



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 38 (3927) ♦ Пятница, 10 октября 2008 года

Инициатива Дубны поддержана

Инициатива Объединенного института ядерных исследований о создании в особой экономической зоне «Дубна» международного центра нанотехнологий с участием стран СНГ нашла поддержку. Как сообщил ИТАР–ТАСС, в четверг, 2 октября, во время совещания в Бишкеке руководителей государственных органов по науке и технике из 10 государств-участников СНГ и представителей Международной ассоциации академий наук принято решение о создании в подмосковном городе Дубна на базе ОИЯИ межгосударственного инновационного центра нанотехнологий СНГ.

На совещании была принята стратегия развития СНГ до 2010 года в области науки и техники, стратегия развития нанотехнологий в странах СНГ до 2010 года, а также одобрен проект соглашения о создании Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки.

Совещание руководителей госорганов по науке и технике стран-участниц Содружества создано по инициативе Исполнительного комитета СНГ, оно завершило свою работу 3 октября.

Подробнее читайте на 2–3-й страницах.

● Конференции

Десятая, юбилейная

«Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции». Это уже десятая Всероссийская научная конференция, которая проходит в Дубне 7–11 октября.

RCDL'2008 – юбилейная в десятилетнем цикле ежегодных российских конференций, направленных изначально на формирование сообщества специалистов России, ведущих исследования и разработку технологии в сфере создания коллекций знаний и данных общего и специального назначения в сетевой среде с применением современных технологий и стандартов формирования, модификации и средств использования информации. Конференции RCDL были всегда открыты для участия в них как российских, так и зарубежных ведущих специалистов в указанной области, что давало возможность широкого обмена опытом, идеями и полученными результатами, а также установления контактов для более тесного последующего сотрудничества. В результате за 10 лет проведения RCDL в ее работе приняло участие несколько сотен специалистов из различных областей научно-технической, образовательной и прикладной сфер деятельности.

В программе RCDL'2008, включившей в себя 33 полных доклада, 14 коротких и 6 стендовых докладов, отобранных из 56 поступивших заявок, подводится своеобразный итог достижений по указанной проблематике на настоящий момент с акцентом на возможности при-

менения семантического представления информации и знаний в распределенных и гибридных ЭБ и научных коллекциях, онтологического моделирования, интеграции неоднородных ресурсов. Наряду и совместно с этим рассматриваются и другие общие проблемы создания средств формирования, анализа и поиска в хранилищах текстовых и мультимедийных данных разного профиля. Традиционно особое внимание уделено разработкам по электронным коллекциям, создаваемым в рамках проектов РФФИ и других программ по электронным библиотекам.

В программу также включены лекции ведущих европейских специалистов; совместно с RCDL'2008 проводится специализированный Российский семинар по оценке методов информационного поиска: РОМИП'2008 (<http://romip.ru>).

Специалистами Лаборатории информационных технологий Н. А. Давыдовой и Л. А. Калмыковой специально для этой конференции был разработан и реализован юбилейный сайт конференции (<http://rcdl2008.jinr.ru>) и создана эффективная система по его сопровождению при работе с авторами, представившими свои материалы, и рецензентами.

**В. ШИРИКОВ,
Л. КАЛМЫКОВА**

● Праздники стран-участниц

21 сентября –

День независимости Армении.

3 октября –

День единства Германии.

Эти даты стали поводом для очередной встречи в дирекции – вице-директор ОИЯИ М. Г. Иткис 3 октября вручил поздравительные адреса руководителю национальной группы армянских сотрудников ОИЯИ Э. Айрян и руководителю группы ученых и специалистов из Германии В. Кляйнигу, с пожеланиями успехов в труде и жизненных удач.

Дирекция высоко ценит вклад армянских ученых и специалистов в деятельность ОИЯИ, развитие сотрудничества Дубны с научными центрами Армении, отметил М. Г. Иткис. Э. Айрян сообщил, что армянское землячество в Дубне насчитывает 25 человек, и его соотечественники работают практически во всех лабораториях, а по возрасту это уже два поколения. В научных центрах Армении хорошо знают о Дубне и Институте, и научная молодежь считает для себя честью работать в Дубне, сотрудничать с коллегами в ОИЯИ.

Германия, которая после воссоединения страны стала ассоциированным членом ОИЯИ, по уровню международного научно-технического сотрудничества с Дубной сегодня занимает второе место после ЦЕРН. Наряду с совместными работами по целому ряду перспективных научных направлений, в первую очередь, по физике тяжелых ионов, сегодня складывается эффективное сотрудничество по проектам NICA/MPD в Дубне и FAIR в Германии. Эти и другие факты отмечались в выступлениях М. Г. Иткиса и В. Кляйнига, которые также обратили внимание на интерес к Дубне немецкой научной молодежи.

Во встрече в дирекции также приняли участие помощник руководителя управления научно-организационной работы и международного сотрудничества В. Хмельовски и представители армянского землячества П. Асланян, В. Киракосян, В. Папоян, В. Погосян.

(Соб. инф.)

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

На совещании в Бишкеке решено создать международный инновационный центр нанотехнологий СНГ в Дубне

С 1 по 3 октября в Бишкеке (Киргизия) состоялось Совещание руководителей государственных организаций по науке и технике из 10 государств-участников СНГ, а также представителей Международной ассоциации академий наук (МААН).

Объединенный институт ядерных исследований в Бишкеке представляли директор ОИЯИ академик РАН А. Н. Сисакян и помощник директора по инновационному развитию А. В. Рузаев. В работе совещания также приняли участие заместитель министра образования и науки РФ А. В. Хлунов, первый заместитель председателя Исполкома СНГ В. Г. Гаркун, председатель Госкомитета по науке Армении С. Г. Арутюнян, заместитель председателя Госкомитета по науке и технологиям Беларуси И. В. Войтов, первый заместитель директора РНЦ «Курчатовский институт» О. С. Нарайкин, начальник управления министерства образования и науки Казахстана Д. Ш. Нурмаганбетов, президент НАН Киргизии Ш. Ж. Жоробекова, президент НАН Армении Р. М. Мартirosян, президент НАН Казахстана М. Ж. Журинов, академик-секретарь НАН Азербайджана А. Д. Исмаил-заде, вице-президент АН Таджикистана Х. Х. Каримов, академик-секретарь НАН Украины В. М. Локтев, заместитель главного ученого секретаря РАН А. Г. Толстикова, представители

Администрации президента, правительства Киргизии и ряда научных организаций.

Совещание стало результатом большой предварительной работы, проделанной Исполкомом СНГ и МААН по поручению Совета глав государств СНГ, состоявшегося 5 октября 2007 года. Дирекция ОИЯИ активно участвовала в этом процессе, в частности, в подготовительном заседании в Минске 10–11 июля, где была утверждена повестка дня совещания, принял участие А. В. Рузаев.

А. Н. Сисакян выступил в Бишкеке с докладом, в котором содержались предложения по созданию Международного инновационного центра нанотехнологий стран СНГ (МИЦНТ СНГ). Проект такого центра разрабатывается в ОИЯИ совместно с РНЦ «Курчатовский институт» и поддерживается как странами-участницами Института, так и целым рядом российских министерств, ведомств и крупных бизнес-партнеров. МИЦНТ СНГ планируется создать на базе ОИЯИ, особой экономической зоны в Дубне и площадки «Курчатовского института».

Инициатива ОИЯИ вызвала огромный интерес и в результате обсуждения была признана многими уча-

стниками наиболее конкретной в части активизации научного и инновационного сотрудничества СНГ. По итогам совещания был подписан протокол, в котором стороны одобрили предложение ОИЯИ о создании центра и попросили российскую сторону подготовить документы для внесения в Исполком СНГ.

Также участники обсудили перспективы развития нанотехнологий на пространстве СНГ, возможность формирования единой научно-исследовательской структуры государств-участников СНГ и создания в Содружестве органа отраслевого сотрудничества в области фундаментальной науки. В результате дискуссий на совещании были поддержаны предложения по созданию Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки, по разработке совместной «Стратегии развития нанотехнологий» и проекта соглашения по формированию единой научно-исследовательской инфраструктуры государств-участников СНГ, по организации международных научно-исследовательских центров на базе уникальных научных комплексов, расположенных на территории государств СНГ.

Исключительную важность Совещания подчеркнул, выступая на его закрытии, первый заместитель председателя Исполкома СНГ В. Г. Гаркун: «За 17 лет существования СНГ ученые Содружества собрались в первый раз».

(Информация дирекции)

Вопрос об обустройстве правобережной площадки особой экономической зоны «Дубна» становится особенно актуальным в связи с принятым на совещании руководителей государственных органов по науке и технике из 10 государств-участников СНГ и представителей Международной ассоциации академий наук решением о создании на базе Объединенного института ядерных исследований межгосударственного инновационного центра нанотехнологий СНГ. Как один из первых объектов здесь планируется создать Центр коллективного пользования исследовательским и испытательным оборудованием в сфере нанотехнологий, который станет одним из элементов международного нанотехнологического кластера.

Как рассказал помощник директора ОИЯИ по инновационному развитию Александр Рузаев, проектная организация ОАО «ОЭЗ-Эксперт» в ноябре завершает работу

Дать старт

по обоснованию инвестиций в этот объект, после чего начнется его проектирование. Начало строительных работ планируется на 2009 год.

Но это не единственный проект в рамках создаваемого в ОЭЗ «Дубна» нанотехнологического кластера. На правобережной площадке особой экономической зоны планируется осуществить и такой крупный проект, как «Нанокаскад», разработанный российской холдинговой компанией «Трекпор Технолоджи», которая уже реализовала в Дубне, и вполне успешно, инновационный проект по производству современной медицинской техники – плазмодифильтров и аппаратов для плазмафереза с использованием трековых мембран (разработка ученых Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ). Для дальнейшего развития работ в этом направлении сейчас создана дочерняя компания – потенциальный



**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](mailto:dns@dnsp.ru)

Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 8.10 в 17.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе
ОИЯИ.

Платформа для будущего рывка



3 октября в ЦЕРН состоялся ЛНС Грид-фестиваль, собравший в формате видеоконференции представителей Австралии, Великобритании, Индии, Испании, Италии, Канады, Китая, России, США, Тайваня, Франции, ФРГ для приветствия от основных участников проекта Грид для ЛНС.

Грид-сообщество России.

С кратким приветствием от России в этой видеоконференции выступил заместитель директора НИИЯФ МГУ **В. А. Ильин**, координатор этого проекта в России. Россия и ОИЯИ

О последних достижениях российского сегмента Грида рассказал заместитель директора ЛИТ **В. В. Кореньков**:

В ЦЕРН сегодня собралось очень много гостей, кроме приветствий там прозвучали и обзорные доклады по перспективам развития Грид-инфраструктуры, которая распространяется на многие страны и позволяет решать все более сложные задачи в различных областях деятельности: не только физики высоких энергий, но и биоинформатики и медицины, экологии и наук о земле, квантовой химии и нанотехнологий. В настоящее время большие усилия направлены на использование Грид-технологий для промышленных, корпоративных и бизнес-приложений, а также для решения задач глобального мониторинга, анализа и прогнозирования различных процессов.

Хочется еще раз подчеркнуть роль Грид-сегмента России в глобальной Грид-инфраструктуре. По количеству вычислительных и дисковых ресурсов мы уступаем практически всем Грид-федерациям, но за счет эффективного их использования опережаем большинство федераций по основным показателям. Если посмотреть на статистику последних четырех месяцев, то Грид-центр ОИЯИ входит в первую десятку лучших Грид-инфраструктур мира. До конца года мы должны запустить в эксплуатацию новое оборудование, которое позволит российским центрам, участвующим в Грид-проекте, улучшить показатели по дисковой памяти в три раза, а по вычислительным мощностям – в два.

Как было официально объявлено, данные с ЛНС в России ждут 700 физиков. Одна из основных целей этого проекта – чтобы Россия сохранила передовые позиции в физике высоких энергий, чтобы сюда вовлекалась молодежь, сохранялись ее учителя, чтобы уровень образования в этой области не снижался. Как, собственно, и цель участия России в создании детекторов для ЛНС – не дать снизиться нашему технологическому уровню. Вообще, участие в проекте Грид для ЛНС позволит нам иметь платформу для будущего рывка.

Ольга ТАРАНТИНА

Дирекция ЦЕРН поздравила всех участников фестиваля с большим успехом в создании глобальной Грид-инфраструктуры, объединяющей более 250 организаций в 48 странах. Эта инфраструктура каждый день демонстрирует свою надежность, доступность и эффективность. На этом фестивале ведущие специалисты проекта выступили с сообщениями «ЦЕРН и ЛНС – их место в мировой науке», «Грид и общество». Затем состоялось виртуальное путешествие «Вокруг света по ЛНС Грид-центрам», в котором одним из 12 центров была Лаборатория информационных технологий ОИЯИ, представляющая

играют важную роль в развитии Грид-технологий, не уступая по многим показателям другим Грид-федерациям. На сегодняшний день базовые центры Грида в России – ОИЯИ и «Курчатовский институт», роль ресурсных центров выполняют НИИЯФ МГУ и ИТЭФ (Москва), ИФВЭ (Протвино), ПИЯФ (Гатчина). Кроме них, еще пять-шесть институтов участвуют в Грид-проекте и постепенно развивают свою инфраструктуру. Общее количество российских центров в Московском и Санкт-Петербургском регионах, вовлеченных в эту деятельность, достигло 15. Мы надеемся на скорейшее подключение к этой инфраструктуре других регионов России.

«застывшим» разработкам

резидент ОЭЗ. Проект «Нанокаскад» получил поддержку во время апрельского визита в Дубну Президента России Д. А. Медведева и успешно продвигается в «Роснотехе». Как отметил Александр Рузаев, участие Объединенного института в нем достаточно большое, поскольку ускоритель для этого проекта, как планируется, будет производиться в ОИЯИ.

– Кроме того, Объединенный институт, – **обращает внимание его директор академик РАН Алексей Сисакян**, – зарегистрировал в особой экономической зоне несколько «весомых» резидентов – и по направлению медицинских ускорителей, и по направлению, связанному с разработкой и производством гибких печатных плат, и по образовательным направлениям. Эти резиденты также развернут свою деятельность на правобережной площадке ОЭЗ.

У нас были определенные договоренности между разными институтами развития – и РосОЭЗ, и «Роснотехом», при участии Минэкономразвития, как действовать, чтобы решить, может быть, главную задачу: получить поддержку проектов на «посевной» стадии. Предыдущий наш опыт общения с бизнес-партнерами показал, что бизнес заинтересован в «коротких» деньгах, чтобы получить быструю отдачу от проектов. Однако таких разработок, с которых можно сразу «сливки снимать», оказалось не так много. Но много разработок как бы застыло в ожидании своей поддержки именно на «посевной» стадии. Подходы к решению задачи сейчас постепенно вырисовываются, хотелось бы только, чтобы смена руководства в корпорациях на этом не сказалась.

www.naukograd-dubna.ru

ЛНФ: растет пополнение

В течение двух дней 2 и 3 октября в научно-экспериментальном отделе нейтронных исследований конденсированных сред ЛНФ проходил конкурс работ молодых сотрудников. Этот конкурс является своего рода продолжением традиций конкурсов молодых ученых ЛНФ, неоднократно проводившихся в конце 90-х гг., которые в текущем году было решено возобновить по инициативе руководства отдела.



На строгий суд жюри конкурса свои работы представили 18 человек. Об особенностях этого конкурса мы попросили рассказать **научного руководителя лаборатории профессора В. Л. Аксенова:**

Специфика в том, что это конкурс-отчет: когда мы задумывали почти десять лет назад этот конкурс, то рассматривали его и как отчет молодых сотрудников о проделанной за год работе, а поскольку молодые исследователи работают не сами по себе, а в одной команде, то этот конкурс можно рассматривать как своеобразный годовой отчет отдела.

Такие конкурсы-отчеты полезны для всех. Молодые будут привыкать к необходимости отчитываться и нести персональную ответственность. Выполняют они и определенную учебную задачу: поскольку мы еще со студенческого возраста приучаем их делать доклады и это происходит регулярно, то раз от раза получается у них все лучше, и для молодого человека сделать доклад – уже не катастрофа, а обычное дело. А для студентов, которые пока сидят и смотрят, как выступают их практически ровесники, это прекрасный тренинг.

Приятно отметить широкую тематику докладов. Реактор стоит уже практически два года, но работы продолжаются благодаря тому, что у нас всегда было взаимодействие с другими нейтрон-



ными центрами, так что все полученное здесь – это свежие результаты. Именно сейчас видно, что отдел, лаборатория и Институт занимают совершенно определенное место в научном мире, которое определяется не только тем, что здесь есть реактор, а сформированным научным коллективом. Это не просто люди, обслуживающие научные установки при реакторе, хотя мы придаем большое значение системе пользователей и соответственно воспитываем молодежь.

Сегодня специалистов по рассеянию нейтронов в конденсированных средах в стране готовят только две кафедры: наша – нейтронографии в МГУ и нейтронной физики в Политехническом институте Санкт-Петербурга. Успешно взаимодействуя с УНЦ ОИЯИ, мы заботимся о развитии физики конденсированных сред в Институте, обучая ежегодно то оптимальное количество студентов, которому можем обеспечить качественную подготовку. Готовя до десяти человек в год, мы посто-

янно пополняем коллектив молодыми кадровыми ресурсами, и очень приятно, что молодежь интересуется наукой и хочет в ней работать.

Начальник отдела нейтронных исследований конденсированных сред Д. П. Козленко:

Сейчас очень важно привлекать молодежь в науку, стимулировать научную деятельность молодых людей. Конкурс для молодого сотрудника – это общение с известными специалистами, полезная дискуссия, в которой происходит выявление роли молодого исследователя и определение вектора его дальнейших исследований.

В отдел приходит много выпускников МГУ и университетов центральной части России – из Тулы, Твери, Костромы, Белгорода. Средний возраст по отделу – чуть более 40 лет, поэтому необходимо сохранить преемственность поколений. Этот конкурс для молодых стал своеобразным приобщением к истории и традициям отдела – благодаря сделанному А. М. Балагуровым докладу «Ю. М. Остаевич и наука в НЭО НИКС ЛНФ». Сейчас, когда реактор ИБР-2 остановлен на реконструкцию, важно, кроме модернизации комплекса его спектрометров, обеспечить и соответствующее поддержание квалификации молодых научных кадров, чтобы к моменту пуска реактора мы были всесторонне готовы.

Лауреатами конкурса (**на снимке**) стали Т. Н. Муругова («Исследование структуры мембран митохондрий методом малоуглового рассеяния нейтронов»), Р. Н. Васин («Нейтронографические исследования кристаллографических текстур кварца в горных породах континентальной коры Земли»), Т. В. Тропин («Кинетика роста кластеров C_{60} в растворах N-содержащих растворителей»).

Слово – лауреату первой премии Татьяне Муруговой:

Конкурс, безусловно, необходим. Это хорошая возможность представить коллегам свою работу, получить какие-то рекомендации. Я закончила Тульский госуниверситет, дипломную работу делала здесь на биологических объектах. Поступила в аспирантуру МГУ, продолжая эти же исследования, поэтому перенимаю опыт одновременно и у биохимиков там, и у физиков здесь.

**Ольга ТАРАНТИНА,
фото Юрия ТУМАНОВА.**

ИРЕН: история, близкая к финалу

Научно-технический совет ОИЯИ на своем заседании 6 октября в Доме международных совещаний заслушал доклад В. Н. Швецова «Проект ИРЕН: результаты работ и перспективы исследований» и информацию Н. А. Русаковича о 104-й сессии Ученого совета ОИЯИ.

На сей раз состав участников заседания НТС существенно помолодел – за счет победителей конкурса научных работ молодых ученых ОИЯИ, которым в начале сессии были вручены дипломы.

Обстоятельный доклад по проекту ИРЕН осветил основные этапы создания установки, начиная с предложения о закрытии реактора ИБР-30 в конце 80-х. Стартовал проект в 1993 году, в 2001-м был остановлен ИБР-30, в октябре 2003-го было принято решение о реализации проекта ИРЕН без размножающей мишени. И сейчас создание новой установки, которая позволит возобновить в ЛНФ имени И. М. Франка исследования по нейтронной ядерной физике, близко к завершению. Вопросы к докладчику, комментарии, выступления затронули широкий спектр проблем, касавшихся как технической части проекта, так и про-

граммы научных и прикладных исследований, которая вызывает большой интерес в ядерно-физическом сообществе стран-участниц. В дискуссии приняли участие В. А. Карнаухов, Г. Д. Ширков, Л. Б. Пикельнер, М. Г. Иткис, А. Н. Сисакян. Обстоятельный комментарий о значимости проекта для пользователей из стран-участниц дал научный руководитель ЛНФ В. Л. Аксенов. Выступающие обратили внимание на ряд особенностей в реализации этого проекта – совместную целенаправленную работу объединенной команды ускорительщиков ЛНФ и бывшей ЛФЧ, драматические моменты, связанные с технической аварией и потерей дорогостоящего клистрона, и, наконец, историческое решение продолжить работу над проектом в новом формате, означавшее сохранение в научной программе Института целого направления.

Существенной особенностью 104-й сессии Ученого совета назвал Н. А. Русакович в своем сообщении тот факт, что состав этого органа обновился на треть, и это внесло свежую струю в ход обсуждения проблем научного развития Института. Комментарии к резолюции Ученого совета были с интересом восприняты участниками заседания.

НТС ОИЯИ поддержал решение руководства Физического института РАН о выдвижении на присвоение звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» хорошо известных дубненским физикам ученых А. А. Комара и В. А. Царева.

Председатель НТС И. Н. Мешков рассказал участникам заседания об итогах недавно завершившейся в Звенигороде конференции по ускорителям заряженных частиц, а директор ОИЯИ А. Н. Сисакян проинформировал о решениях, принятых в Бишкеке участниками Совещания руководителей государственных организаций по науке и технике из 10 государств-участников СНГ (см. комментарий в сегодняшнем номере газеты).

(Соб. инф.)

Интервью в номер

Во Вьетнаме – о нанотехнологиях, и не только

В работе Международного рабочего совещания ученых и специалистов Азиатского региона по материаловедению и нанотехнологиям, проходившего 15–20 сентября в Нья Чанге (Вьетнам), принял участие главный ученый секретарь ОИЯИ профессор Н. А. Русакович, который выступил с приглашенным докладом «ОИЯИ – центр международного сотрудничества». Сегодня он делится своими впечатлениями о совещании и о стране.

Совещание в Нья Чанге собрало около двухсот ученых и специалистов, наиболее многочисленные делегации были из Вьетнама, Китая, Японии, Сингапура, а также представительств и научных центров Европы и США. Прежде всего для себя я отметил хорошо обозначенное на совещании стремление к объединению научного сообщества стран Азиатского региона. Оперативная работа оргкомитета способствовала изданию трудов совещания – объемистого сборника – уже к его открытию. Первое заседание было торжественным, с приветствиями губернатора, вице-президента Академии наук Вьетнама, других официальных лиц. Сюда же был включен и мой доклад, который дал представление о работах ОИЯИ, в том числе и по направлениям, связанным с тематикой совещания. Далее работа проходила на пленарных и параллельных сессиях.

У меня было немало встреч и бесед с вьетнамскими учеными и специалистами, в том числе директорами институтов, которые бывали в Дубне, учились в Советском Союзе, у них очень хорошее отноше-

ние и к России, и к ОИЯИ, и, несмотря на географическую отдаленность, все очень заинтересованы в развитии сотрудничества. Тем более что в современном динамично развивающемся Вьетнаме науке на государственном уровне уделяется очень серьезное внимание.

Благодаря любезному приглашению академика Нгуена Ван Хьеу мы с ним совершили поездку на небольшую территорию, отведенную в Нья Чанге Академии наук Вьетнама. Обсуждался вопрос о строительстве на этой территории центра перспективных исследований, связанных с теоретическими исследованиями, нано- и информационными технологиями. Создана рабочая группа по этому проекту, и думается, что участие нашего Института в его реализации может значительно способствовать дальнейшему развитию сотрудничества с вьетнамскими научными центрами. Сейчас интересы академика Нгуена Ван Хьеу в Дубне в основном связаны с тематикой, которая развивается в Лаборатории информационных технологий, соответственно поэтому сюда стремятся и его ученики.

Общее впечатление о стране – активность людей, большое строительство, Вьетнам рвется вперед и лет через двадцать станет мощной современной державой. Встречается немало российских туристов, которых привлекает юго-восточная экзотика во всех ее проявлениях. Думаю, что этот бизнес развивается так стремительно, что скоро Вьетнам станет настоящей меккой для туристов. На улицах огромное количество мотоциклов, мотороллеров, которые пришли на смену прежним велосипедам. Техника не закрывается на замок, и это тоже, очевидно, черта национального характера. Хотя английский язык, на котором изыясняются здесь с гостями, пришедший на смену французскому, нелегко для общения, готовность в чем-то помочь и что-то объяснить с лихвой компенсирует лингвистические неточности. Что еще бросилось в глаза, так это тротуары, которые играют роль центра общественной жизни. Чего только здесь не увидишь – здесь готовят и предлагают всем еду, портняжат на швейных машинах, стригут и бреют, просто общаются. В выходные дни под барабанный бой по тем же тротуарам движутся процессии с драконами... И одно из самых приятных воспоминаний о встречах на этой земле – исключительное дружелюбие хозяев.

Форум в Душанбе: впечатления участника

18–19 сентября в столице Таджикистана Душанбе проходил Третий форум творческой и научной интеллигенции государств – участников СНГ. Нынешний год объявлен в Содружестве Годом литературы и чтения, и именно на него приходится празднование 1150-летия основоположника таджикско-персидской классической литературы Абуабдулло Рудаки. Событие внесено в перечень юбилейных дат ЮНЕСКО 2008 года.

В своем приветствии участникам и гостям форума президент Таджикистана Эмомали Рахмон подчеркнул, что проведение форума (Россия, 2006, и Астана, 2007) «становится плодотворным средством взаимодействия и взаимообогащения народов содружества в интересах социально-экономического прогресса в новых условиях развития наших государств».

В душанбинском форуме приняли участие делегации из всех стран Содружества, кроме Грузии и Узбекистана. Наиболее многочисленная делегация прибыла из России. В нее вошли 134 человека, в том числе руководитель Администрации Президента РФ С. Нарышкин, специальный представитель президента по вопросам гуманитарного сотрудничества Д. Поллыева, ректор МГУ академик РАН В. Садовничий, профессор С. Капица, вице-президент РАН академик Н. Лаверов, актриса Е. Драпеко и другие известные в стране люди. В обращении к участникам встречи Президент РФ Д. Медведев выразил уверенность, что «многочисленные совместные проекты творческой интеллигенции стран СНГ послужат укреплению дружбы и взаимопонимания между народами и людьми».

Центральным событием первой половины первого дня форума стало его открытие. Оно проходило в загородной гостевой резиденции «Пугус», куда участников из Душанбе доставили комфортабельные автобусы. Размеренная скорость движения автоколонны позволила познакомиться с природным и строительно-бытовым ландшафтом местности, что было интересно и познавательно: подавляющее большинство участников впервые в Таджикистане. На заседании председательствовал ректор Московского университета вице-президент РАН В. Садовничий. Зал стоя приветствовал «Его Высокопревосходительство» президента Таджикистана Эмомали Рахмона. В своем выступлении господин президент отметил значимость интернациональных встреч и рассказал о стоящих перед его страной проблемах. Затем руководители делегаций огласили приветствия президентов своих

стран, из которых наиболее запомнились такие афористичные фразы: «полезные встречи в обстановке взаимообогащающего общения» (Армения), «любая культура в изоляции обедняется» (Азербайджан), «горькое сознание драматического одиночества» (Молдова). После этого слово попросил Э. Рахмон (как оказалось, вне протокола) и эмоционально рассказал, как рождалась идея форума, как в свое время он обратился к президенту Б. Н. Ельцину с просьбой прислать в Таджикистан учителей русского языка, поскольку без знания русского языка таджикской молодежи непросто выстраивать свою судьбу.

Вторая часть заседания была посвящена вручению премии «Содружество дебютов». В 2008 году для молодых поэтов стран СНГ был проведен творческий конкурс, победители и призеры которого (Россия, Грузия, Таджикистан, Украина, Белоруссия, Армения) получили дипломы, денежное вознаграждение (первые три премии – соответственно 100, 80 и 50 тысяч рублей) и живописные букеты цветов. Все призеры с большим воодушевлением фотографировались с президентом Таджикистана, любезно принявшим на себя миссию награждения. После завершения заседания его участники были приглашены на обед с национальным блюдом таджикской кухни – пловом в его классической рецептуре (баранина, рис, лук, морковь, цельный горох) и сочными дынями. За встречу и знакомство были подняты тосты и с национальным русским напитком.

Далее работа форума продолжилась в профильных палатах. На автобусах участники были доставлены в Душанбе, где на разных площадках – в Академии наук, дворце молодежи «Пойтахт», ГК «Кохи Вахдат», Театре Лахути – в рамках стержневых тем предложили друг другу свои заманчиво-смелые планы-задумки и продемонстрировали реализовавшееся (литература, презентации). Всего было организовано семь палат: «Наука и образование» (тема: межкультурный диалог через образование и роль гуманитарного знания; совместные достижения и

разработки ученых), «Поддержка молодого поколения стран содружества» (диалог молодежи о толерантности и механизмах социально-культурного взаимодействия в гражданском обществе), «Культурное наследие (архивы, библиотеки, музеи)» (культурное разнообразие – общее достояние народов Содружества), «Литература и книгоиздание» (литература как связующее звено в межкультурном диалоге), «Театр, кино, музыка, цирковое искусство» (полифония разности в симфонии общности), «Изобразительное искусство, архитектура, дизайн» (образ и цвет, пространство и форма – универсальный язык диалога культур) и «Средства массовой информации» (информационное измерение межкультурного диалога в Содружестве; синхронизация перехода на цифровое вещание).

В завершение первого дня работы форума его участники с наслаждением побывали в концертном зале «Кохи Борбад», где выступал молодежный симфонический оркестр государств – участников СНГ. Солировал Денис Мацуев.

Во второй день форума работа продолжилась в профильных палатах, а во второй половине дня гостей ожидала насыщенная культурная программа. В Российско-Таджикском (Славянском) университете состоялась церемония открытия «Русского центра», виртуального читального зала и электронной базы диссертаций Российской Государственной библиотеки. В Национальном музее имени Камолиддина Бехзода была открыта серия выставок, а в Драматическом театре имени В. Маяковского начала работать лаборатория молодых режиссеров стран СНГ.

В кулуарах форума участникам была доступна периодическая печать, в том числе и выпуски журнала «Форум плюс». В июльском номере я с интересом прочла его центральный материал – «Нанообъединение. Москва и Дубна приняли высшие курсы стран СНГ», а на фотографиях, сопровождающих материал, были знакомые лица С. Нарышкина, М. Ковальчука, Г. Арзуманяна. Как выяснилось, это мероприятие, так же как и форум, проводилось под эгидой Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств – участников СНГ.

Следующий, 4-й форум, вслед за Москвой, Астаной и Душанбе, будет принимать Кишинев.

Елена КУРАПОВА,
кандидат исторических наук,
Душанбе – Москва
(специально для газеты «Дубна»).

Продолжается подготовка III ежегодной конференции по развитию технико-внедренческих зон «Особая экономическая зона «Дубна» - первые шаги», которая пройдет в нашем наукограде в ноябре. Ее организаторами выступают Федеральное агентство по управлению особыми экономическими зонами (РосОЭЗ), правительство Московской области, администрация города, Объединенный институт ядерных исследований, государственная корпорация «Роснано», Университет «Дубна» и технопарк Курчатовского института.

«Дубна» – первые шаги

По замыслу организаторов, этот деловой форум будет способствовать выработке согласованных действий федеральных, региональных, местных органов власти и бизнес-сообщества по решению задач кадрового обеспечения организаций-резидентов особой экономической зоны и рекомендаций по перспективам развития особой экономической зоны, развитию деловых контактов, привлечению внимания потенциальных инвесторов и заказчиков к конкурентос-

пособным разработкам резидентов ОЭЗ.

Деловая программа конференции сконцентрирована в следующих тематических направлениях:

- формирование и развитие технологических кластеров. Информационные технологии и проектирование сложных технических систем. Ядерно-физические и нанотехнологии;
- формирование инновационной инфраструктуры;
- кадровое обеспечение орга-

низаций-резидентов особой экономической зоны;

– международное инновационно-технологическое сотрудничество. Формирование брэнда особой экономической зоны.

В рамках конференции пройдут «круглые столы», деловые встречи, презентации технопарков и технико-внедренческих особых экономических зон как площадок развития информационных технологий, состоится ярмарка нанотехнологических проектов.

Планируется, в частности, что свои проекты в Дубне представят технопарки в сфере информационных технологий из Дмитрова, Новосибирска, Сарова, Тюмени, Обнинска, Черноголовки и, естественно, Дубны, где в рамках ОЭЗ реализуется проект по созданию Российского центра программирования.

Поздравляем!



За верность долгу и Отечеству

Медали «За верность долгу и Отечеству» вручены 3 октября в военном комиссариате города трем дубненцам, проходившим службу в ВДВ, – Тимуру Карягину, Анатолию Крупскому и Вячеславу Мухину.

Эта неправительственная награда учреждена Центральным советом Всероссийского союза общественных объединений ветеранов десантных войск «Союз десантников России» и, в соответствии с положением, является особой формой отличия граждан Российской Федерации.

Награжденных дубненцев отнести к ветеранам можно, конечно, только по армейской службе: все они молоды и активно работают на благо города и страны: Вячеслав Мухин – заместитель главы администрации города, курирует вопросы капитального строительства; Тимур Карягин – начальник отдела капитального строительства Научно-производственного центра «Аспект» – компании-резидента особой экономической зоны «Дубна»;

Анатолий Крупский – заместитель директора ООО «Тепловодомер-Дубна», фирмы, работающей в сфере жилищно-коммунального хозяйства и пользующейся доброй репутацией у горожан.

Военным комиссаром городов Дубна, Талдом и Талдомского района Московской области полковником Игорем Кудзоевым трое десантников-ветеранов награждены также почетными грамотами – за верность долгу и Отечеству, проявленные в период прохождения службы в воздушно-десантных войсках.

www.naukograd-dubna.ru

На снимках:

Награду из рук военкома принимает Тимур Карягин, выпускник Университета «Дубна», ныне один

из перспективных молодых руководителей в НПК Дубны.

Десантники-ветераны, отмеченные наградами за верность долгу и Отечеству, – Тимур Карягин, Вячеслав Мухин, Анатолий Крупский.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

12 октября, воскресенье

16.00 Театр «Новый балет» (Москва). Спектакль «Дюймовочка».

Билеты в кассе ДК «Мир».

15 октября, среда

19.00 Рок-концерт группы «Пилигрим». Вход свободный.

25 октября, суббота

12.00 Лазерное шоу для детей «Большое космическое приключение» (Москва) с участием ростовых кукол.

До 21 октября в выставочном зале работает выставка экзотических животных.

Мэр принял решение

ВЫСТУПАЯ в прямом эфире телеканала «Дубна», мэр города Валерий Прох озвучил свою позицию по ближайшим выборам в органы местного самоуправления: «В марте 2009 года состоятся выборы главы города и депутатов городского Совета. Это не так далеко, как может показаться. Губернатор, депутаты Федерального собрания, местное сообщество просят меня продолжить работу еще один созыв. Поэтому я принял решение, что буду баллотироваться на следующий срок. Чувствую, что за предстоящие пять лет предстоит проделать огромную работу в дополнение к тому, что мы уже сделали. Мы знаем, что делать и как. Необходимо добывать средства и делать».

Будем здоровы!

ГОРОДСКОЙ совет депутатов утвердил целевую программу «Стратегия развития Дубны на 2008–2015 годы». Ее представил на рассмотрение депутатского корпуса начальник дубненского горздрава С. М. Рябов.

Посвящение в студенты

СОСТОЯЛОСЬ неделю назад в Дубненском университете. Пятнадцать лет спустя после открытия в Дубне этого учебного заведения город, действительно стал университетским, отметил, обращаясь к первокурсникам, ректор профессор О. Л. Кузнецов. С обращением к студентам также выступил вице-директор ОИЯИ М. Г. Иткис.

ГО: комплексная проверка

ПРИКАЗОМ по ОИЯИ от 8 октября штабу гражданской обороны предписано провести в структурных подразделениях ОИЯИ с 13 по 31 октября комплексную проверку готовности системы ГО к действиям в чрезвычайных ситуациях. По итогам проверки лучшие подразделения и должностные лица будут поощрены.

Третий фестиваль науки

С 10 ПО 12 ОКТАБРЯ в Москве пройдет Третий фестиваль науки, организаторами которого, по традиции, выступят Московский госуниверситет имени М. В. Ломоносова и столичное правительство. В

рамках фестиваля запланирована выставка научных и инновационных достижений Москвы. Ведущие российские и зарубежные ученые прочитают научно-популярные лекции. Состоится подведение итогов конкурсов на лучший инновационный проект и лучшего инновационного менеджера, в которых участвовали молодые ученые до 35 лет. Центральной площадкой фестиваля, как обычно, станет Фундаментальная библиотека – Интеллектуальный центр МГУ имени М. В. Ломоносова.



Фото В. ГРОМОВА.

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 8 октября 2008 года составил 9–10 мкР/час.

Выставка прошла успешно

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ продукция предприятий и организаций города, а также макет застройки левобережной площадки особой экономической зоны «Дубна» и прилегающего «городка программистов» были представлены на V межотраслевой Международной выставке-презентации Московской области «Подмосковье-2008», проходившей в «Крокус-Экспо» в конце сентября. Побывала на «Подмосковье-2008» и делегация из Дубны. Проходили отраслевые «круглые столы» и различные конкурсы. Лауреатом выставки стал дубненский Центр детско-юношеского туризма и экологического вос-

питания: он награжден дипломом конкурса «Маленькая страна» в номинации «Лучшая форменная одежда образовательного учреждения».

К ОЭЗ «Дубна» пойдет автобус

ВОПРОСЫ подачи тепла в здания первого пускового комплекса особой экономической зоны «Дубна» обсуждались на очередном заседании штаба строительства, проходившем 1 октября под председательством генерального директора ОАО «Особые экономические зоны» Сергея Лёвкина. В совещании принимали участие другие ответственные работники ОАО «ОЭЗ», руководитель территориального управления РосОЭЗ по Московской области Александр Рац, генеральный директор ОАО «ОЭЗ ТВТ «Дубна» Сергей Дегтярев, руководители подрядных и субподрядных строительных организаций. До 10 октября планируется уложить нижний слой асфальта, и в конце месяца в направлении ОЭЗ «Дубна» должен открыться новый маршрут движения городского транспорта.

18-й концертный сезон

ОТКРЫЛ 1 октября в зале городской администрации Дубненский симфонический оркестр. Для участия в концерте приехали и молодые столичные музыканты. Были исполнены произведения Сальери, Моцарта, Шнитке, Россини, Гайдна. В этом концертном сезоне дубненцев ждет еще немало музыкальных открытий и приятных вечеров.

Стационары... на колесах

СЕЙЧАС у крупных магистралей Московской области круглосуточно дежурят 12 специализированных машин, оснащение которых не уступает стационару. По данным медиков, за год существенно снизилась смертность среди пострадавших в ДТП. С недавних пор областные машины стали оснащать по последнему слову медицинской техники. Центр медицины катастроф уже более года назад заключил договор с управлением ГИБДД по Московской области. Еще три новых реанимобиля скоро встанут на постоянное дежурство в Домодедово, Красногорске и Сергиевом Посаде. А в 2009 году в Центр медицины катастроф обещают при- слать второй вертолет.