



НАУКА СОАРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 4 (4194) Пятница, 31 января 2014 года

На сессиях ПКК

Дискуссии на по-
стерной сессии Про-
граммно-консульта-
тивного комитета по
физике конденсиро-
ванных сред: В.
Канцер и Р. Ерхан
(ЛНФ, Румыния).

*Читайте коммента-
рий о научной про-
грамме сессии и
принятых решениях
на 4–5-й страницах
еженедельника.*



Совещание по итогам года Информация дирекции

23 января состоялось очередное расширенное совещание дирекции ОИЯИ, на котором были подведены основные научные и финансовые итоги 2013 года. В своем выступлении директор Института академик В. А. Матвеев отметил, что все финансовые обязательства страны-участницы ОИЯИ в целом выполнили. Впервые Институт получил вклады в бюджет от Сербии и Кубы. Подписано Соглашение с Германией, по которому получены валютные средства на сооружение комплекса NICA.

Вместе с тем ученые Дубны внесли большой вклад в открытие бозона Хиггса на коллайдере в ЦЕРН, а Международный союз чистой и прикладной химии рассматривает заявку ОИЯИ на открытие четырех новых сверхтяжелых элементов. В работах по проекту NICA впервые в странах-участницах Института осуществлено стохастическое продольное охлаждение пучка тяжелых ионов.

В прошедшем году, с учетом заключения Международной комиссии, получены положительные решения госэкспертизы по проекту NICA, а также комплексу DRIBs и системе криогенных замедлителей установки ИБР-2.

В 2013 году было предложено совершенствование системы управления ОИЯИ и социальной инфраструктуры. Молодые ученые ОИЯИ

участвовали в конкурсах на президентский и правительственные гранты. Лауреатом конкурса на президентский грант стал физик-теоретик А. В. Бедняков.

Вице-директор Института М. Г. Иткис остановился на выполнении бюджетных обязательств по основным проектам лабораторий: они практически выполнены, за исключением небольшого долга по кредитам. В научной части были отмечены: целевая программа по нейтринной физике, стратегия пользователей ИБР-2, продолжение работ по совершенствованию установки ИРЕН и монтаж оборудования по наноструктурным исследованиям, а также деятельность ЛРБ как пользователя базовыми установками Института.

И. о. вице-директора ОИЯИ Г. В. Трубников подчеркнул необходи-

мость получения полного финансирования от Минобрнауки РФ для фундаментальных и прикладных исследований. Он призвал к активному участию коллектива ОИЯИ в мероприятиях, связанных с Годом науки ЕС в России, в развитии научного сотрудничества с Китаем. Далее он коснулся некоторых особенностей работы над положениями по внутреннему аудиту и закупкам ОИЯИ, а также об упорядочивании силами АСУ работ всех служб, связанных с развитием Института.

В продолжение темы о результатах работы подразделений ОИЯИ за год директора лабораторий В. Д. Кекелидзе, В. А. Бедняков, В. В. Кореньков, Е. А. Красавин, В. Н. Швецов, С. Н. Дмитриев, В. В. Воронов, директор УНЦ С. З. Пакуляк уточнили цифры расхода бюджета по направлениям деятельности лабораторий, отметили основные достижения коллективов, остановились на проблемах в работе.

В заключение В. А. Матвеев представил участникам совещания нового руководителя финансово-экономического управления ОИЯИ А. С. Фефелова.

О проблемах города – на встрече в администрации

24 января в зале заседаний администрации города в рамках «Парламентского часа» директор ОИЯИ Виктор Матвеев выступил перед депутатами городского Совета, руководителями администрации Дубны с докладом «ОИЯИ – ведущая и градообразующая организация наукограда Дубна». Он рассказал об истории создания Института и развитии основных направлений исследований, о международном научно-техническом сотрудничестве, охарактеризовал основные составляющие деятельности ОИЯИ – фундаментальные исследования, образовательную программу и инновационные научно-прикладные разработки.

Сегодня коллектив Института сосредоточивает свои усилия на выполнении Семилетней программы развития ОИЯИ. Это существенная модернизация исследовательской базы, в том числе комплекса реактора ИБР-2, создание новых базовых установок NICA и DRIBs-III, совершенствование инфраструктуры Института.

Такое важное понятие, как привлекательность Дубны, города, в котором мы живем, отметил директор ОИЯИ, имеет существенное значение для привлечения в Институт, в городские предприятия грамотной, способной молодежи. Это весьма необходимая составля-

ющая решения кадровых вопросов.

Далее Виктор Матвеев остановился на комплексе городских проблем, которые затрагивают как Институт, так и его сотрудников. Он выразил надежду, что обострившаяся в начале этого года в Дубне ситуация в ЖКХ станет предметом особого внимания городской администрации, Совета депутатов Дубны, градообразующих предприятий. В первую очередь это касается задолженности управляющих компаний перед поставщиками электроэнергии и тепла, в числе которых Отдел главного энергетика ОИЯИ. Это самым прямым образом влияет на ход выполнения задач Семилетней программы Института, так как обеспеченность тепло- и энергоресурсами – необходимое условие развития ОИЯИ. Обеспокоенность сотрудников Института вызывают также состояние набережной Волги, которая носит имя Д. И. Менделеева, спортивного комплекса в институтской части города, пробелы в школьном образовании, связанные со значительным уменьшением в программах количества часов физики и математики. Для решения этих и других проблем необходимо тесное и конструктивное взаимодействие городских властей с руководством градообразующих предприятий.

С вопросами и комментариями выступили депутаты городского Совета Владимир Трофимов и Игорь Широков. Глава администрации Дубны Валерий Прох отметил, что руководство города на протяжении последних 20 непростых лет старается выстраивать сотрудничество с дирекцией ОИЯИ, преодолевать конфликты интересов, искать совместные решения наболевших проблем, в том числе путем обращений в законодательные органы и федеральные власти. Возможно, что на этом пути можно решить и сегодняшние непростые вопросы.

С заключением совместной рабочей группы Объединенного института ядерных исследований и Совета депутатов Дубны по подготовке «Парламентского часа» участников заседания познакомил депутат Валерий Николаев, председатель ОКП в ОИЯИ. Совместная рабочая группа обозначила следующие направления и вопросы для рассмотрения:

По жилищно-коммунальному хо-

зяйству – проблемы неплатежей управляющих компаний за полученные коммунальные ресурсы; вопросы по передаче канализационных сетей; ситуация с энергоемкостями в городе; обслуживание территорий, прилегающих к объектам Института и дорог, которые не обслуживаются ни городскими службами, ни сторонними организациями по муниципальным контрактам.

По культуре и спорту – культурно-спортивные учреждения ОИЯИ и возможности для их развития; взаимодействие с ДЮСШ «Дубна».

По строительству и управлению имуществом – планы и проекты по реконструкции набережной в институтской части города; ввод в эксплуатацию дома, построенного для сотрудников ОИЯИ; ситуация с передачей общежития на Моховой в собственность города.

По образованию – создание специализированного класса по физике и математике; организация работы сборной Дубны для участия в олимпиаде по физике под эгидой ОИЯИ.

О консультативном органе – возобновление работы общегородского Научно-технического совета.

Рабочая группа считает, что обозначенный перечень вопросов служит ориентиром для продолжения активной совместной работы. Для решения уже сформулированных и других вопросов по мере их возникновения рекомендуется образовывать совместные рабочие группы по направлениям, состоящие из представителей Объединенного института ядерных исследований, администрации города и Совета депутатов.

Документ подписали главный инженер ОИЯИ Г. Д. Ширков и председатель Совета депутатов Дубны М. В. Подлесный.

В программу «Парламентского часа» было также включено знакомство с Республиканским лицеем – Центром для одаренных детей, созданным распоряжением правительства Республики Мордовия. О нем рассказал Дмитрий Подлесный – научный руководитель лицея, кандидат педагогических наук, доцент, заслуженный работник высшей школы РФ. Это нетиповое образовательное учреждение с принципиально новой концепцией, рассчитанное на учащихся 8–11 классов. Приоритетными выбраны три профильных направления подготовки: физико-математическое, химико-биологическое и информационно-технологическое.

Евгений МОЛЧАНОВ

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. e-mail: dnsp@dubna.ru Информационная поддержка – компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ. Подписано в печать 29.1.2014 в 15.00. Цена в розницу договорная.
Газета отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ.

Юрий Александрович Туманов

23.02.1932 – 24.01.2014

24 января на 82-м году ушел из жизни ведущий инженер-фотограф ОИЯИ Юрий Александрович Туманов.

Юрий Александрович работал в Объединенном институте ядерных исследований с 1967 года. За более чем 50-летнюю работу профессиональным фотографом он стал широко известным фотомастером. В фотоархиве ОИЯИ хранятся тысячи документов о деятельности международного научного центра, автором которых является Ю. А. Туманов. Его имя хорошо знают за пределами Дубны. Его фотографии о событиях, происходящих во всемирно известном научном центре, широко публикуются в российских изданиях и авторитетных СМИ других стран. Своими работами он активно способствовал пропаганде достижений российской науки, международного сотрудничества.

Ю. А. Туманов был специалистом высокого класса, талантливым фотохудожником, создавшим прекрасную портретную галерею ученых, инженеров, рабочих и специалистов, занятых фундаментальными исследованиями тайн микромира. Он организовывал и проводил фотосъемки по результатам важнейших научных, научно-методических и прикладных работ, съемки новых физических установок.



Ю. А. Туманов был активным популяризатором международного научно-технического сотрудничества. Его работы неоднократно демонстрировались на специализированных фотовыставках в Дубне, Москве, Берлине, Варшаве, Женеве, Софии и во многих научных центрах 18 стран-участниц ОИЯИ. Эти выставки постоянно привлекали внимание специалистов и широкой общественности. Высокую оценку публики получили персональные фотовы-

ставки Ю. А. Туманова «Портрет во времени», «Наука и ее творцы». Своеобразный почерк мастера отличал работы, которые удостоены почетных наград.

Ю. А. Туманов участвовал в издании книг о всемирно известных физиках: Н. Н. Боголюбова, Д. И. Блохинцеве, М. Г. Мещерякове, Б. М. Понтекорво, Г. Н. Флерове и других. Его прекрасные фотоэтюды помогают читателю понять внутренний мир этих выдающихся людей. Как фотограф-профессионал, хорошо знающий и понимающий технику, а также возможности визуального представления научной информации, Ю. А. Туманов неоднократно привлекался Минатомом России к специализированной фотосъемке.

Юрий Александрович был членом Союза журналистов и корреспондентом фотохроники ИТАР-ТАСС. Много сил отдавал он подготовке молодых фотохудожников, поддерживал фотографов-любителей. Деловые советы, требовательное отношение к выполняемым работам снискали ему уважение и авторитет. Его огромный вклад в развитие фотоискусства, высокое профессиональное мастерство, активное участие в культурной жизни города Дубны заслуживают самой высокой оценки.

Светлая память о Юрии Александровиче Туманове сохранится в сердцах его коллег и друзей.

**Дирекция ОИЯИ,
коллеги, друзья,
фото Татьяны ОСИПОВОЙ**

Вечная память...

В нашей Дубне, раскинувшейся по берегам великой Волги, живет более 60 тысяч самых разных людей, но все они – дубненцы. Среди них есть фигуры знаковые, их знают в лицо почти все жители Дубны. Они посвятили себя Дубне, стали ее символом, их уход из жизни является всеобщим трауром.

Трудно поверить, и еще труднее смириться, что «фото Юрия Туманова» – знакомую подпись нашего талантливого товарища, известного фотомастера, неутомимого труженика, полного идей, идеалиста и мечтателя, мы больше не увидим. Не увидим человека, который пытался понять жизнь и дела нашего Института и города, еще труднее –

понять людей разных характеров и самой разной судьбы, но всегда показать их как личностей интересных и заслуживающих внимания общества. Его доброе отношение к людям, независимо от их положения, к детям, взрослым и старикам, его высокий профессионализм и неутомимое стремление достичь максимума, для себя возможного и, вместе с тем, его большая скромность и доброжелательность снискали к нему любовь и глубокое уважение.

О Юрии Александровиче Туманове мы будем помнить всегда, будут помнить наши дети и внуки, выросшие в Дубне. По профессии не ученый, он застал «золотой век»

физики, полюбил и поэтизировал эту науку и в самые тяжелые годы оставался верен ее высоким идеалам. Громадный архив – более чем полувековая история города и Института, – оставленный благодарным потомкам, это одновременно и памятник его творчеству. Его чудесные фотографии будут напоминать нам прошедшие годы нашей жизни, нашу молодость и, конечно, те мгновения, когда был запечатлен тот или иной кадр. И веселые восклицания Юры, который в пулеметной очереди затвора камеры непременно найдет кадр, который останется навсегда.

Спасибо тебе, Юра. Сегодня у всех нас тяжелый день прощания с тобой.

Вечная тебе память...

Юрий ОГАНЕСЯН

Из 12 экспериментальных циклов, проведенных в прошлом году, пять выполнены с холодным замедлителем, время работы за год на физический эксперимент составило 2578 часов. В прошлом году из поданных 200 предложений на эксперимент были приняты 177 и выполнены 158 исследовательских задач. Специалисты из 16 стран и сотрудники ОИЯИ вели эксперименты по физике, материаловедению, химии, биологии и биофизике, геологии, прикладным исследованиям. С этой темы и начал комментарий для нашего еженедельника председатель ПКК академик Академии наук Молдовы **Валерий Канцер**:

– Подводя итоги прошедшей сессии, начну с реактора ИБР-2, поскольку это один из трех столпов нейтронной тематики. Радует, что он работает стабильно, впервые мы услышали на этой сессии о запуске в рабочую эксплуатацию нового холодного замедлителя, что означает важный этап в модернизации инфраструктурного комплекса реактора. Полностью жизнь реактора начнется, когда будут запущены все три холодных замедлителя, в этом изюминка модернизации, которая выведет качество нейтронных пучков на новый уровень. На предыдущей сессии мы утвердили трехлетнюю тему по развитию инфраструктуры криогенных замедлителей. На этой сессии из доклада С. А. Куликова и А. В. Виноградова «Результаты работы установки ИБР-2 и опытной эксплуатации криогенного замедлителя нейтронов» мы узнали, что имеются не только технические сложности, но возникали и проблемы научного плана, связанные с радиационной стойкостью мезителеновых шариков. Они преодолены, и есть надежда, что в конце этого – начале следующего года холодный замедлитель заработает в полную силу.

Модернизация ИБР-2: первые результаты

20–21 января, открыв зимнюю серию программных комитетов ОИЯИ, работала 39-я сессия ПКК по физике конденсированных сред. Насыщенная программа заседания содержала информацию о работе модернизированного реактора ИБР-2 и результатах опытной эксплуатации холодного замедлителя нейтронов, о реализации политики пользователей на спектрометрах реактора, состоянии работ по созданию рефлектометра GRAINS, модернизации спектрометра ЮМО, были представлены несколько научных докладов. А началась сессия с минуты молчания в память о члене ПКК В. М. Петрове (ИМБП РАН), высококвалифицированном эксперте в области радиобиологии и космических исследований, активно участвовавшем в работе комитета в 2005–2013 годах.



Что касается спектрометрического окружения реактора, то на этой сессии мы услышали доклады по двум установкам – GRAINS (М. В. Авдеев) и ЮМО (А. И. Куклин). Новый рефлектометр GRAINS уже может быть включен в перечень действующих установок, а спектрометр ЮМО после модернизации должен заработать летом, хотя имеется ряд технических проблем в деле улучшения его технических параметров. По второму пункту – спектрометрическому окружению реактора – рассматриваются контуры более-менее модернизированных возможностей инфраструктуры. Теперь нужно идти дальше и сконцентрировать усилия на третьем направлении – научном обеспечении, выявляя соответствующие задачи, расширяя круг пользователей. На этой сессии комитета, как и на предыдущей, воз-

никло живое обсуждение первых результатов модернизированного инструментария (по докладу Д. П. Козленко о реализации программы пользователей ЛНФ на спектрометрах ИБР-2 в 2013 году). Есть целый ряд хороших научных результатов, это означает, что идеи, положенные в основу модернизации, дают всходы, позволяющие по-новому ставить и решать научные задачи.

Однако нельзя останавливаться на достигнутом: как отмечал в дискуссии профессор Д. Надь, необходимо усиливать работу с пользователями, повышать паблисити реактора в научной среде, чтобы более широкий круг исследователей о нем узнал. Я предложил полученные новые научные результаты использовать как платформу для привлечения сюда новых пользователей. Другой аспект касается конкурсов заявок на эксперименты на ИБР-2. Принято решение открывать их четыре раза в год вместо нынешних двух, чтобы у экспертов был постоянный поток предложений, из которых можно отбирать наиболее достойные. Это необходимо, чтобы быстрее вернуть средства, вложенные в модернизацию, чтобы ощутить отдачу, поскольку техника быстро устаревает. Летом ЛНФ планирует провести конференцию пользователей ИБР-2, чтобы из первых рук можно было получить их предложения и замечания. Обратная связь должна действовать постоянно. Специфика Дубны – в работе с пользователями, надо ее усиливать не только через конференцию и школы. Ведущие специалисты ЛНФ должны ез-





дять в научные центры стран-участниц ОИЯИ и пропагандировать возможности реактора. Другой канал – Интернет, сайт ОИЯИ, где информация должна быть яркой и привлекательной, и разговоров об этом было уже много. Наука – это состязательность, и вырываются вперед те, кто находит более выигрышные методы, маркетинговые ходы, использует возможности технической экспертизы.

Сессия была насыщена научными докладами, в том числе и приглашенных экспертов ПКК. Впервые четыре приглашенных эксперта, ведущие специалисты в разных областях участвовали в этой сессии в двойном качестве: экспертов комитета и докладчиков. Это хорошее дело, повышающее отдачу участников сессии. Профессор Н. Кучерка – один из ведущих специалистов в биофизике, владеющий методами физической характеристики на молекулярном и клеточном уровне, сделал доклад «Актуальные направления применения нейтронного рассеяния в биологии». Пищу для размышлений, касающихся установки ДН-6 ИБР-2, предоставил в своем докладе «Актуальные направления кристаллографических ис-

следований в экстремальных условиях» профессор Л. С. Дубровинский. Из этого интересного доклада было бы полезно что-то извлечь на будущее.

Хорошие доклады по оптике сделали Г. М. Арзуманян («Ап-конверсионная люминесценция в оксифторидной нано-стеклокерамике») и В. И. Горделий («Рамановская спектроскопия для фундаментальных и прикладных исследований в биомедицине»). Рамановская спектроскопия в биомедицине – это первый серьезный шаг к отчету по теме, истекающей в этом году. Доложенные результаты говорят в пользу мультимодальной платформы, комбинирующей разные оптические методы исследований, комплементарные друг другу. Рамановская спектроскопия и малоугловое рассеяние – взаимодополняющие методы, позволяющие получать очень хорошие результаты и имеющие практический выход, в частности в разработке солнечных элементов – использование оптической конверсии в новых кремниевых фотоэлементах. Решение об открытии этой темы, по которому мы много спорили несколько лет назад, оказалось правильным.

Продолжая тему практического выхода, хочу отметить очень хороший доклад И. А. Бобрикова (ЛНФ) «In-situ анализ процессов зарядки/разрядки Li-ионных аккумуляторов методом нейтронной дифракции на реакторе ИБР-2». Литиевые батареи используются везде, и это первые исследования, демонстрирующие новые качества таких систем. Докладчик показал, что возможности нейтронной физики далеко не исчерпаны, ее можно применять еще во многих областях. А. С. Базян из Института высшей нервной деятельности в докладе «Механизмы реализации поведения и влияние облучения» представил первые результаты исследований в новой области – радиационной неврологии. Пока это первые намеки, здесь еще много предстоит сделать, мозговая деятельность – тонкая материя. Уже хорошо само по себе, что вопросы ставятся и проблемы обсуждаются со всех сторон. Сейчас делаются попытки увязать механизмы функционирования высшей нервной деятельности с общими принципами физики.

И последний элемент. Это наше детище – постерная сессия. Мы рады, что ребенок растет – сессия пользуется спросом, молодежь увлеченно поясняет членам комитета свои результаты. Это не только один из элементов поощрения молодых сотрудников: при поддержке дирекции ОИЯИ победители постерной сессии награждаются не только дипломом, но и денежной премией, – это еще и своеобразная поддержка их уверенности в выборе правильного пути. Из 15 представленных постеров более половины – совместные работы молодежи ЛНФ и ЛИТ. Это одно из наших предложений – стимулировать взаимодействие лабораторий. На заключительной дискуссии ПКК об этом тоже говорили. Вовлечение ЛИТ в работы по модернизации реактора: в модернизацию методов обработки данных, участие в модернизации установки ЮМО, – хороший пример такого взаимодействия.

Лучшими авторами работ, представленных на постерной сессии, стали Антон Руткаускас – «Исследования магнитной структуры соединений NiCo_2 и ErCo_2 при высоких давлениях», Раул Ерхан – «Моделирование методом молекулярной динамики человеческого апоелка лактоферрина», Евгений Лукин – «Дифрактометр для исследования при высоких давлениях ДН-6: текущее состояние», а победителям прошлой сессии были вручены дипломы.

Ольга ТАРАНТИНА,
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ



Игорь Николаевич Чурин

20.07.1945–13.01.2014

13 января скоропостижно ушел из жизни ветеран Лаборатории ядерных проблем старший научный сотрудник сектора информационно-сетевых технологий и автоматизации физического эксперимента Игорь Николаевич Чурин.

И. Н. Чурин родился 20 июля 1945 года в городе Каунас Литовской ССР. На работу в ЛЯП он поступил в 1971 году после окончания Уральского политехнического института имени С. М. Кирова и очень скоро стал одним из ведущих разработчиков электронной аппаратуры. Игорь Николаевич был одаренным человеком. Он одинаково успешно занимался как разработкой электроники, так и программного обеспечения. Многие в ОИЯИ хорошо знают разработанные И. Н. Чуриным контроллеры и другие устройства для организации электронных систем в стандарте КАМАК. Все они отличались высокими техническими характеристиками и нашли широкое применение не только в лабораториях Института, но и в науч-



ных центрах стран-участниц ОИЯИ. Тираж устройств исчисляется сотнями.

В 1984 году И. Н. Чурин успешно защитил кандидатскую диссертацию. Он соавтор более 100 научных публикаций, неоднократный лауреат премий ОИЯИ, Выставки достижений народного хозяйства СССР.

Более 10 лет Игорь Николаевич возглавлял сектор в научно-исследовательском отделе автоматизации физического эксперимента ЛЯП, был председателем Совета ОИЯИ по электронике, неоднократно работал сопредседателем оргкомитетов Симпозиумов ОИЯИ по ядерной электронике и вычислительной технике и отвечал за выпуски их трудов.

В последние годы своей деятельности И. Н. Чурин принимал активное участие в работах по проекту D0 в Фермилаб, США, а также в развитии локальной сети и вычислительного центра ЛЯП в рамках программы по информационному, компьютерному и сетевому обеспечению ОИЯИ.

Добрая память об Игоре Николаевиче навсегда сохранится в сердцах тех, кто с ним работал и общался.

От имени коллектива ЛЯП

Н. И. Журавлев,
С. Ю. Пороховой

Письмо в редакцию

Родственники и близкие благодарят коллектив Лаборатории ядерных проблем за помощь и участие в похоронах Игоря Николаевича Чурина.

Конференции

«Математика. Компьютер. Образование»

С 3 по 8 февраля в Дубне в Лаборатории информационных технологий будет проходить 21-я международная конференция «Математика. Компьютер. Образование».

Ее организаторы: Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Центр национального интеллектуального резерва МГУ, Объединенный институт ядерных исследований, Международный университет природы, общества, человека «Дубна», Пущинский центр биологических исследований, Институт биофизики клетки, Институт теоретической и экспериментальной физики, Научный совет РАН по биологической физике, Институт прикладной математики имени М. В. Келдыша РАН, Межрегиональная общественная организация «Женщины в науке и образовании».

Конференции этой серии традиционно носят междисциплинарный характер и имеют своей целью консолидацию усилий работников науки и высшей школы, сохранение

традиций российской науки и образования, повышение квалификации научных и педагогических кадров в области математического моделирования и информационных технологий, привлечение молодежи в сферу науки и образования.

В программу конференции входят такие темы, как математические теории; вычислительные методы и математическое моделирование; анализ сложных биологических систем: эксперимент и модели; социально-экономические исследования; гуманитарное и естественно-научное образование; музеев в современном мире; гендерная теория и практика.

Участники конференции познакомятся с основными направлениями Семилетней программы развития ОИЯИ, побывают на экскурсиях в лабораториях Института, в рамках культурной программы состоится концерт произведений П. И. Чайковского.

(Соб. инф.)

История Дубны в датах

На сайте университета «Дубна» размещен «Календарь знаменательных дат 2014», который содержит наиболее полный перечень памятных дат, связанных с историей города Дубна, с именами его выдающихся и известных жителей.

Календарь подготовлен к печати доцентом кафедры государственного и муниципального управления университета «Дубна» Н. Н. Прислоновым с участием студентов кафедры и вышел в свет в тверском издательстве «Волга». Формат календаря позволяет читателю легко находить интересные его события. Человек, впервые знакомящийся с историей Дубны, откроет для себя много интересных и познавательных фактов об этом уникальном наукограде Московской области.

Издание является справочным и учебно-методическим пособием для учителей, учащихся и всех, кто интересуется историей Дубны. Ознакомиться с календарем можно по адресу: http://www.uni-dubna.ru/znam_daty_2014/.

Сюжет нашептала природа

24 января состоялось торжественное открытие персональной выставки Юрия Мешенкова «Пейзажи Дубны». Экспозиция разместилась в круглом зале Музейно-выставочного комплекса, который находится в центральной исторической части Дмитрова.



В этот день поздравить художника приехали его земляки, яхромчане, люди, с которыми связаны суровые военные годы, оккупация, нелегкий деревенский быт. Друзья детства, родственники, коллеги искренне радовались за Юрия Георгиевича, рассказывали истории, выражали восхищение. Из Дубны отметить это событие приехали представители ОИЯИ, городские художники. Дмитрий Ефремов произнес хорошие важные слова, с которыми, думается, согласятся многие:

«Юрий Мешенков скромный, очень отзывчивый и очень ответственный человек. Эти слова – отзывчивость, ответственность как никакие другие сейчас актуальны, особенно в искусстве. То искусство, которое сегодня нас окружает, очень агрессивно и тем самым убеждает нас быть сильными. А когда сталкиваешься с таким творчеством, какое представляет Юрий Мешенков, видишь, что это заблуждение, что истинный, правильный путь – это как раз путь ответственности художника перед тем обществом и перед тем миром, в котором он находится. Творчество и искусство Юрия Георгиевича способно как некий качественный музыкальный инструмент настраивать душу и после этого, настроившись, ты способен быть таким же отзывчивым и ответственным. Пейзажи Юрия Георгиевича заставляют чувствовать себя более гармоничным человеком».

На выставке представлено много работ разных лет. Удивительно, как можно в обычных, порой унылых состояниях природы увидеть и отобразить промозглость осеннего дождя, предчувствие первой зелени,

опавшую почерневшую листву, одинокий ковыль в ожидании первого снега. В реальности в такую погоду не хочется выходить из дома, а лес кажется неприветливым и некрасивым. Однако все это, изображенное на картинах, становится очень трогательным и родным. Залитые солнцем улицы, взрытые весенние дороги, летние цветы и бабочки, реки, деревья, поля – такое можно увидеть чуть ли не в каждом уголке России, и тем более удивительно, что такие картины написаны в довольно молодом городе науки.



– Юрий Георгиевич, вы сказали, что сегодня сбылась ваша мечта – сделать на Дмитровской земле большую персональную выставку. А какая мечта у вас была, когда вы пошли учиться в Федоскинское училище?

– Художником, наверное, стать. Тогда еще мне мало лет было, и мы много рисовали с братьями. И если

пошел в училище, значит, с детства хотел быть художником.

– В вашем творчестве сейчас присутствуют навыки, полученные в Федоскинском училище?

– Присутствуют обязательно, как бывает у каждого художника. Тонкости, которые я вижу в природе и пишу, мне очень помогает ощутить обучение в Федоскинском училище. Я могу прописать любое дерево, воду. Говорят, что у меня вода очень хорошо получается, и это тоже от училища.

– На ваших картинах отражены зимнее время, ранняя весна, непогода, когда невозможно работать на пленэре. Вы как-то запоминаете сюжет или цвет, может, фиксируете фотоаппаратом?

– Нет, я пишу зиму только на натуре. В мастерской никогда не напишешь, как на природе. Я и сам до сих пор не знаю, как происходит слияние с природой, и она дает мне звуки и цвета. А в мастерской только мазня получается.

– А вот ратминский храм в лунном свете, он немного похож на восточную сказку, его тоже писали на натуре?

– Нет, это в мастерской. Очень долго думал, цвета подбирал, сочетание, переписывал несколько раз. В последнее время уже тяжело выходить на натуре, но я стараюсь.

– Сегодня неоднократно отмечали картину «Снегири» – и те, кто выступал на открытии, и я слышала отзывы зрителей. Как вы думаете, что привлекает в этой работе?

– Снегири – это символ русского снега, русской зимы. Мне хотелось передать символ России в снегах. Я долго думал, что нарисовать на заднем плане – деревню или забор... И, может быть, потому что я поймал и изобразил этот символ, это и привлекает.

Юрий Георгиевич Мешенков родился в городе Яхроме в деревне Подолово. Закончил Федоскинское художественное училище, а позже Московский полиграфический институт. С 1960 года живет и работает в Дубне. Сейчас Юрий Георгиевич главный художник Объединенного института ядерных исследований, готовит к изданию книги, буклеты, сувенирную продукцию, оформляет фотовыставки. Член Союза художников России, автор герба города Дубны. Участник многочисленных выставок – как городских, так и региональных. В Музее-заповеднике «Дмитровский кремль» выставляется впервые.

**Галина МЯЛКОВСКАЯ,
фото Павла КОЛЕСОВА**

«Библиотека ученого» – начало цикла

В универсальной библиотеке ОИЯИ открылась выставка книг Дмитрия Блохинцева – первого директора Объединенного института ядерных исследований. На стендах представлены научная литература, поэзия и даже детские издания. С открытия этой экспозиции начался цикл выставок «Библиотека ученого».

Два десятка книг – словно фотография души выдающегося ученого Дмитрия Ивановича Блохинцева. На некоторых страницах остались комментарии, написанные рукой первого директора ОИЯИ. Выставка книг, принадлежавших известному физико, открылась 11 января в Дубне в день его рождения.

«День рождения Дмитрия Ивановича – для нас знаменательный день, – говорит директор библиотеки ОИЯИ Ирина Леонович. Пять лет назад, благодаря поддержке Объединенного института ядерных исследований и семьи ученого, мы получили почетное право называться библиотекой имени Дмитрия Ивановича Блохинцева».

Дмитрий Блохинцев исследовал законы физики полупроводников, квантовой физики. Часть его работ посвящена теории ядерных реакторов, оптике, акустике, а также философии и методологии. «Круг его интересов потрясает. Человек успевал так много, – поясняет библиограф Мария Пилипенко. – Он

сделал очень много для науки, для нашей страны. Известно, что он создавал первую атомную электростанцию, был первым директором ОИЯИ. И при этом успевал писать картины, писать стихи, общаться, воспитывать учеников. Потрясающая личность!»

Вся жизнь Дмитрия Блохинцева была связана с книгами. Те из них, что когда-то держал в руках выдающийся физик, теперь на выставке в библиотеке ОИЯИ. В экспозиции представлена и Библия, сопровождавшая ученого даже в годы гонений на церковь, и сказка в стихах «Конек Горбунок», отрывки из которой первый директор ОИЯИ очень любил цитировать. Целый раздел здесь занимают научные издания.

«Тут есть книги известных ученых. Они всегда интересны, – объясняет сотрудник Лаборатории информационных технологий ОИЯИ профессор Рудольф Позе. – Есть книги с личными замечаниями, есть книги, которые Дмитрий Иванович с

супругой дарили своим близким, например «Евгений Онегин»».

Произведения Пушкина Дмитрий Блохинцев часто дарил своим детям и внукам. Позднее эти романы и сказки они передали в фонд библиотеки Объединенного института ядерных исследований, и теперь каждый посетитель выставки через книги может стать чуть ближе к выдающемуся ученому, понять его интересы и ход мыслей.

«Первая маленькая книга была подарена мне родителями в 51-м году, – вспоминает дочь Дмитрия Ивановича Татьяна Блохинцева. – Мне было 14 лет. Следующий подарок Дмитрий Иванович сделал моей дочери. Следующий – «Александр Пушкин» – от меня моему внуку. В этом присутствует некая идея. Преемственность не только от Дмитрия Ивановича, но и преемственность от Александра Сергеевича вообще в нашей культуре».

С открытия этой экспозиции начался цикл выставок «Библиотека ученого» – проект, который под новым углом зрения знакомит жителей города с известными дубненскими физиками, рассказывает не только об открытиях, которые они сделали, но и раскрывает личные качества выдающихся ученых.

Глеб СОБОЛЕВ,
газета «Встреча», 24.01.2014

ВАС ПРИГЛАШАЮТ**ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»****9 февраля, воскресенье**

17.00 Абонемент «Золотой фонд мировой музыкальной культуры». Дубненский симфонический оркестр. «Мелодии Голливуда». Солист пианист, композитор-аранжировщик Г. Файн.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ**1 февраля, суббота**

19.00 Вечер фортепианной музыки. Лауреат всероссийских и международных конкурсов Варвара Кутузова (10 лет), педагог М. Марченко. В программе произведения русских и зарубежных композиторов.

7 февраля, суббота

19.00 Лекция «Художники русского авангарда. Василий Кандинский». Лектор – старший научный сотрудник Третьяковской галереи Л. В. Головина.

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА****1 февраля, суббота**

16.00 Путеводитель: Корея – страна утренней росы. Лектор Ю. Ашу-

рова (Институт восточных культур и античности РГГУ).

17.00 Почитайка: «Охота на лис» (С. Нурдквист).

7 февраля, пятница

17.00 Редакция газеты «Живая шляпа» приглашает школьников с 5 по 9 классы на литературные встречи (детский абонемент).

19.00 Спецкурлка Гутенберга: пересказы книг по истории.

8 февраля, суббота

17.00 Почитайка: сказки стран-участниц ОИЯИ (Азербайджан).

18.00 День российской науки: физики vs лирики (интеллектуальный капустник).

13 февраля, четверг

17.00 Музыкальный вечер вокальной группы «Незабудка». Песни России.

14 февраля, пятница

17.00 Редакция газеты «Живая шляпа» приглашает школьников с 5 по 9 классы на литературные встречи (детский абонемент).

19.00 Прочтение: признание в любви.

**Экскурсии
Дома ученых**

16 февраля Дом ученых приглашает на выставку в Третьяковскую галерею на Крымском валу «Наталья Гончарова. Между Востоком и Западом». Крупнейший проект нового выставочного сезона Третьяковской галереи посвящен творчеству Н. С. Гончаровой – самой знаменитой русской художницы, одной из наиболее ярких фигур в искусстве XX века. Спецпроект «Павел Корин. Реквием к истории «Руси уходящей»». Посещение одного из красивейших храмов начала XVIII века Иоанна-воина на Якиманке, построенного по указу Петра I в память победы под Полтавой.

Запись 5 февраля в 17.30 в ДУ, (цокольный этаж). Стоимость проезда 300 руб. для членов ДУ, полный 500 руб. Контактный телефон 4-75-39 Ломова Л. А.