



НАУКА СООРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 16 (4206) Пятница, 25 апреля 2014 года

ОИЯИ в прессе, на сайтах, в обществе...



На заседании институтского Научно-технического совета, состоявшемся 18 апреля в Доме международных совещаний, была заслушана информация директора ЛЯР имени Г. Н. Флерова С. Н. Дмитриева о ходе работ по созданию фабрики сверхтяжелых элементов. Вторым в повестке заседания стоял вопрос популяризации деятельности ОИЯИ в Дубне, Московском регионе и странах-участницах, в обсуждении которого члены НТС и приглашенные журналисты города приняли активное и живое участие.

НТС выдвинул И. А. Голутвина и поддержал выдвижение А. М. Зайцева (ФГБУ ГНЦ ИФВЭ НИЦ «КИ») на премию имени П. А. Черенкова РАН, выразил поддержку решению Ученого совета НИИЯФ МГУ по выдвижению М. И. Панасюка (МГУ) на звание «Заслуженный деятель науки РФ».

В плане работы НТС ОИЯИ в этом

году одна из приоритетных тем – ход работ по главным проектам Семилетней программы ОИЯИ. На предыдущем заседании совет заслушал и обсудил доклад В. Д. Кекелидзе о реализации проекта NICA. На нынешнем первом пункте повестки стало выступление С. Н. Дмитриева о проекте DRIBsIII. Приоритетные задачи этого проекта, рас-

На заседании НТС

считанного на 2014–2016 годы, – создание первой в мире фабрики сверхтяжелых элементов, включающее сооружение и запуск нового ускорителя DC-280, экспериментального корпуса и установок по синтезу и изучению свойств СТЭ; выполнение на циклотроне У-400 научной программы по синтезу СТЭ; завершение работ по модернизации У-400М и создание нового сепаратора ACCULINNA-2 для проведения исследований по изучению экзотических радиоактивных ядер; проведение подготовительных и проектных работ по реконструкции экспериментального зала У-400 и модернизации ускорителя У-400 для реализации вышеуказанной программы в 2017 году. Директор ЛЯР остановился на проблемных вопросах реализации проекта и путях их решения. В своих комментариях Р. В. Джолос и В. А. Матвеев выразили беспокойство темпами строительства новых лабораторных помещений. Ю. Ц. Оганесян обратил внимание на недостаточное участие в проекте институтских служб, отвечающих за капитальное строительство и материально-техническое снабжение.

(Окончание на 4–5-й стр.)

16 апреля директор ОИЯИ В. А. Матвеев вручил преподавателям дубненского филиала МГТУ МИРЭА нагрудные знаки «Почетный работник МИРЭА». Почетными знаками награждены доценты Т. В. Тюпикова и В. Н. Нескоромный.

Соответствующее решение в марте принял ученый совет МИРЭА. Т. В. Тюпикова – сотрудник ОИЯИ, бывший сотрудник Объединенного института В. Н. Нескоромный перешел на преподавательскую работу в филиал. В. А. Матвеев, пожелав награжденным творческих успехов, сказал: «Мы обсуждаем большие планы, установки, требующие больших затрат. Они стоят очень мало без молодежи. Вы вно-

Награды преподавателям



сите непосредственный вклад в благородное дело подготовки кадров».

В церемонии участвовали почет-

ные работники дубненского филиала МИРЭА.

Ольга ТАРАНТИНА,
фото Павла КОЛЕСОВА

Визит директора ОИЯИ в Болгарию

С 9 по 11 апреля по приглашению Болгарской академии наук (БАН), Софийского университета имени св. Климента Охридского, Агентства по ядерному регулированию Болгарии, Института ядерных исследований и ядерной энергетики БАН (ИЯИЯЭ) состоялся официальный визит директора ОИЯИ академика В. А. Матвеева в Республику Болгарию.

На торжественном заседании в Президиуме Болгарской академии наук академику В. А. Матвееву был вручен диплом об избрании его иностранным членом академии. В Софийском университете имени св. Климента Охридского он был удостоен звания «Почетный доктор». В. А. Матвеев выступил с докладами и лекциями в ИЯИЯЭ БАН, Болгарской академии наук и в Софийском университете, которые вызвали большой интерес членов академии, ученых и студентов, широкой аудитории.

Во время визита в Софию акаде-

мик В. А. Матвеев провел плодотворные дискуссии с руководителями БАН, Софийского университета, ИЯИЯЭ БАН, министром образования и науки Болгарии профессором А. Клисаровой, заместителем председателя правительства Республики Болгарии Д. Бобеовой, заместителем министра экономики и энергетики Болгарии И. Айоловым, председателем Парламентской комиссии по вопросам образования и науки В. Добревой и членами комиссии, председателем Агентства по ядерному регулированию Болгарии, полномочным представителем Республики Болгарии в ОИЯИ доктором Л. Костовым, послом РФ в Республике Болгарии Ю. Исаковым. Были намечены новые вехи по пути взаимного плодотворного сотрудничества между ОИЯИ и научно-академическими и образовательными центрами Республики Болгарии.



Выступая на пресс-конференции, организованной в здании Правительства Республики Болгарии, В. А. Матвеев рассказал об осуществляемых в ОИЯИ программах развития исследований в области фундаментальной физики, инноваций и подготовки кадров, международного научного сотрудничества с государственными членами ОИЯИ, отметил последние научные достижения интернационального коллектива Института, выразил благодарность болгарскому правительству за поддержку сотрудничества ученых Болгарии с ОИЯИ.

Информация дирекции



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 23.4.2014 в 12.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе **ОИЯИ**.

С 12 по 19 апреля по приглашению УНЦ и ЛНФ ОИЯИ в Объединенном институте побывал профессор Техасского университета (США) Шэлдон Ландсбергер. Он прочитал в ЛНФ курс лекций «Гамма-спектрометрия и достижения в области ядерных методов в низкофоновых измерениях. Приложения в анализе объектов окружающей среды», познакомился с исследованиями, проводимыми в ОИЯИ.

Этот не первый его визит в Дубну, Ш. Ландсбергер был участником конференции INSINUME, проводившейся в ОИЯИ в 2010 году, он поддерживает рабочие контакты с сектором нейтронного активационного анализа и прикладных исследований ЛНФ в рамках текущей координационной программы МАГАТЭ по автоматизации реакторного нейтронного активационного анализа. Его лекции собрали свыше 50 молодых сотрудников, аспирантов и студентов лабораторий нейтронной физики, ядерных реакций, ядерных проблем и Университета «Дубна». Среди слушателей было немало сотрудников

И лекции,

из стран-участниц и даже аспирантка из ЮАР.

– В Техасском университете, – сказал Ш. Ландсбергер, – я работаю по программе ядерно-физической инженерии. Я с удовольствием согласился прочитать здесь курс лекций для молодых специалистов, работающих в области гамма-спектроскопии, чтобы ознакомить их с новейшими технологическими разработками и их применением в науках о жизни. Я, в частности, ввел в курс раздел о низкофоновых измерениях с использованием системы подавления комptonовского рассеяния. Аудитория на моих лекциях была очень восприимчивой, слушатели задавали вопросы, лекции прошли очень живо.

Большое впечатление на меня произвело знакомство с реактором ИБР-2 и установкой РЕГАТА для проведения нейтронного активационного анализа – картина проводимых исследований в целом, масштаб работ. Высокое качество применяемых в нейтронном активационном анали-

Дубна – Рио-де-Жанейро

22–24 марта в Рио-де-Жанейро, Бразилия, состоялся семинар Рио – Россия. Организатор семинара Федеральный университет Флуминенсе (UFF) – один из крупнейших университетов штата, насчитывающий до 45 000 студентов. Семинар последовал за визитом руководства университета в Россию осенью 2013 года и стал логическим продолжением дальнейшего развития связей между университетами и научными центрами Бразилии и России.

С бразильской стороны в семинаре участвовали 10 университетов и научных центров штата, а также представители крупных научных фондов CAPES и FAPERJ. Российскую сторону представляли 11 университетов, включая МГУ, и ОИЯИ. На семинаре выступили ректор UFF Роберто Саллес и консул РФ в Рио-де-Жанейро О. М. Сотников. ОИЯИ представлял ведущий научный сотрудник ЛТФ доктор физико-математических наук В. О. Нестеренко, работавший ранее в федеральном университете штата Санта Катарина и в университете Сан-Паулу. Он представил участникам семинара информацию об ОИЯИ, УНЦ и инновационной зоне Дубны.

На семинаре было заслушано около 30 ознакомительных докладов, проведены многочисленные встречи и дискуссии, подписано 9 двусторонних соглашений. Состоялась экскурсия по лабораториям UFF. На семинаре обсуждались три

основные направления сотрудничества: обмен студентами и аспирантами, чтение лекций приглашенными лекторами в университетах Рио-де-Жанейро, совместные научные

исследования. Организаторы встречи предложили для реализации этих программ использовать финансовые возможности научных фондов Бразилии, что позволяет уже сейчас планировать значительный академический обмен.

Ректор UFF профессор Роберто Саллес выразил желание подписать двустороннее соглашение с ОИЯИ. Консул РФ со своей стороны обещал содействие посольства РФ в развитии научных связей ОИЯИ и Бразилии.

Валентин НЕСТЕРЕНКО



Участники встречи с руководителем исследовательского центра Института химии профессором Раймундо Демасено (седьмой слева) на экскурсии в центр.

И НОВЫЕ КОНТАКТЫ



зе передовых технологий, автоматизации, это я могу оценить как эксперт МАГАТЭ. Также приятно удивило, как много молодых людей работает в области ядерно-физических исследований в вашем Институте.

В эти дни я встретился с директором ЛНФ В. Н. Швецовым, начальником международного отдела Д. В. Каманиным и главным ученым сек-

ретарем Н. А. Русаковичем и обсудил возможности будущего сотрудничества Объединенного института с Техасским университетом. Также я побывал на кафедре радиохимии МГУ, возглавляемой профессором С. Н. Калмыковым, меня впечатлили высокий уровень исследований и технологического оборудования, его постоянная модернизация.

– Об организации этих лекций в ОИЯИ мы договорились с профессором Ландсбергером в декабре прошлого года, когда встретились в Вене на очередном заседании координационной программы МАГАТЭ, – добавляет начальник сектора НАА и прикладных исследований ЛНФ Марина Владимировна Фронтасьева, – а уже в апреле Шелдон Ландсбергер приехал в Дубну с курсом лекций. Он с удовольствием воспользовался возможностью воочию убедиться в наших достижениях по автоматизации НАА на реакторе ИБР-2. Вместе в С. С. Павловым и А. Ю. Дмитриевым мы провели детальные обсуждения нашей очередной международной публикации по автоматизации НАА, не преминув воспользоваться проверкой английского языка статьи американским экспертом МАГАТЭ.

В завершение беседы Ш. Ландсбергер выразил надежду на то, что сотрудники сектора НАА ЛНФ смогут принять участие в работах на реакторе Техасского университета в рамках совместных проектов.

Ольга ТАРАНТИНА

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

ОИЯИ в прессе, на сайтах, в обществе...

Открывая обсуждение второго вопроса повестки, председатель НТС Р. В. Джолос пояснил, в связи с чем возникла эта тема: «Сейчас одним из пунктов, по которым будут оценивать деятельность научных учреждений, наряду с результативностью и востребованностью научных исследований, подготовкой кадров, появился пункт распространения научных знаний, популяризация науки и даже конкретного числа упоминаний научной организации в ведущих СМИ... Однако в отношении стран-участниц эта задача перед ОИЯИ стояла всегда. Готовясь к заседанию НТС, детально знакомясь с материалом, я убедился, что в целом в Институте делается довольно много. Поэтому, на мой взгляд, главный вопрос – это вопрос эффективности, точности выбора используемых средств и аудитории, в которой мы более всего заинтересованы».

Главный ученый секретарь ОИЯИ **Н. А. Русакович** рассказал об инструментарии, который используется для того, чтобы распространять информацию о деятельности Института. Это веб-сайт, еженедельник «Дубна: наука, сотрудничество, прогресс», Музей истории науки и техники ОИЯИ, разного рода публикации, годовые отчеты, «Новости ОИЯИ», недавно появился видеопортал, сюда же относится просветительская и образовательная деятельность УНЦ. Акцент в докладе был сделан на моментах, которые нуждаются в развитии или улучшении, хотя, как было отмечено, положительных примеров гораздо больше.

Работе сайта докладчик уделил основное внимание, поскольку в наше время «сайт для любой организации – это некое окно, открытое во внешний мир, оно должно быть широким, прозрачным». Достаточно хорошо организована, отметил Н. А. Русакович, новостная лента – информация появляется вовремя, сразу же переводится на английский. Если щелкнуть на какой-либо из флагов стран-участниц слева на главной странице, можно найти информацию о сотрудничестве – чем занимается Полномочный представитель, справку о стране, национальных праздниках, телефоны посольств.

В качестве замечаний по работе сайта были отмечены страницы, не переведенные на английский язык; во многих разделах подразделений и служб отсутствует информация о деятельности, контактах, документах.

По газете было отмечено, что она

стала печататься в хорошем качестве, с цветными иллюстрациями. Однако, при том что электронная версия газеты более доступна, потому что тираж печатается небольшой, число посещений (10 000 в год) довольно невелико, необходимо сделать газету более популярной, известной.

Музей истории науки и техники ОИЯИ в последнее время ведет интересную интенсивную работу – организуются лекции, создаются новые экспозиции. Но музейное здание, а в нем еще и газета расположена, нуждается в ремонте и расширении. Правда, этот вопрос уже обсуждался в дирекции.

Публикации?... Это дело практически каждого ученого – периодически писать о новом в газету ОИЯИ и на сайт. Следующий пункт – сувенирная продукция, она выпускается от случая к случаю, например к юбилею лаборатории. Тем не менее постеры или футболки с атрибутикой ОИЯИ можно было бы не только дарить, но и продавать, например в киоске гостиницы.

В процессе обсуждения доклада прозвучали пожелания сделать сайт более удобным для пользователя, поскольку информации выложено много, но до нее трудно добраться. Рекомендовалось переводить газету на английский язык, расширять участие ОИЯИ в мероприятиях и организациях за пределами Дубны, сотрудничать с московскими институтами в плане популяризации деятельности ОИЯИ. Много внимания было уделено эффективности экскурсий в лаборатории. Попутно выяснилось, что только в ЛФВЭ в месяц проводится 10–15 экскурсий...

Пресс-секретарь ОИЯИ **Б. М. Старченко** рассказал о том, как в свое время начиналась работа по научно-технической информации: «Ее декларировали на уровне государственной политики, было 11 институтов по разным направлениям такой деятельности, множество отраслевых центров, республиканских и на местах». С этими организациями велось интенсивное сотрудничество, были налажены постоянные контакты с представителями прессы, которые занимались только наукой и техникой. В сферу научно-технической информации входили издательский отдел, библиотека, газета, научно-информационный отдел, музей, выставки. «Я очень рад, – подчерк-



нул Б. М. Старченко, – что наш Институт сумел сохранить такой облик и фактически каждая позиция из вышеназванных имеет свои достоинства». В качестве иллюстрации была приведена выдержка из резюме агентства ФИАИ-информ, написанного в 2010 году: «Умению работать со СМИ и представлять свои результаты обществу сотрудники ФИАИ учились на опыте коллег из Объединенного института ядерных исследований в Дубне, давно освоившихся в медийном пространстве».

Далее докладчик подробно рассказал о работе научно-информационного отдела – журнале «Новости ОИЯИ», годовых отчетах, рассылках отчетов в различные организации. Особое внимание было уделено видеопорталу. С середины прошлого года запущен канал на YouTube, эти же сюжеты транслирует телеканал «Дубна», а наиболее значимые – телеканал «Подмосковье». На события, которые требуют оперативного реагирования, приглашаются центральные СМИ и телеканалы. В целом работа отдела многогранна – создание и заказ сувенирной продукции, буклетов, календарей, организация выставок, круглых столов. Одна из составляющих успеха всех усилий – информационная поддержка со стороны лабораторий, в том числе инициатива ученых секретарей. В ОИЯИ множество научных тем, и Б. М. Старченко пожелал ученым чаще писать доступно и популярно о своей работе. Делают это немногие, в то время как качественная и привлекательная подача научного материала всегда находит

отклик и с удовольствием публикуется в ведущих научных изданиях: «Дайте достижения, дайте результаты, товарищи ученые! И мы об этом напишем, и мы об этом расскажем, доведем вплоть до правительства». И второе пожелание было адресовано руководителям национальных групп – проявлять большую активность.



С обстоятельным рассказом о новых инициативах и традиционных форматах привлечения внимания школьников, студентов, преподавателей физики в школах к исследовательской деятельности и Объединенному институту ядерных исследований выступил директор УНЦ ОИЯИ **С. З. Пакуляк**. По масштабу учебно-исследовательских программ, широте охвата научных направлений и качеству проводимых научных мероприятий директор ОИЯИ **В. А. Матвеев** сравнил УНЦ с еще одной лабораторией Института, или «машинной времени», работающей на будущее.

С сообщением о популяризации науки: как и зачем это делать, – выступила **Н. Ю. Теряева**, сославшись на опыт развитых стран и сложившуюся в России практику научного пиар-менеджмента.

О том, насколько актуальна в странах-участницах пропаганда деятельности ОИЯИ и как повысить ее эффективность, говорили ученые из стран-участниц **М. Гнатич** (Словакия), **Г. Стратан** (Румыния), **Ю. А. Панебратцев** (Россия).

«Лучшая пропаганда – хорошая физика», – это высказывание **М. Г. Мещерякова** сделал эпиграфом своего обращения к НТС **В. Хмельовски** (Польша). Здесь очень важна тесная связь лабораторий и научных групп ОИЯИ с институтами и университетами в странах-участницах: выезды с докладами в эти уч-

реждения стран-участниц ведущих научных сотрудников ОИЯИ, прежде всего прикомандированных в Дубну, участие специалистов от стран-участниц в передовых экспериментах, проводимых в ОИЯИ. Что же касается собственно популяризации научных достижений Института – это могут быть и организация выездных докладов ведущих ученых ОИЯИ перед широкой аудиторией с приглашением представителей средств массовой информации, и приглашение журналистов из стран-участниц для ознакомления с Институтом (базовые установки, интересные эксперименты, амбициозные проекты).

Итоги оживленного обсуждения подвел директор ОИЯИ **В. А. Матвеев**: «Так много и интересно было сказано, такой отклик вызвало это обсуждение, что я вижу: это был правильный выбор темы. Теперь нам надо обязательно просуммировать все сказанное, чтобы выработать программу действий, которая дирекцией совместно с руководством НТС может быть реализована в ближайшее время».

НТС утвердил решение по вопросам, обсуждавшимся на предыдущем заседании 28 февраля.

1. Принять к сведению информацию директора ЛФВЭ о состоянии дел по сооружению комплекса NICA. Заслушать этот вопрос на заседании НТС ОИЯИ осенью текущего года.

2. По вопросу о работе ООО, действующих на территории ОИЯИ и созданных с участием ОИЯИ:

а) НТС считает, что проводимые Институтом научные исследования, результаты которых могут иметь прикладной характер и привести к последующей коммерциализации этих разработок, являются важными для создания в странах-участницах имиджа ОИЯИ как организации, результаты деятельности которой имеют не только фундаментальный, но и прикладной характер. Это приведет к тому, что на научно-инновационном пространстве стран-участниц ОИЯИ будет рассматриваться как серьезный источник идей и разработок, которые могут стать основой и для промышленного производства.

б) НТС ОИЯИ отмечает, что реализация этой задачи может идти разными путями, в полном соответствии с Уставом ОИЯИ:

– путем заключения контрактов на поставку научно-технических продуктов и технологий. В этом случае заработанные средства остаются в ОИЯИ. Однако предоставление

услуг должно осуществляться при полной компенсации затрат рабочего времени, энергетических и материальных ресурсов, амортизации оборудования и т. п.

– через заключение контрактов на финансирование за счет государственных целевых программ, что позволяет привлекать внебюджетные средства для развития лаборатории. Однако при использовании оборудования, приобретенного за счет средств бюджета ОИЯИ, лабораториями должны производиться отчисления накладных расходов в централизованный фонд ОИЯИ.

– путем создания хозяйственных обществ в тех случаях, когда это является необходимым условием для получения внешнего финансирования на поддержку проводимых прикладных исследований. При этом договоры аренды с обществами, функционирующими на территории ОИЯИ, должны компенсировать затраты на использование оборудования, амортизацию, накладные расходы и т. п. При создании таких обществ должны быть учтены требования Соглашения ОИЯИ с правительством РФ.

в) В тех случаях, когда происходит передача результатов интеллектуальной деятельности (в форме патентов, «ноу хау» и другом формате), НТС ОИЯИ рекомендует дирекции ОИЯИ разработать правила такой передачи, равные для всех стран-участниц.

г) НТС считает, что при выполнении работ в рамках проблемно-тематического плана необходимо параллельно вести патентную разработку проектов, имеющих возможную перспективу промышленного применения.

д) Имея в виду, что для передачи разработок в промышленное производство создаются хозяйственные общества как независимые от ОИЯИ, так и с участием ОИЯИ в их капитале, НТС считает, что руководство такими компаниями не должно быть совмещено с руководством крупными подразделениями Института (лабораториями, темами, отделами). При создании таких ООО должны быть учтены требования Соглашения с правительством РФ.

е) НТС рекомендует дирекции ОИЯИ завершить разработку и принятие Положения об интеллектуальной собственности ОИЯИ, важнейшим элементом которого являются вопросы права стран-участниц на созданную ОИЯИ интеллектуальную собственность.

**Галина МЯЛКОВСКАЯ,
Евгений МОЛЧАНОВ,
фото Павла КОЛЕСОВА**

Научный руководитель Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флерова, заведующий кафедрой ядерной физики Университета «Дубна», академик РАН Ю. Ц. Оганесян 11 апреля выступил в университете с лекцией «Тяжелые ионы в Дубне».

Юрий Цолакович рассказал об одной из гипотез образования окружающего нас мира – теории Большого взрыва; о работах по синтезу новых элементов на пучках тяжелых ионов, о существовании «островов стабильности» в области сверхтяжелых элементов; затронул вопросы, касающиеся характеристики ядер, изучения динамики их деления и исследования механиз-

Доступно и точно

О главном в науке

ма их взаимодействия. Кроме того, Ю. Ц. Оганесян представил проект коллаборации тяжелых ионов NICA, над которым в составе широкой международной коллаборации работает ОИЯИ.

Публичные лекции ведущих ученых – это самый эффективный способ приобщиться к науке, узнать в общедоступной форме ту научную информацию, которая сложна для восприятия на узкопрофессиональном языке. Университет «Дубна» в этом плане имеет уникальные воз-

можности, ведь в нашем городе работают многие известные ученые из разных стран мира.

Как отметил во вступительном слове и. о. ректора Университета «Дубна» Д. В. Фурсаев, лекция Ю. Ц. Оганесяна – первая в цикле научно-популярных публичных лекций ведущих ученых, достижения и авторитет которых признаны во всем мире. Ю. Ц. Оганесян принадлежит к числу именно таких научных светил. Совместно с академиком Г. Н. Флеровым он создавал в нашей стра-

Андрей Вознесенский и Дубна

12 мая заканчивается юбилейный год Андрея Вознесенского – в 2013-м исполнилось 80 лет со дня рождения этого выдающегося русского поэта-новатора. Слава его разошлась по миру, и он повидал немало стран и множество городов. Но лишь в один из них он приезжал много раз и лишь к нему испытывал благодарную нежность, пронеся это чувство через всю жизнь.

*Люблю я Дубну. Там мои друзья.
Березы там растут*

сквозь тротуары.

*И так же независимы и талы
чудесных обитателей глаза.
Цвет нации божественно оброс.
И, может, потому не дам я дуба –
мою судьбу оберегает Дубна,
как берегу я свет ее берез.
Я чем-то существую ради них.
Там я нашел в гостинице дневник.*

Это строчки из поэмы «Оза» – «Тетрадь, найденная в дубненской гостинице». Найденная тетрадь – это литературный прием, а Оза – измененное имя Зои Богуславской, друга и жены поэта на протяжении 46 лет – вплоть до его кончины. А всерьез их роман начался в 325-м номере гостиницы «Дубна».

Человек, занявшийся восстановлением пластов культуры в институтской истории Дубны, конечно же, не мог пройти мимо такого сюжета. И вот в начале этого года вышла книга Любви Орелович, для названия которой она и выбрала тот самый подзаголовок поэмы. Как и две предыдущие: «Ровесник города. Ровесник института» (о ДК «Мир», 2011) и «Высоцкий в Дубне» (2012), – эта ее книга подкупает тщательностью, с которой восстановлены события тех лет, и обилием собранного. И нельзя не отметить великолепный русский язык, которым ведется рассказ, все эти страницы соединяющий, равно как

и не воздать должное прекрасному полиграфическому исполнению.

Московская презентация книги состоялась 15 апреля в библиотеке № 83, которой в прошлом году было присвоено имя Андрея Вознесенского. Собралось человек 30 – сотрудники библиотеки и ее гости, причастные к поэзии либо к ней неравнодушные. Встречу вела заведующая библиотекой Ольга Измайлова, обаятельно-умная и ироничная. Поэт и философ Константин Кедров (*на снимке*), написавший краткое предисловие к книге, поделился воспоминаниями об Андрее Вознесенском и своими мыслями о его творчестве и месте в русской поэзии. Редактор издания П. А. Кобликов привел некоторые подробности работы над книгой. Этот рассказ существенно дополнила автор книги.

В моем выступлении акцент был сделан на атмосфере Дубны в 60–70-годы, на причинах ее притягательности для творческих людей в то время. Она привлекала не только интеллект и свободомыслием своих обитателей, но и не декларированной, а великолепно состоявшейся атмосферой интернационализма. Наш Институт был назван Объединенным по принципу своей организации, но он воистину объединил и духовно ученых разных стран. Я рассказал, как пережил вторжение наших танков в Прагу в



августе 68-го и как боялся встречи со своими чехословацкими друзьями. Но ничего не изменилось в наших отношениях, потому что они понимали, что я чувствую.

В те годы наш Дом ученых бурлил – он был истинным центром нашей внерабочей жизни. Чуть ли не каждый день в нем происходили прекрасные события – творческие встречи с деятелями культуры, лекции, концерты, показы фильмов или камерных спектаклей и, наконец, долгожданные национальные праздники землячеств стран-участниц. По мере своих возможностей старался не отставать от него и Дом культуры «Мир», где, в частности, успешно работали разные кружки по интересам – любителей кино, музыки, поэзии и др. Словом, это было прекрасное время нашей молодой жажды ко всему новому и яркому. И как замечательно, что эта славная пора настолько увлекла Любовь Николаевну Орелович, что она стала настоящим летописцем культурного прошлого Дубны. Я поздравляю ее с выходом третьей книги и, думаю, выражу желание всех ее читателей – пожалуйста, не бросайте столь успешно начатое дело, пишите дальше!

Генрих ВАРДЕНГА

не научно-техническую и экспериментальную базу для развития нового научного направления – физики тяжелых ионов. Его исследования в этой области получили всемирное признание.

Аудитория, в которой проходила лекция академика Ю. Ц. Оганесяна, была переполнена. Здесь присутствовали аспиранты и студенты университета, профессорско-преподавательский состав вуза, все, кто хотел познакомиться с экспериментальной ядерной физикой, физикой тяжелых ионов или расширить, обогатить уже имеющийся багаж знаний в этом направлении научных исследований.

По сообщению пресс-службы
Университета «Дубна»



Презентации

Переплетенье замыслов и дел

Петр КОБЛИКОВ рассказывает о книге Любви Орелович «Тетрадь, найденная в тумбочке дубненской гостиницы».

Это издание было задумано осенью 2012 года, сразу же после того, как вышла в свет предыдущая книга Любви Орелович «Высоцкий в Дубне» и когда началась подготовка к состоявшемуся вскоре, в конце января 2013 года, в дни, когда отмечалось семидесятилетие Владимира Высоцкого, «Возвращению «Таганки» в Дубну» – выступлению в Дубне артистов Театра на Таганке. Такое переплетение трех вроде бы разных замыслов, разных дел, оказалось совсем не случайным, и вот почему.

Именно Андрей Вознесенский и именно в Дубне обрел «Тетрадь, найденную в тумбочке дубненской гостиницы» – свою пронзительную, проникновенную поэму «Оза». Именно Андрей Вознесенский и именно в Дубне обрел название «Антимиры» для своего поэтического сборника. Именно Андрей Вознесенский был не просто автором, но и участником представления «Поэт и театр», непосредственно предшествовавшего знаменитым «Антимирам» в Театре на Таганке. И именно Андрей Вознесенский проложил дорогу в Дубну Владимиру Высоцкому, участнику «Антимиров».

Вот тут такая, по-моему, логическая цепочка.

Для меня участие в работе над подготовкой к изданию книги было, пусть это не прозвучит пафосно, настоящим подарком судьбы. Среди сотни номеров журналов, не-

скольких выпусков литературно-художественных сборников, ряда книг, которые мне как редактору приходилось готовить к выходу в свет, «Тетрадь, найденную в тумбочке дубненской гостиницы» я включаю в число тех, которые называю так: «Книга моей мечты».

Вот почему так радуюсь тому, что еще одна моя мечта сбылась, и в первую очередь благодарен за это Любви Орелович, потому что как никто другой знаю, с каким увлечением, с какой тщательностью, с какой любовью она работала над текстами и многочисленными материалами, вошедшими в эту книгу. Особое внимание при этом уделялось достоверности и точности рассказа о том, что Дубна значила для Андрея Вознесенского, с кем в Дубне он встречался и дружил, у кого в гостях бывал, где, кому, когда и что читал, как принято было в те времена говорить, на кухне.

Замечательное предисловие к «Тетради, найденной в тумбочке дубненской гостиницы» написал друг и соратник Андрея Вознесенского, виднейший поэт нашей эпохи Константин Кедров. Хочется

сказать самые добрые слова благодарности директору издательства «Лазурь», писателю и драматургу Галине Турчиной. Той самой «легендарной Турчиной», как говорят о ней собратья по литературной и издательской деятельности. Той самой Галине Турчиной, в честь которой названа одна из малых планет. А что касается книги Любви Орелович – той самой многоопытной Галине Турчиной, которая сразу же оценила достоинства еще находившегося в работе материала и сделала все возможное, чтобы эта книга как можно скорее вышла в свет.

Прошлое «Антимиров», прошлое «Озы» хранится в Дубне, и Любовь Орелович бережно и трепетно сумела показать это прошлое, очистив его от мифологем, домыслов, а то и просто вымыслов. Не случайно Зоя Богуславская отметила точность и достоверность фактографии – качества, свойственные книге Любви Орелович.



На презентации книги. Редактор Петр Кобликов.

О весеннем меню

Основная причина снижения сопротивляемости организма в весенний период связана с ускорением обменных процессов. Это требует дополнительных затрат энергии и различных питательных веществ, необходимых для построения новых клеток. Именно поэтому организм весной начинает испытывать недостаток витаминов и минералов.

Недостаток всех необходимых элементов питания (мясо, зелень, овощи и фрукты) и является первопричиной всех сезонных проблем со здоровьем. Проявления дефицита клеточного питания выглядят по-разному. Это чаще всего зависит от индивидуальных особенностей каждого человека и наличия у него хронических заболеваний.

Основы обеспечения нормальной жизнедеятельности – здоровое питание и активный образ жизни. Эти два понятия связаны между собой тесным образом. Без физической активности человеческий организм не способен к нормальному обмену веществ. Только при движении возможен нормальный лимфоток и кровоток. Физические нагрузки способствуют удалению застоя жидкости из различных полостей и межклеточного пространства. При этом с потоками выделения выводятся большое количество шлаков и токсинов. Это частично дает разгрузку почкам. Движение ускоряет обменные процессы. Поэтому физические нагрузки необходимы.

Второй момент – это здоровое питание. Необходимо всего лишь постепенно заменить в своем рационе «вредную» еду на «полезную». Основу питания должны составлять те элементы, которые в процессе производства подвергаются минимальной обработке. Это натуральная пища – различные злаки, сезонные фрукты и овощи. Из мясного ассортимента лучше предпочесть курицу отечественного производства и нежирные сорта мяса. Подсолнечное

масло должно быть нерафинированным. В таких сортах в большом количестве содержатся витамин Е и антиоксиданты. Печенье, конфеты, вафли и торты лучше заменить сухофруктами и орехами. Постарайтесь исключить из своего рациона различные психостимуляторы – кофе, вино, энергетические напитки. Попробуйте заменить их витаминными комплексами, отварами и настоями трав и здоровым полноценным сном. Соблюдая даже эти нехитрые принципы, вы не почувствуете весеннего ухудшения самочувствия.

Федор ГЕОРГИЕВ,
консультант территориального
отдела Межрегионального
управления № 21
ФМБА России в Дубне

**Научно-популярный лекторий
“Доступная наука”**

Музей истории науки и техники ОИЯИ
Объединение молодых ученых и специалистов ОИЯИ
Учебно-научный центр ОИЯИ

**Кварки
и секреты строения материи**

26 апреля 2014 г.
15:00



Журавов Александр Сергеевич
к. ф. н., кандидат физико-математических наук,
профессор, доцент кафедры физики
и космологии БЕС-III (Дубна)

Многим известно, что вещество состоит из атомов. Менее известно, что, по современным представлениям, атомы состоят из более мелких частей – нуклонов (протонов и нейтронов), которые состоят из еще более мелких объектов – кварков.

При участии сотрудников ОИЯИ на коллабораторе в Пекине начат международный эксперимент BES-III, задачей которого является получение новых данных для проверки теории взаимодействия кварков – квартовой хромодинамики. В эксперименте уже получены интересные результаты, которые в том числе указывают на существование новой формы ядерной материи.

В лекции будет рассказано, как выглядят современные представления о строении ядерной материи в свете результатов эксперимента BES-III.

Музей истории
науки и техники ОИЯИ
ул. Флерова д. 6

Место проведения лекции:
Информационный комплекс ДФ
Бес-III, Дубна, Дубна
Квартал, пр. Флерова
+7(495)9874 62 86

Вход свободный

**Международный университет природы, общества и человека «Дубна»
Институт САУ**

**Научная школа
устойчивого
развития**

**Международный
институт Питирима
Сорокина – Николая
Кондратьева**

**Международный
открытый
сетевой университет
диалога цивилизаций
UNIDAC**

**ПРИГЛАШАЮТ
бакалавров, магистров и аспирантов
на научно-образовательные лекции и круглый стол,
«СТРАТЕГИЯ ГЛОБАЛЬНОГО УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НА ОСНОВЕ
ПАРТНЕРСТВА ЦИВИЛИЗАЦИЙ»**

Все слушатели курса получат именной сертификат.

Впервые лекции будут транслироваться на английском, немецком, казахском и арабском языках для слушателей Международного открытого сетевого университета из зарубежных стран (США, Германия, Ливан, Казахстан).

В рамках мероприятия проводится конкурс эссе «Устойчивое развитие – это просто, если...». Требования к работе: 1-2 страницы текста в свободной форме с указанием ФИО, университета, группы и контактных данных автора. По итогам конкурса будут определены 3 номинации. Победители получат дипломы и ценные призы. Конкурсные работы принимаются до 14 апреля 2014 года на электронный адрес: robisk90@vandex.ru

Место и дата проведения: 28 апреля 2014 года, Университет «Дубна», ауд. 1-300. Начало: 11:00
29 апреля 2014 года, Университет «Дубна», ауд. 1-300. Начало: 11:00

В программе: лекции, круглый стол, дискуссия. По итогам мероприятия и консультаций будут даны рекомендации для поступления в магистратуру и аспирантуру ведущих профильных вузов.

Президент Международного университета природы, общества и человека «Дубна», Президент РАЕН, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, доктор технических наук, профессор, руководитель Научной школы устойчивого развития **КУЗНЕЦОВ Олег Леонидович**

Президент Международного института Питирима Сорокина – Николая Кондратьева Академии при Президенте РФ, лауреат премии Правительства РФ, доктор экономических наук, профессор, член Научной школы устойчивого развития **ЯКОВЕЦ Юрий Владимирович**

Действительный член РАЕН, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой устойчивого инновационного развития Международного университета природы, общества и человека «Дубна», руководитель Научной школы устойчивого развития **БОДЫШАКОВ Борис Евгеньевич**

Президент Международного открытого сетевого университета диалога цивилизаций, доктор философских наук, профессор Байгурского университета, действительный член Российской академии образования **СУХИЛЬ ФАРАХ**

Вас приглашают

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

26 апреля, суббота

16.00 Концерт театра танца О. Галинской.

27 апреля, воскресенье

12.00 Московский областной государственный театр кукол представляет детский спектакль «Сестрица Аленушка и братец Иванушка».

18.00 Международный проект «Королева джаза Катрин Фермэ».

30 апреля, среда

19.00 Году культуры Великобритании в России посвящается. «Избранные страницы английской музыки». В программе: Г. Перселл, Г. Гендель, Й. Гайдн, Б. Бриттен, Э. Элгар. Стихи английских поэтов читает Г. Варденга.

3 мая, суббота

17.00 Цирковое представление.

4 мая, воскресенье

16.00 Творческая встреча с В. Ураловым «Этот День Победы».

8 мая, четверг

18.00 Концерт индийской музыки.

До 8 мая с 15.00 до 19.00 выставка, посвященная 20-летию иконописной школы прп. Алипия.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА

25 апреля

Универсальная библиотека ОИЯИ

18:00 и до первых петухов

БИБЛИОНОЧЬ

концерт / «почитайся» / мастер-класс / экскурсия в хранилище / «открой рот» / научные бои / знаки / форум-театр / библиотечный оранж / книгообмен / бурф / read&eat / акурилка гутенберга / wi-fi

Библиотека, Универсальная библиотека ОИЯИ им. Д.М. Глушкова, ул. Флерова, д. 1-3, тел. 216-64-37. Встретимся в библиотеке! Приглашаем любителей библиотек и социальных сетей: <https://www.facebook.com/ibp> <https://www.instagram.com/ibp> <https://www.youtube.com/ibp>

30 апреля, среда

19.00 Современное швейцарское документальное кино: «Karma Shadub» (94 мин.) и «Aux Bains De La Reine» (37 мин.).

**Уважаемые читатели!
Следующий номер
еженедельника выйдет
в четверг 8 мая.**