лекции, статьи и выступления. «Наука и творчество переплелись» в жизни многих и многих ученых и специалистов международного коллектива: Г. Варденги, А. Злобина, П. Исаева, Г. Копылова, Ю. Обухова, А. Сисакяна.

В представленных изданиях – яркие страницы истории международного научного центра. Мы надеемся, это будет интересно и школьникам, изучающим историю родного города, и ветеранам Института, помнящим свои молодые годы.

Звезда советской эстрады

В среду, 18 марта, в «ДК Мир» состоялся концерт народной артистки СССР Эдиты Пьехи с юбилейной программой «Я вас люблю».

Эдита родилась во Франции 31 июля 1937 года в семье поляков. Отец – шахтер умер в 1941 году. В 1946-м они с матерью, отчимом и младшим братом вернулись в Польшу. Эдита училась в лицее, пела в хоре и в 1955 году поступила на отделение психологии философского факультета Ленинградского университета. В 1956 она уже выступает на новогоднем концерте с ансамблем «Дружба». И с этого все началось...

Эдита – из тех немногих актрис, которые не скрывают своего возраста. Ее кредо определено в буклете, изданном к семидесятилетию: «Музыка несет с собой очищение. Воздействуя эмоционально, она открывает в душах самые глубинные тайники. Это как исповедь перед священником». Вел концерт Владимир Гаврилов.

Эдита не только пела, но и вспоминала о своей юности. На вопрос, почему выглядит моложе своего возраста, ответила песней «Люди, улыбайтесь миру» (инструментальное и хоровое сопровождение звучали в записи, Эдита пела «в живую»).

Я узнал из буклета и Интернет-странички певицы, что Эдита – единственная звезда эстрады из Союза и России, которую дважды приглашали в Парижскую «Олимпию» и единственная, кто выступал в «Карнеги-холл» в Нью-Йорке. Была и первой из советских артистов, выступивших в госпиталях в Афганистане.

Концерт получился хороший, звучали бурные аплодисменты, было вручено множество цветов. Вице-директор ОИЯИ Рихард Ледницки передал большой букет и поздравительное письмо директора и выразил надежду на следующую встречу. Публики всех возрастных категорий набрался почти полный большой зал. Среди зрителей я заметил дубненцев, учившихся в ленинградских вузах на заре творческой биографии гостьи.

«Застывшее мгновение»

В четверг, 19 марта, в Универсальной библиотеке ОИЯИ состоялся вечер сотрудника ОИЯИ и фотохудожника Биджана Саха «Застывшее мгновение».

Биджан окончил Московский университет дружбы народов и аспирантуру, кандидат физико-математических наук, работает в ЛИТ ОИЯИ. Сначала мы увидели слайды о Бангладеш – родине героя вечера, фотографии его родителей и родственников, его детей (две девочки и мальчик). Познакомились мы и с видами Бангладеш позапрошлого века. Далее последовали слайды-картины осенней и весенней природы, которые сопровождала музыка А. Вивальди. Фотографии выглядят иногда просто фантастически – когда объектив камеры приближается к цветку. Вели вечер Ирина Леонович и Ольга Трифонова. Вечер получился удачным, публики собралось достаточно. Биджан ответил на вопросы собравшихся: «Как долго бы вы хотели жить в России?» – «До пенсии», «Хотят ли дети в Бангладеш?» – оказалось, что не очень… Не оставил без ответа и такой деликатный вопрос: «Почему на фотографиях нет супруги?» – по традициям его родины публиковать фотографии супруги не принято.

«Под музыку Вивальди»

В воскресенье, 22 марта, в зале администрации состоялся абонементный концерт Дубненского симфонического оркестра в рамках программы «Под музыку Вивальди». Прозвучали сочинения двух великих композиторов – И. С. Баха и А. Вивальди.

В первом отделении мы услышали «Концерт для фортепиано с оркестром» И. С. Баха, солист лауреат международных конкурсов, солист Московской государственной филармонии Сергей Главадских, дирижер Евгений Ставинский-мл. Далее прозвучал «Бранденбургский концерт № 6» для скрипки, солист Бельгийского национального оркестра Арман Симонян, исполненный камерным составом оркестра (две виолончели, контрабас и клавесин). Последним произведением первого отделения был «Бранденбургский концерт № 4» для скрипки (Арман Симонян), двух флейт (Зоя Вязовская и Евгения Юшина) и камерного оркестра с клавесином (Александра Донец).

Во втором отделении прозвучали произведения А. Вивальди. Сначала – «Концерт для четырех скрипок с оркестром», соло на скрипках Арман Симонян, Семен Елизаров, Вадим Тейфиков и Петр Бобровский, оркестр – камерным составом в два альта, две виолончели и контрабас. Далее – «Весна» из цикла «Времена года». Солист Арман Симонян, дирижер Евгений Ставинский-ст. Завершило концерт «Лето» из того же цикла, солист Семен Елизаров, дирижер Евгений Ставинский-ст.

Вел концерт Евгений Ставинский-старший.

Историческая справка. И. С. Бах (1685–1750) в 17-летнем возрасте играл на органе, клавире, скрипке, альте, пел в хоре, был помощником кантора, прошел долгий путь, пока, наконец, в 1723 не стал кантором церкви св. Фомы в Лейпциге и возглавил городской музыкальный коллегиум. Композитор создал более 1000 произведений разных жанров.

Антонио Вивальди (1678–1741), итальянский композитор и скрипач, священник. В огромном наследии Вивальди – множество опер, а также духовных сочинений. Однако как современники, так и следующие поколения выше всего ставили инструментальные сочинения Вивальди, прежде всего его концерты.

Сергей Главатских – победитель конкурса в Белграде, лауреат множества международных конкурсов. Много гастролирует по России, странам СНГ, по всему миру. Играет со многими оркестрами. В настоящее время – солист Московской государственной филармонии, преподает в Московской государственной консерватории, ассистент профессора В. В. Горностаевой. Интересно, что в субботу у него был концерт в Москве, а сразу после выступления в Дубне ночью вылетал на концертное турне по Германии. Думаю, его выступление запомнится дубненцам.

Арман Симонян – солист филармонии в Бельгии, выпускник Московской государственной консерватории, класс профессора Э. Д. Грача, много лет выступал как в оркестре «Московия», так и в Дубненском симфоническом оркестре.

Концерт получился удачный, публики собралось примерно три четверти зала, при том, что в органном зале в то же самое время шел органный концерт, – почему постоянно возникают такие совпадения?

Антонин ЯНАТА

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

3 апреля, пятница

19.00 Год Болгарии в России. Концерт Московского государственного академического оркестра п/у П. Когана. Солисты В. Корчинская-Коган (фортепиано), П. Минев (скрипка), Д. Милкис (скрипка). В программе произведения Прокофьева, Чайковского, Венявского, Владигерова.

4 апреля, суббота

17.00 Второй открытый дубненский фестиваль детского творчества **«Первые шаги в искусстве»**.

12 апреля, воскресенье

17.00 Абонемент «Золотой фонд мировой музыкальной культуры». **Открытие фестиваля «Звучание души»**. Дубненский симфонический оркестр, Симфонический оркестр Ступинской филармонии. Справки по телефону 212-85-86. **До 10 апреля работает выставка детского творчества «Первые шаги в искусстве».**

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА ОИЯИ (ул. Блохинецва, 13)

9 апреля, четверг

18.00 Музыкально-поэтический вечер **«Откровение»**. Стихи Ю. Максименко, песни Ю. Березина на стихи Ю. Максименко в авторском исполнении.

По следам Луи де Бройля

ЗАСЕДАНИЕ общелабораторного семинара Лаборатории теоретической физики состоялось 23 марта. С докладом «Электрические и магнитные фотоны и их роль в гравитации» выступил Ж. Лошак (Франция). Доклад был посвящен обобщению теории фотонов, рассмотренной в свое время Луи де Бройлем.

По актуальной тематике

НА ОБЩЕЛАБОРАТОРНОМ семинаре Лаборатории нейтронной физики имени И. М. Франка сегодня выступит академик РАН В. М. Бузник (Инновационно-технологический центр РАН «Черноголовка») с докладом «Фторполимерные наноматериалы».

Музей ОИЯИ представляет

8 АПРЕЛЯ в 15 часов в аудитории имени Д. И. Блохинцева ЛТФ ОИЯИ состоится семинар «Отечественные физики и математики: особенности взаимодействия во второй половине XX века». Докладчик – руководитель сектора истории физики и механики Института истории естествознания и техники РАН, доктор физико-математических наук В. П. Визгин, автор четырех монографий по истории общей теории относительности, единых теорий поля и принципов инвариантности, многочисленных публикаций по социальной истории науки. Он руководит группой по изучению «Истории советского атомного проекта» ИИЕТ РАН. На семинаре будет рассмотрена новая фаза взаимодействия физиков и математиков в 1940–1970 годы в СССР. Исторической предпосылкой резкого усиления этого взаимодействия была их совместная работа по созданию первых образцов ядерного оружия, принесшая ценные плоды для тех и других и ускорившая разработку ЭВМ.

Академику В. А. Садовничему – 70 лет

СЕГОДНЯ исполнилось 70 лет ректору МГУ, вице-президенту РАН академику Виктору Антоновичу Садовничему. Сердечные поздравления от дубненских друзей, от международного коллектива ОИЯИ направили юбиляру Владимир Кадышевский и Алексей Сисакян. «Мы горды тем, говорится в телеграмме, что нас с вами связывают многие годы сотрудничества на благородном поприще науки и образования. В странах-участницах ОИЯИ вас высоко ценят как выдающегося ученого-просветителя и организатора образования и науки». Руководители ОИЯИ пожелали юбиляру доброго здоровья, благополучия и новых свершений во имя науки, на благо Отчизны.

Фото В. ГРОМОВА.

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 1 апреля 2009 года составил 9–10 мкР/час.

В сотрудничестве Японии и России

ОЧЕРЕДНАЯ книга «Molecular Simulation in Material Science and Biology» вышла под редакцией профессора Х. Т. Холмуродова, начальника сектора компьютерного молекулярного моделирования ЛРБ, в он-лайн издательстве Nova Science Publishers Ltd. (Нью-Йорк). Это издание – труды Третьего международного рабочего совещания «Молекулярно-динамическое моделирование в науках о веществе и биологии», проходившего 10–12 сентября в ОИЯИ, при тесном сотрудничестве ведущих исследовательских групп молекулярного моделирования Японии и России. Тематика разделов книги охватывает различные аспекты молекулярного моделирования, вычислительные и теоретические аспекты изучения атомно-молекулярных взаимодействий, динамики атомов, молекул, кластеров, с особым уклоном на биомолекулярное моделирование. С книгой можно познакомиться по адресу: http://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=10367.

Десять новых компаний

ВОПРОСЫ, связанные с развитием ОЭЗ «Дубна» в условиях кризиса, рассматривались на очередном заседании наблюдательного совета, состоявшемся 20 марта под председательством заместителя председателя правительства Московской области Петра Кацыва. С докладом по этому вопросу выступил заместитель руководителя Федерального агентства по управлению особыми экономическими зонами (РосОЭЗ) Андрей Петрушин. Руководитель территориального управления РосОЭЗ по Московской области Александр Рац посвятил свое выступление созданию инновационной инфраструктуры и формированию кластеров в ОЭЗ «Дубна». Всего было представлено 10 компаний, претендующих на получение статуса резидента ОЭЗ «Дубна».

Рентабельность интеллекта

ЗАДАЧА, которую ставят сегодня в ОЭЗ «Дубна», – сделать так, чтобы комплекс Инновационно-технологического центра, строительство которого сейчас завершается, зажил полнокровной жизнью. К середине года здесь должна быть создана инновационная инфраструктура. Свою работу в Конгресс-центре ОЭЗ уже начал Центр оценки и управления интеллектуальными ресурсами, специалисты которого будут консультировать по вопросам работы с интеллектуальной собственностью, нематериальными активами, будут осуществлять патентование – как в интересах резидентов ОЭЗ, так и в интересах других заинтересованных предприятий.

Интерес испанского бизнеса

23 МАРТА особую экономическую зону «Дубна» посетили генеральный директор консалтинговой компании «Grupo SCA» (Испания) Педро Монтоя и директор той же компании Хайме Эргете. Их интересовали вопросы возможного партнерства между компаниями-резидентами ОЭЗ и испанским бизнесом, а также информация о развитии особой экономической зоны в Дубне, которая может представить интерес для инвесторов.

Вниманию абитуриентов!

УНИВЕРСИТЕТ и лицей «Дубна» проводят олимпиады для школьников: 11 апреля – по физике, обществознанию, английскому языку, 12 апреля – по математике, истории России и русскому языку. Результаты олимпиад учитываются при поступлении в университет «Дубна». Прием заявлений в комнате 201 университета. Справки по телефону 4-04-19.