

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 45 (3984) ♦ Пятница, 13 ноября 2009 года

«Нам понравилось здесь!» Так закончилась первая практика студентов из Египта в УНЦ

● *Молодежь и наука*



Три недели продолжалась первая учебно-ознакомительная практика студентов, аспирантов университетов и молодых научных сотрудников исследовательских центров Египта в Учебно-научном центре ОИЯИ.

Руководители и ведущие сотрудники лабораторий Института прочитали для практикантов лекции об основных направлениях ведущихся в них исследований, гости из Египта побывали на экскурсиях на реакторе ИБР-2, медицинских пучках ЛЯП, на площадке ЛФВЭ. Выбрав из предложенных направлений учебных исследовательских проектов темы по душе, большую часть практики молодые люди проводили в лабораториях. О том, как все прошло, рассказывают...

...кураторы проектов

А. И. Свирихин (ЛЯР): К нам на установку ВАСИЛИСА пришел достаточно подготовленный в области экспериментальной ядерной физики студент-пятикурсник. С тематикой исследований он познакомился по литературе, которую мы ему дали, но вникнуть в нашу специфику можно только на практике, никакая литература в этом не поможет. Установка сейчас остановлена, он разбирается с детектирующей системой, хотя по детекторам был подготовлен слабо. Смог разобраться, про-



являя достаточную самостоятельность, над душой стоять не приходилось. У него есть большое желание приехать работать сюда, но нужно время, чтобы присмотреться к нему в работе.

А. В. Гладышев (ЛТФ): Наше направление «Теоретическая физика высоких энергий» выбрали четыре практиканта – два студента-старшекурсника, выпускник университета и работающий преподаватель. По их просьбе мы прочитали им несколько курсов лекций: по Стандартной модели, теории КХД, суперсимметрии за пределами Стандартной модели, физике нейтрино, темной материи. А на практике они осваивали

компьютерные программы для решения некоторых вопросов в физике высоких энергий. Конечно, студенты подготовлены немного слабее, но они очень любознательные, на лекциях получили огромный объем информации, может быть, мы их слегка перегрузили, но они выдержали. Интересовались проектом NICA, о котором им рассказал Олег Рогачевский. В подготовке своих презентаций практиканты проявили самостоятельность. Для нашей лаборатории первый такой опыт – сразу пять практикантов, пятый у Ю. М. Шукринова, до этого в отдельных случаях брали одного практиканта.

(Окончание на 4-й стр.)

Наша справка. А. Ж. Тулеушев – Заслуженный работник атомной отрасли Республики Казахстан. Член-корреспондент Инженерной академии Республики Казахстан. Специалист в области радиационной физики твердого тела, технологии ионно-плазменного формирования покрытий, инженерной радиоэкологии. Кандидат технических наук по специальности «Физика твердого тела». Председатель НТС «Прикладная ядерная физика» ИЯФ НЯЦ РК.

Е. М. Основная особенность этого заседания – то, что оно проходит на рубеже семилеток. Это подведение итогов предыдущего семилетия и, что очень важно, обсуждение планов нового Семилетнего плана развития ОИЯИ. Как я понимаю, вашей задачей было – установить финансовые планки как на ближайший год, так и на весь период 2010–2016 годов. Что вам показалось наиболее интересным, ярким в докладе директора ОИЯИ?

А. Т. Действительно, начнем с итогов завершающегося семилетия. Это 2002–2009 годы. 2002-й заканчивался, помните, чем? Сумятица в умах, совершенно непонятные перспективы, кризис бушевал в полный рост. Это было семь лет назад, и об этом многие забыли. 2009-й заканчивается, и финансовое положение Института несравненно лучше. Активность стран-участниц тоже изменилась в лучшую сторону. Следующая семилетка начинается – с чего? С кризиса. Но в 2002 году здесь было, я помню, гораздо хуже. Количество голосующих стран было пять или шесть, потому что остальные не могли

А. Ж. Тулеушев:

«Альтернативы развитию нет»

29 октября в Доме международных совещаний состоялось заседание Финансового комитета ОИЯИ, на котором были рассмотрены проект бюджета ОИЯИ на 2010 год, проект взносов государств-членов ОИЯИ на 2011 год и вопросы финансового обеспечения семилетнего плана развития ОИЯИ на 2010–2016 гг. После принятия решений и подписания протокола, который будет представлен на рассмотрение Комитета полномочных представителей правительств государств – членов ОИЯИ, редактор еженедельника Евгений Молчанов встретился с председателем заседания Адилом Жианшаховичем Тулеушевым – директором Института ядерной физики Национального ядерного центра Республики Казахстан (ИЯФ НЯЦ РК) и попросил его прокомментировать итоги Финансового комитета.

платить взносы. Долги исчислялись миллионами долларов, в том числе и со стороны Российской Федерации.

Наша справка. В марте 2002-го на профсоюзной конференции ОКП-22 шла речь о том, что в течение всего 2001 года постоянно ощущался дефицит рублевых средств. Валютная часть взноса России начала поступать только во второй половине года. Поэтому проведение запланированных работ и исследований тормозилось нехваткой средств, и только самоотверженность и терпение сотрудников, получающих мизерную зарплату, позволили успешно выполнить (хотя далеко и не все) планируемые работы и получить выдающиеся научные результаты...

Тогда и Казахстан долгое время не имел права голоса, потому что не мог погасить задолженность. Строго говоря, такую задолженность имела и Россия. А теперь все намного упорядочилось, есть какие-то проблемы, но ведь то же самое было и семь лет назад, никто не представлял, как платить. Вот что я

могу сказать в плане ретроспективы.

Теперь второе, по поводу нового плана. Все, что не развивается, – умирает. Альтернативы нет. По поводу дискуссии – почему не было полемики? А не могло ее быть, по сути. Институт должен развиваться. Иначе через некоторое время мы отстанем от мировых научных центров, и любая страна-участница будет более заинтересована идти туда, где есть многообещающие перспективы для сотрудничества, но только не сюда. Поэтому, если мы хотим сохранить ОИЯИ в том формате, в каком он создан, как это прописано в его Уставе, а устав утверждает его международный статус, то альтернативы нет – надо развиваться. Дальше остается вопрос: мы эту программу в таком формате принимаем или не принимаем? Ученый совет – высший научный орган в ОИЯИ, который решает, какой она должна быть. Да, он не делит деньги, как КПП, но определяет основные научные направления. Далее все становится на формальные рельсы. И если есть программа,

Из протокола

По докладу директора Института А. Н. Сисакяна «О Семилетнем плане развития ОИЯИ на 2010–2016 гг.» Финансовый комитет решил:

Одобрить представленный Семилетний план развития Института на 2010–2016 гг. и рекомендовать его на утверждение КПП в ноябре 2009 года.

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

Поздравить дирекцию и интернациональный коллектив сотрудников

ОИЯИ с полной и успешной реализацией завершающейся семилетней научной программы. Отметить, что основные цели, достигнутые в ходе ее осуществления, обеспечивают прочную основу для дальнейшего научно-технического развития ОИЯИ.

С удовлетворением отметить, что благодаря усилиям государств-членов ОИЯИ наполняемость бюджета Института в течение последних лет составляла 100 процентов от запланированного уровня, что позволило реализовать текущие научные программы.

Подчеркнуть важность ежегодного увеличения бюджета в 2010–



Еженедельник Объединенного института ядерных исследований
Регистрационный № 1154
Газета выходит по пятницам
Тираж 1020
Индекс 00146
50 номеров в год
Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
 141980, г. Дубна, Московской обл., ул. Франка, 2.
ТЕЛЕФОНЫ:
 редактор – 62-200, 65-184;
 приемная – 65-812
 корреспонденты – 65-182, 65-183.
 e-mail: dnsp@dubna.ru
 Информационная поддержка –
 компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.
 Подписано в печать 11.11.2009 в 17.00.
 Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ.

которую надо делать, давайте думать, сколько нужно денег, как оптимизировать структуру и распределять средства по основным направлениям развития Института.

С прекрасным докладом выступил директор ОИЯИ. Трудно говорить просто о сложном. Но он сумел сфокусироваться на главном как по итогам последних лет работы Института, так и относительно перспектив новой Семилетней программы. И это отметили в дискуссии члены Финансового комитета – представители финансовых органов стран-участниц.

Е. М. А вы знаете, какой вопрос мне сегодня задавали сотрудники ОИЯИ? Сегодня что, Финансовый комитет? А зарплату повысят?...

А. Т. Хотя ответ на этот вопрос не в нашей компетенции, потому что мы рекомендательный орган, очевидно, что зарплата будет повышаться. Об этом было сказано, но поделюсь своим мнением, чуть-чуть со стороны. Об этом говорит и дирекция – напрямую. Формат бюджета ОИЯИ не оптимален. Сейчас зарплата составляет 60 процентов бюджета. Это хорошо или плохо? Для людей хорошо, а для развития плохо. Это не бюджет развития. В предельном случае (сто процентов на зарплату) похороны такой организации – только вопрос времени. Где граница? Мировая мысль не дремлет. Примерно 45 процентов. 45 процентов на зарплату без особого ущерба для развития. Это разумный предел. Далее – оптимизация структуры. Это такое деликатное определение, которое подразумевает несколько серьезных шагов, этапов...

Е. М. Вы в вашем институте проходите эти этапы или у вас все несколько по-иному?

Финансового комитета

2016 гг. в соответствии с принятым КПП бюджетным прогнозом для достижения стратегических целей развития Института в следующий семилетний период.

По докладу помощника директора Института по финансовым и экономическим вопросам В. В. Катрасева Финансовый комитет рекомендует Комитету полномочных представителей:

Утвердить бюджет ОИЯИ на 2010 год с общей суммой расходов 82,912 млн. долларов США.

Определить уточненный ориентировочный размер бюджета ОИЯИ по доходам и расходам в 2011 году в сумме 98,71 млн. долларов США.

А. Т. Мы ничего нового не придумываем, это общий тренд, по крайней мере, на нашей общей части планеты. Все мы выросли из одной шинели гоголевской и проблемы у нас очень похожи, динамика развития и экономика те же... Россия великая страна, в десяток раз больше чем Казахстан, поэтому, помножив на массу и на ресурсы, частное производное примерно такое же. То есть динамика развития немалого отличается от той, что я вижу в родной стране. И все страны на постсоветском пространстве развиваются похоже.

Е. М. Резюмируя нашу беседу, хочу выразить надежду, что выездная сессия КПП у вас в Казахстане пройдет успешно...

А. Т. Это первый случай, беспрецедентный. Когда эта сессия пройдет, может возникнуть традиция. Например, то что я сегодня вел заседание, это уже традиция, на следующем будет председательствовать другой эксперт, и так далее. Но ведь когда-то был первый прецедент? А выездные заседания КПП – это настоятельная необходимость, как некий этап развития Института. Надо выезжать в страны! На мой взгляд, оптимальный сценарий проведения КПП – это через раз... Если по такому сценарию идти, то получается цикл в десять лет. Диагноз поставили, через десять лет вернулись, посмотрели – какова динамика?

Е. М. Ну и традиция для преемников: это ваше наследство...

А. Т. Что такое десять лет? Это естественная смена поколений. Генерация происходит через десять лет. И получается, что через десять лет Астана вновь принимает полномочных представителей... Очень неплохо было бы!

Отметить, что ежегодные бюджетные проектировки на период 2010–2016 гг., рассчитанные в соответствии с принятым КПП бюджетным прогнозом ОИЯИ, обеспечивают расходы, представленные дирекцией в проекте Семилетнего плана развития ОИЯИ на 2010–2016 гг.

В целях привлечения инвестиций для развития ремонтно-строительной базы Института разрешить учреждение на базе Ремонтно-строительного участка ОИЯИ постоянно действующего юридического лица с участием ОИЯИ и заинтересованного инвестора с внесением в уставной капитал имущества Института.



НАУКА И ЖИЗНЬ



75 лет

Дирекция и интернациональный коллектив Объединенного института ядерных исследований сердечно поздравили редакцию журнала «Наука и жизнь» с 75-летием.

Три четверти века, говорится в приветствии, подписанном директором ОИЯИ академиком А. Н. Сисакяном, журнал знакомит российских и зарубежных читателей с главными результатами исследовательских работ и научной жизнью нашей страны, рассказывает об эффективности применения научных методов во всех областях жизни общества, освещает историю отечественной науки, публикует материалы о выдающихся ученых и инженерах.

Журнал содействует обмену информацией, помещая на своих страницах изложение точек зрения ведущих ученых по важнейшим проблемам в сфере фундаментальной и прикладной науки и образования, а также обзоры наиболее интересной информации авторитетных международных научных журналов.

Редакция журнала «Наука и жизнь» неоднократно публиковала материалы о работе и достижениях ОИЯИ, о его месте в мировой науке и международном сотрудничестве. На примере деятельности нашего Института журналисты отмечали, что взаимодействие ученых разных стран дает возможность сконцентрировать силы на решении наиболее актуальных вопросов, многократно увеличить потенциал науки, ее способность достигнуть поставленных задач. Мы благодарны вам за это.

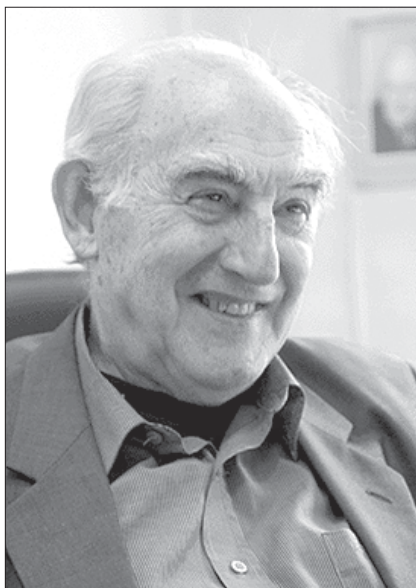
Дорогие коллеги! Примите наши искренние поздравления со знаменательной датой. Желаем вам успеха в достижении намеченных целей, здоровья и счастья!

Виталий Лазаревич Гинзбург

4.10.1916 – 8.11.2009

Российская наука понесла тяжелую утрату. 8 ноября на 94-м году жизни скончался академик Российской академии наук, советник РАН, руководитель научной группы Физического института имени П. Н. Лебедева РАН Виталий Лазаревич Гинзбург. Дирекция ОИЯИ выразила глубокие соболезнования Президиуму Академии наук, руководству и коллективу ФИАН, родным и близким Виталия Лазаревича.

В 2003 году В. Л. Гинзбургу была присуждена Нобелевская премия по физике «за пионерский вклад в теорию сверхпроводников и сверхтекучих жидкостей». Он автор более 450 научных работ, в том числе более 10 научных монографий и учебных пособий. Иностраный член ряда научных обществ и академий, в том числе Лондонского Королевского общества, Американской национальной академии наук, Европейской академии и ряда других.



В. Л. Гинзбург – крупнейший физик-теоретик, ему принадлежит ряд фундаментальных результатов в об-

ласти квантовой теории, теории твердого тела, теоретической радиофизики, астрофизики, теории сверхпроводимости, оптики, специальной и общей теории относительности. Он участвовал в особо важных исследованиях, связанных с созданием термоядерного оружия. Ему принадлежит одна из основных идей, приведших к созданию такого оружия. Многие результаты В. Л. Гинзбурга признаны классическими, вошли в учебники и активно цитируются как отечественными, так и зарубежными учеными.

Среди учеников В. Л. Гинзбурга – академики и члены-корреспонденты РАН. Виталий Лазаревич более 18 лет руководил работой теоретического отдела ФИАН.

В. Л. Гинзбург всегда активно участвовал в работе научных и ученых советов и редакционных коллегий научных журналов, как отечественных, так и зарубежных. С 1998 года он был главным редактором ведущего российского физического журнала «Успехи физических наук».

Память о выдающемся ученом сохраняют в свои сердцах все его коллеги в ОИЯИ, имевшие счастье с ним общаться и сотрудничать.

«Нам понравилось здесь!»

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

М. В. Фронтасьева (ЛНФ): В нашем секторе нейтронного активационного анализа проходили практику три молодых специалиста. Двое из них – Ахмед Ашри Абдел Ал и Мохамед Эль Саид работают на реакторе в Иншасе, в Дубне они познакомились с особенностями активации эпитепловыми нейтронами на реакторе ИБР-2М и предложили возможные совместные проекты после завершения его реконструкции. Выпускник Александрийского университета Ашраф Кака хорошо разбирается в электронике и проявляет интерес к методическим разработкам в гамма-спектрометрии. Нам нужны такие специалисты. Ребята много работали, подготовили письменные отчеты (хотя это и не входило в программу их практики в Дубне), которые они повезли своим руководителям в Египет. Меня порадовали их выступления на отчетном мероприятии в УНЦ. Все трое связывают свое будущее с наукой и хотели бы снова приехать в Дубну для выполнения кандидатских диссертаций. Эту перспективу мы обсудили с руководителем практики доктором Али Халилом, и до отъезда египетской делегации на родину подготовили протокол о научно-техническом сотрудничестве в области использования нейтронного активационного анализа в науках о жизни и материаловедении.

...и участники практики

Сотрудник Управления атомной энергетики Египта **Халед Гад:** Я выбрал проект, связанный с малоугловым рассеянием нейтронов (куратор А. В. Куклин, ЛНФ). Это связано с моими исследованиями и, думаю, поможет мне в дальнейшем, когда заработает наш реактор под Каиром. Я оказался здесь впервые, но у нашего управления хорошие связи с ОИЯИ, и вполне возможно, я приеду сюда поработать, тем более что мне здесь все понравилось, и еда в том числе.

Студентка центра теоретической физики университета Аль Азар **Сафиназ Рамадан:** Я увлекаюсь теоретической физикой, делаю сейчас магистерскую работу. Мне всегда хотелось побольше узнать об элементарных частицах, и то, что я почерпнула на лекциях, расширит мои познания. Также мы познакомились с двумя компьютерными программами, помогающими изучать взаимодействия в физике высоких энергий. Мне здесь понравилось, хочу сотрудничать с ЛТФ в будущем.

– Не вышел ли первый блин комом? – спросила я у и. о. директора Учебно-научного центра **С. З. Пакуляка.**

– Напротив, практика прошла удачно, ребята оказались на редкость охочими до учебы. И больше всех

преуспели теоретики, даже лекторы удивлялись, как они смогли столько информации усвоить. Так что ЛТФ, в некотором смысле, впервые так активно участвовала в нашей практике.

В этом году мы провели уже третью учебно-ознакомительную практику для студентов стран-участниц ОИЯИ: в июле приезжали студенты университетов Польши, Румынии и Чехии, в октябре – университетов ЮАР, сейчас – Египет. Хотелось бы, чтобы количество проектов, предлагаемых практикантам в лабораториях, увеличилось, по крайней мере, вдвое. Научную составляющую проектов необходимо усилить. Мы находим понимание со стороны руководителей лабораторий, хотя понятно, что это дополнительная нагрузка на сотрудников.

Хочу отметить, что Египет стал ассоциированным членом Института только в 2009 году и сразу же активно включился в образовательную программу ОИЯИ. А будут ли египетские студенты участвовать в научных исследованиях на долговременной основе – должно определять специальное соглашение на уровне правительства.

Ну что же, наверное, можно сказать: «Спасибо всем!» или «Баярла-лаа!»

Ольга ТАРАНТИНА,

перевод

Анастасии СПИРИДОНОВОЙ,
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ.

«Управление инновациями» – дело молодых

С 16 по 20 октября ОИЯИ и региональная общественная организация участников президентской программы Московской области «Президентский ресурс» при поддержке Федерального агентства по науке и инновациям провели Первую дубненскую молодежную научную школу «Управление инновациями».

Для участия в ней собрались молодые – от 25 до 40 лет – бизнесмены, менеджеры, специалисты по инновациям, представители вузовской и академической науки, в большинстве своем, – выпускники президентской программы, одним словом те, кто не хочет ждать, когда же в стране все само собой наладится. Школа получилась не только дубненской, а всероссийской – более 70 участников представляли, кроме Москвы и наукоградского Подмосковья, Санкт-Петербург и Саратов, Новосибирск и Кострому, Новый Уренгой и Уфу, Ульяновск и Краснодар, Чебоксары, Иваново, Петрозаводск и другие города. А если учесть, что школа началась одновременно с проводимой ОИЯИ стажировкой молодых ученых государств-участников СНГ, то ее можно считать и международной.

Работала школа интенсивно – с пятницы до вторника без выходных участники слушали лекции профессионалов в области управления и внедрения инноваций, представителей банков, венчурных компаний и инвестиционных фондов. А послушать было кого – в Дубну приехали основатель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере И. М. Бортник, декан факультета инновационно-технологического бизнеса Академии народного хозяйства при Правительстве РФ В. Г. Зинов, начальник уп-

равления ориентированных исследований РФФИ С. А. Цыганов, исполнительный директор по инновациям группы ОНЭКСИМ М. Б. Рогачев и другие авторитетные специалисты из России и Германии. Участники школы побывали на дубненских инновационных предприятиях – ЦКС «Дубна», НПЦ «Аспект», ЗАО «Тректор Технолоджи», ЗАО «Технокомплект», ООО «АпАТЭК», ЗАО «ВНИТЭП», познакомились с ОЭЗ «Дубна» и лабораториями ОИЯИ.

Начало знакомства

Приветствуя участников школы, вице-директор ОИЯИ **М. Г. Иткис** рассказал, что основу Института, сумевшего сохранить лидирующее положение в науке в последние непростые годы и развивающегося сегодня, составляет не только фундаментальная наука, но и активная инновационная деятельность. А более подробно об ОИЯИ вице-директор рассказал на самой первой лекции школы – «Деятельность международной межправительственной организации Объединенный институт ядерных исследований».

Более подробно познакомил участников с городом, его научно-техническим потенциалом, новыми перспективами, открывающимися с созданием ОЭЗ, глава Дубны **В. Э. Прох**. В городе сегодня половина основных фондов и половина трудоспособного населения заняты в научно-технической сфере. Дубна за-

нимает одно из лидирующих мест в области по доле жителей, имеющих научные степени. «Мы готовы предоставить Дубну в качестве площадки для молодых людей, готовых заниматься инновационным бизнесом. Мы вместе с научной и бизнес элитами готовы строить город, из которого не хотелось бы уезжать», – сказал мэр Дубны.

А руководитель региональной общественной организации участников президентской программы Московской области «Президентский ресурс» и член оргкомитета школы **Е. В. Сняжков** поблагодарил участников, многие из которых приехали издалека, и рассказал, как все начиналось. Идея собрать выпускников президентской программы и других молодых людей, работающих в инновационных направлениях, возникла год назад у Сергея Куликова – сотрудника ОИЯИ, депутата дубненского горсовета и выпускника президентской программы. Он смог довести эту идею до логического конца. «Спасибо Дубне – островку доброжелательности и поддержки новых идей, спасибо ОИЯИ за помощь в организации и проведении этой школы. Спасибо президентской программе, которая может внести позитив в жизнь страны. В программе школы – высококлассные профессионалы, отличные доклады, и конечно, мы здесь для того, чтобы обменяться контактами. Верю, что инициатива будет поддержана, и мы увидимся на следующий год».

Ольга ТАРАНТИНА,
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ.
(Продолжение следует.)



Участников школы приветствует вице-директор ОИЯИ М. Г. Иткис.

Доброго пути, крепкого здоровья, новых свершений!

18 ноября известный ученый из Республики Польша доктор технических наук, доцент Анджей Хофман – специалист по радиационной физике конденсированных сред в области конструкционных материалов для ядерных и термоядерных реакторов завершает свою плодотворную работу в ОИЯИ.

А. Хофман работает в ЛЯР имени Г. Н. Флерова с 1985 года в должности ведущего научного сотрудника. Основным направлением его исследований было проведение научно-исследовательских фундаментальных и прикладных работ по моделированию радиационной повреждаемости конструкционных материалов оболочек тепловыделяющих элементов реакторов с использованием пучков тяжелых ионов высоких энергий. Он принимал непосредственное участие в изучении радиационных эффектов (изменение механических свойств, распухание и коррозионная стойкость), возникающих при облучении различных материалов тяжелыми ионами и быстрыми нейтронами с использованием ускорителей ЛЯР и реактора ИБР-2 ЛНФ. Им разработан и введен в действие ряд специализи-



рованных установок для проведения имитационных экспериментов в условиях, приближенных к реакторному облучению. В частности, созданный А. Хофманом метод облучения набора тонких фольг металлов и сплавов ионами высоких энергий позволил одновременно эффективно измерять зависимость степени радиационного упрочнения от дозы повреждения. Результаты проведенных исследований были представлены и обобщены в диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук, защищенной в 1999 году.

А. Хофман – автор и соавтор более 120 научных публикаций в реферируемых зарубежных и рос-

сийских журналах и материалах международных конференций.

Наш польский коллега внес существенный вклад в расширение и углубление связей институтов Республики Польша и ОИЯИ. За вклад в международное сотрудничество и высокие научные достижения он был удостоен юбилейной медали «50 лет участия Польши в ОИЯИ».

Анджей Хофман пользуется в коллективе высоким авторитетом благодаря его профессионализму, богатому научному опыту, которым он охотно делится с сотрудниками, передавая им свои идеи и навыки работы. Коллеги проявляют к нему заслуженное уважение как к доброжелательному и отзывчивому человеку.

Мы желаем Анджею Хофману плодотворного продолжения его научной работы в Республике Польша, научного долголетия, новых научных достижений, крепкого здоровья и благополучия.

Дирекция Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флерова, коллектив польского землячества в ОИЯИ, друзья и коллеги.

В рамках Зворыкинского проекта

9–10 ноября в Конгресс-центре особой экономической зоны «Дубна» проходил Молодежный инновационный конвент Центрального федерального округа. Его участниками были молодые российские изобретатели, предприниматели, ученые, инновационные менеджеры, а также представители российских и зарубежных компаний, использующих инновационные разработки.

Окружной конвент проводился в рамках Всероссийского молодежного инновационного конвента (как первый его этап). Тот, в свою очередь, является одним из главных мероприятий Зворыкинского проекта (о нем сообщалось в прошлом номере нашей газеты). Организаторами Молодежного инновационного конвента в ЦФО выступили Объединенный институт ядерных исследований, технико-внедренческая особая экономическая зона «Дубна», Международный университет «Дубна», а также Центр предпринимательства США–Россия.

С образовательными лекциями перед молодежью выступили директор ОИЯИ академик РАН А. Н. Сисакян, руководитель территориального управления РосОЭЗ по Московской области А. А. Рац, президент Международного университета

«Дубна» профессор О. Л. Кузнецов, директор Международного инновационного центра по нанотехнологиям СНГ А. В. Рузаев, директор Центра предпринимательства США–Россия В. Седов, председатель ТПП города Дубны В. Н. Бобров, руководители ряда компаний-резидентов ОЭЗ «Дубна».

Участники конвента познакомились с выставкой инновационных проектов компаний-резидентов ОЭЗ «Дубна», для них проведена экскурсия в ОИЯИ. Главным событием для молодых авторов, безусловно, стали презентации лучших молодежных инновационных проектов перед окружным экспертным советом.

Победителем Первого молодежного инновационного конвента ЦФО в номинации «Лучшая инновационная идея» признан Андрей Карпенков (Владимирская область) с раз-

работкой «Программно-зависимый радио-модем с применением технологии «система на кристалле» и аппаратного вейвлет-анализа». В номинации «Лучший инновационный проект» победителем названа Анна Сандуляк (Москва) за проект «Новое в технологии и аппаратах высокоградиентного магнитофореза феррозагрязнений». В номинации «Лучший инновационный продукт» с проектом «Виртуальной школы» победил Евгений Мирошников (Белгородская область).

Специальный приз от Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ за лучшую работу в области международного инновационного сотрудничества за проект «Создание холодного шарикового замедлителя нейтронов на импульсном быстром реакторе ИБР-2М для исследования наноматериалов и конденсированных сред» присужден Максиму Булавину (Дубна).

Победители окружного конкурса получают право участия во Втором Всероссийском молодежном инновационном конвенте, который пройдет 9–10 декабря 2009 года в Санкт-Петербурге.

По материалам сайта <http://dubna.rosoez.ru/>

ЖКХ: если не мы, то кто же?

Все мы, граждане России, живущие в квартирах многоэтажек, должны в обязательном порядке, во-первых, выбрать форму управления домом, и, во-вторых, заключить договор на управления домом. Ситуация, прямо скажем, в условиях сегодняшнего времени не из легких и мало кому из граждан-обывателей понятная как с житейской, так и с правовой точки зрения.

Основное нелегкое бремя по заключению договора с управляющей компанией ложится на жильцов многоквартирного дома. А это значит, что главная наша задача – самоорганизоваться и оказать моральную и посильную деловую поддержку неравнодушным, инициативным, грамотным людям, готовым участвовать в работе как с органами местной власти, так и с управляющими компаниями.

Поиск взаимовыгодных путей достижения общего интереса жителей многоквартирных домов и управляющих компаний, к чему призывает Екатерина Славская в газете «Площадь Мира» № 43 от 28 октября 2009 года, будет нелегким при наличии прямо противоположных интересов у сторон: для жителей главная задача – уменьшить расходы на содержание жилья, для управляющей компании, являющейся коммерческой организацией, – извлечение прибыли от осуществляемой деятельности.

Народная мудрость гласит: из двух зол выбирай меньшее, и старый друг лучше новых двух. Поэтому, конечно же, выбор жителей города, скорее всего, склонится в пользу уже известных фигурантов в жилищно-коммунальном хозяйстве. Только выбор этот должен быть осознанным и ответственным, продуманным и действенным. Как говорится, доверяй, но проверяй. Неприятие большинством жителей левобережной части города и района Большой Волги скоропалительных действий управляющих компаний по заключению договоров на управление общим имуществом многоквартирных домов свидетельствует не о неприятии этих компаний, а о неприятии действий, которые были ими предприняты, похожих, отчасти, на психическую атаку.

Информированность жителей города о планах работы по реформированию ЖКХ в Дубне, о действующих нормативных актах, регулирующих отношения в ЖКХ города, о методике расчетов тарифов на жилищно-коммунальные услуги и нормативов потребления коммунальных услуг, а также цен на содержание жилья и планов по капитальному ремонту жилья, – главная составляющая успешного проведения этой работы.

И здесь необходима помощь жи-

телям города со стороны администрации – предоставление информации, нормативных документов, распространение этой информации в городских СМИ, возможно, организация учебы для жителей за счет средств города по созданию ТСЖ, домовых комитетов, по организации самостоятельного управления домом собственниками. Перефразируя известные слова Маяковского, в свете вышеизложенного можно сказать: «Я бы в ТСЖ пошел, пусть меня научат». Кроме того, жители могут иметь потребность собираться и обсуждать интересующие их договорные вопросы, поэтому неплохо было бы, чтобы администрация города позаботилась о предоставлении для этих целей помещений.

В каждом многоквартирном доме силами ЖЭКов должны быть обустроены информационные стенды для размещения материалов о порядке реформирования ЖКХ в городе, с указанием ответственных за это лиц, контактных телефонов. Стенды должны быть использованы как ЖЭКа-ми, так и жильцами дома по прямому назначению для обмена информацией.

В каждом доме желательно создать и активно поддерживать либо инициативные группы, либо домовые комитеты для связи жителей домов через своих выбранных представителей с администрацией города, ЖЭКа-ми, управляющими компаниями и, в случае необходимости, с иными юридическими и физическими лицами. Положение о домовых комитетах в городе утверждено (см. Приложение 3 к решению Совета депутатов муниципального образования «Город Дубна» Московской области от 27 мая 2004 года № РС-6-59/20 с последующими изменениями и дополнениями). Домовой комитет многоквартирного жилого дома (группы домов) с точки зрения Конституции РФ являет собой местное домовое самоуправление. Домком – аналогия ТСЖ, только без образования юридического лица и без материальной ответственности, но с правом контроля за деятельностью подрядчиков от имени собственников жилья. Представляется, что есть необходимость опубликовать в городских СМИ или издать отдельно и распространить среди жителей этот документ, а также разъяснить порядок его применения, учитывая, что

компьютерная версия доступна не всем. В то же время и администрация города, и МУП «ЖКУ», и управляющие компании должны назначить компетентных лиц, ответственных за связь с общественностью.

Заключать договор управления общим имуществом многоквартирного дома наспех, без предварительной серьезной правовой и экономической проработки, коллективного обсуждения просто недопустимо. В противном случае гарантируется реальная возможность стать героем передачи телеканала НТВ «Борьба за собственность» или истцом в судебном споре с управляющей компанией. И то и другое – плохо для нас. Материалы Роспотребнадзора РФ и его региональных отделений до сего дня указывают на серьезные нарушения со стороны управляющих компаний, содержащиеся в предлагаемых ими для заключения с гражданами договорах управления общим имуществом многоквартирных домов. Об этом же говорят и материалы прокурорских проверок на местах. В Интернете можно найти достаточно фактов в подтверждение этих слов. Вывод из сказанного – «Договор дороже денег»!

(Продолжение следует.)

Л. БОРИСКИНА,
начальник юридического отдела
ОИЯИ

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

14-15 ноября – выставка-продажа «Мир камня».

До 17 ноября – персональная выставка Киса Хейниса «Мое сердце в России» (Голландия).

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (ул. Блохинцева, 13)

19 ноября, четверг

18.00 Поет **Наталья Теряева**.
Концертмейстер Елена Абрамова.

26 ноября, четверг

18.00 Вечер песни и ромansa
«И то же в вас очарованье».
Исполнитель **Игорь Яровой**.

ЗАЛ АДМИНИСТРАЦИИ (ул. Балдина, 2)

15 ноября, воскресенье

17.00 Абонемент № 2 «Под музыку Вивальди» **«Знаменитые инструменты мира»**: флейта, гобой, кларнет, фагот, валторна и струнный квартет Госоркестра им. Светланова. Справки по телефону 212-85-86.

Совещание в Москве

28 ОКТЯБРЯ в Москве проходило специализированное совещание «Протонная и ионная терапия: медицинская практика и техническое оснащение», организованное РАМН и концерном «Алмаз-Антей». Было заслушано 15 докладов от 11 научных и производственных центров. Директор ОИЯИ академик А. Н. Сисакян сделал сообщение «Адронная терапия в ОИЯИ». Всего ОИЯИ представил четыре доклада (Г. В. Мицын, С. А. Костромин, А. В. Бутенко и другие), посвященные конкретным проектам по ионной и протонной терапии. По итогам совещания были приняты рекомендации относительно объединения усилий в создании специализированных центров в России. В ряде докладов отмечалось лидирующее положение разработок дубненских специалистов как циклотронного, так и синхротронного направлений.

Встречи в Болгарии

ГЛАВНЫЙ инженер ОИЯИ Г. Д. Ширков и советник дирекции П. Н. Боголюбов приняли участие в торжественном собрании, посвященном 100-летию со дня рождения академика Н. Н. Боголюбова. Оно было организовано в Софии Болгарской академией наук, Университетом Климента Охридского, болгарским Физическим союзом и Агентством ядерного регулирования. В программу собрания вошли доклады академика И. Тодорова, профессора Н. Тончева, члена-корреспондента БАН Ч. Стоянова, Г. Д. Ширкова и П. Н. Боголюбова. Г. Д. Ширков встретился с полномочным представителем правительства Болгарии Л. Костовым, профессорами М. Матеевым, Ч. Стояновым и обсудил вопросы развития сотрудничества.

Демидовские премии

10 НОЯБРЯ в зале Президиума РАН состоялось традиционное чаепитие, посвященное презентации новых лауреатов Демидовской премии 2009 года. Лауреатами премии 2009 года стали академик Юрий Моисеевич Каган – за выдающийся вклад в развитие современной теории конденсированного состояния, в частности, теории колебательных (фононных) спектров металлов; академик Дмитрий Васильевич Рундквист – за научное обоснование прогноза новых источников минеральных ресурсов; академик Юрий Дмитриевич Третьяков – за выдающийся вклад в развитие современного материаловедения.

«Молодежь и бизнес»

СТУДЕНТЫ из вузов Москвы, Подмосковья и близлежащих регионов приняли участие в практической конференции «Молодежь и бизнес», которая прошла 6 ноября в Университете «Дубна». На конференции представлены возможности особой экономической зоны

«Дубна» для развития инновационного бизнеса. Участников конференции приветствовали ректор Университета «Дубна» профессор Д. В. Фурсаев, президент университета профессор О. Л. Кузнецов, заместитель руководителя территориального управления РосОЭЗ по Московской области Е. Б. Рябов, депутат Московской областной Думы Н. И. Черкасов, президент ТПП Дубны В. Н. Бобров.



Фото Марии МАКУРОЧКИНОЙ.

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 11 ноября 2009 года составил 9–11 мкР/час.

О наноиндустрии – в Университете «Дубна»

7 НОЯБРЯ в Университете «Дубна» начался цикл встреч с ведущими компаниями-резидентами особой экономической зоны по предметным областям. Он организован территориальным управлением РосОЭЗ по Московской области по инициативе ученого совета университета. Первая встреча была посвящена наноиндустрии. Свой проект представил ЗАО «НАНОКАСКАД» (холдинговая компания «ТРЕКПОР ТЕХНОЛОДЖИ»). В его основе лежат разработки ученых Объединенного института ядерных исследований в области трековых мембран, в ОИЯИ конструируется и ускоритель для нового комплекса.

Об ОЭЗ «Дубна» – в Совете Федерации

ПРЕЗЕНТАЦИЯ особой экономической зоны «Дубна» прошла 29 октября в Совете Федерации в рамках заседания Комитета по промышленной политике с участием представителей органов государственной власти и бизнеса Московской области. Обсуждались перспективы развития научно-промышлен-

ного комплекса Московской области, основные направления промышленной и научно-технической политики, проблемы и пути их решения. С презентацией ОЭЗ «Дубна» на заседании комитета выступил заместитель руководителя территориального управления РосОЭЗ по Московской области Е. Б. Рябов.

Комиссия по ЕГЭ

Д. А. МЕДВЕДЕВ распорядился образовать Комиссию при Президенте РФ по совершенствованию проведения единого государственного экзамена и утвердил Положение о Комиссии и ее состав. Новый надведомственный орган, сообщает газета «Поиск», должен будет до 15 декабря 2009 года подготовить и представить главе государства доклад и рекомендации о том, как улучшить проведение ЕГЭ.

«Инновации и технологии 2009»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ форум-выставка «Инновации и технологии 2009» с 18 по 21 ноября соберет в «Крокус-Экспо» в Москве всемирно известные корпорации и только начинающие свой бизнес инновационные компании, инвестиционные и венчурные фонды, исследовательские институты и технопарки, вузы и академии, федеральные и региональные органы государственного управления. Подробности на сайте www.innotechexpo.ru.

Вечер польского землячества

13 НОЯБРЯ в 18.00 в ДК «Мир» пройдет праздничный вечер польского землячества, посвященный Дню независимости Польши. В программе: ансамбль «Польские цветы», камерный хор «Кредо», лауреат международного конкурса вокалистов в Беллини (Италия) Маргарита Арабей, Александра Донец, «Веселая академия». Ведущая – Марина Ферджулян. В завершение вечера все гости смогут попробовать в выставочном зале Дома культуры «плошку бигоса». Вход свободный.

К Толстому в Хамовники

21 НОЯБРЯ Дом ученых организует экскурсию в музей-усадьбу Л. Н. Толстого «Хамовники», в которой писатель с семьей прожил 20 лет. В усадьбе 16 комнат, сохранилась мемориальная обстановка. В связи с тем, что музей принимает ограниченное количество посетителей, на свободные места в автобусе приглашаем желающих поехать в Москву по собственной программе или посетить выставку в Третьяковской галерее на Крымском валу, посвященную С. П. Дягилеву. В этом случае оплата только за проезд в автобусе. Отъезд в Дубну с Крымского вала. Стоимость поездки для членов ДУ 320 рублей, для не членов – 420. Контактный телефон 4-09-09.