



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 22 (4162) Пятница, 7 июня 2013 года

Сессии программно-консультативных комитетов

начинают свою работу на следующей неделе в Доме международных совещаний ОИЯИ

39-ю сессию **ПКК по физике частиц** откроет 10 июня председатель комитета профессор И. Церруя. О резолюции 113-й сессии Ученого совета (февраль 2013) и решениях Комитета полномочных представителей правительств государств-членов ОИЯИ (март 2013) доложит вице-директор ОИЯИ Р. Ледницки. С докладами о ходе работ по реализации проекта «Нуклотрон–NICA» и о ходе подготовки «белой книги» по программе NICA выступят Г. В. Трубников и А. С. Сорин. Участники сессии заслушают также доклады о ходе работ по реализации проекта MPD и о подготовке технического проекта, о работе Экспертного комитета по проекту MPD, об экспериментальной программе на пучках Нуклотрона, о ходе работ по проекту VM@N.

На сессии будут рассмотрены научные результаты, полученные группами ОИЯИ в экспериментах на LHC, и предложения о продлении тем; отчеты по проектам и темам, завершающимся в 2013 году, и предложения об их продлении, а также об открытии новых тем.

Молодые ученые ОИЯИ представят стендовые доклады по исследованиям в области физики частиц.

В центре внимания 38-й сессии **ПКК по физике конденсированных сред**, которая состоится 17–18 июня под председательством профессора В. Канцера, – развитие реактора ИБР-2М с комплексом криогенных замедлителей нейтронов и предложение о продлении этой темы на период 2014–2016 гг. Участники сессии обсудят также предложение по открытию нового проекта «Стро-

ительство комплекса криогенных замедлителей на реакторе ИБР-2М» и примут рекомендации по совершенствованию экспериментальной базы на реакторе.

38-я сессия **ПКК по ядерной физике** пройдет с 20 по 21 июня под председательством профессора В. Грайнера. Одним из основных пунктов повестки, наряду с отчетами по темам и предложениями по открытию новых тем станет доклад С. Н. Дмитриева об итогах трех лет работы, проделанной в ЛЯР в рамках Семилетнего плана развития ОИЯИ на 2010–2016 годы (проект DRIBs-III).

Комментарии по итогам сессий ПКК читайте в ближайших номерах еженедельника.

Материалы сессий будут размещены на сайте <http://indico.jinr.ru/>

Алушта-2013: вторая ежегодная школа- конференция молодых ученых и специалистов

Объединение молодых ученых и специалистов Объединенного института ядерных исследований проводит с 3 по 8 июня вторую ежегодную школу-конференцию молодых ученых и специалистов на базе пансионата «Дубна».

Школа-конференция посвящена прикладным исследованиям в следующих областях: радиобиология и медицина; использование пучков тяжелых ионов в прикладных целях; информационные технологии; использование электронных пучков в прикладных целях; нейтронные технологии. В числе лекторов школы – ведущие ученые и специалисты ОИЯИ Е. А. Красавин, Г. Д. Ширков, Г. В. Трубников, А. В. Тамонов, И. С. Кадочников, Б. Н. Гикал, А. Н. Нечаев

В рамках школы участники представляют доклады по теме их научных исследований. Кроме того, организованы стендовые секции и дискуссии, а также круглый стол по вопросам молодежной политики ОИЯИ. Все



участники конференции разделены на четыре команды, которые должны продемонстрировать активное участие как в научной, так и в культурной программе, – торжественное награждение лучших состоится на завершающем школу подведении итогов.

В школе участвуют студенты, аспиранты, молодые ученые и специалисты. Председатель программного комитета школы – член-корреспондент РАН Г. Д. Ширков, заместитель председателя – член-корреспондент РАН Г. В. Трубников, ученый секретарь – А. С. Айриян.

Соб. инф.

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

Штефан Шаро

10.12.1933–28.5.2013

От имени дирекции и коллектива сотрудников ОИЯИ директор Виктор Матвеев направил доктору Станиславу Анталичу на кафедру ядерной физики и биофизики факультета математики, физики и информатики Университета имени Я. А. Коменского, Братислава, Словакия, соболезнование, в котором говорится:

С большой печалью мы узнали о том, что наш коллега и друг Штефан Шаро скончался после продолжительной болезни. Дубненские ученые выражают глубокие соболезнования в связи с кончиной профессора Ш. Шаро, видного ученого в области экспериментальной физики, члена Ученого совета ОИЯИ в течение 1993–2013 гг., который внес выдающийся вклад в науку и в развитие сотрудничества между ОИЯИ, Университетом имени Я. А. Коменского и другими словацкими центрами образования и научных исследований.

Просим вас передать наши искренние соболезнования семье Штефана Шаро.



Штефан Шаро (слева) на заседании Ученого совета ОИЯИ.

Новости ОЭЗ

На форуме предпринимателей Подмоскovie

30 мая в здании правительства Московской области состоялся форум сообщества предпринимателей. Мероприятие было посвящено Дню российского предпринимательства. Участие в форуме приняли члены правительства Московской области, депутаты Государственной Думы РФ и Московской областной Думы, члены региональной Общественной палаты, ТПП РФ и Московской области, объединения предпринимателей, а также около полутора тысяч бизнесменов и представителей подмосков-

ных предприятий. В работе форума приняла участие делегация Торгово-промышленной палаты Дубны и особой экономической зоны «Дубна», которую представляли генеральный директор управляющей компании Максим Прачик и руководители шести компаний-резидентов.

Компании-резиденты ОЭЗ «Дубна» и руководство управляющей компании 30 мая приняли участие в форуме предпринимателей Подмоскovie в Красногорске. На выставке проектов исполняющий обязанности губернатора Московской области Андрей Воробьев не только отметил разработки дубненских инноваторов, но и дал поручения по поводу перспективного сотрудничества резидентов с правительством области.

– Чем больше мы уделяем внимания бизнесу, поддержке малого и среднего предпринимательства, тем больше возможностей мы даем инициативным людям проявить себя, наполнить нашу экономику необходимым ресурсом, а самим предпринимателям реализовать свои амбициозные планы, – сказал Андрей Воробьев, приветствуя участников форума.

В рамках форума был проведен круглый стол «Инвестиционная политика Подмоскovie». Главным событием стало подписание соглашения о взаимодействии в сфере развития предпринимательства и создания благоприятного инвестиционного климата на территории Московской области.

Андрей Воробьев подробно ознакомился с выставкой, на которой были представлены разработки подмосковных предприятий. Интерес у него вызвал и стенд ОЭЗ «Дубна», где демонстрировались проекты компаний-резидентов «Связь Инжиниринг», НТИЦ «АпАТЭК-Дубна», «Мезон»,



На снимке Алексея Степаненко: экспозиция особой экономической зоны «Дубна».

«СИЛА», «Умная электроника» и «Роспартнер». Особое внимание руководитель Подмоскovie уделил стенду с композиционными материалами.

– Свойства таких материалов достаточны для того, чтобы конструкция была легче, дешевле и возводилась быстрее. Такие материалы могут быть использованы при строительстве мостов, переходов, путепроводов. Это альтернатива стали и бетону, – сказал руководитель области.

Андрей Воробьев пообещал представителям НТИЦ «АпАТЭК-Дубна» рассмотреть возможность внедрения разработок компании в строительство мостов на территории Московской области.

По сообщению пресс-службы ОАО «ОЭЗ ТВТ «Дубна».



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 5.06.2013 в 15.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ.

АРЕ – ОИЯИ: «ворота к мечте»

31 мая завершилась трехнедельная практика в ОИЯИ студентов университетов Арабской Республики Египет. Студенты представили подготовленные в лабораториях исследовательские проекты, а руководители практики выяснили глубину их знаний. Всего было подготовлено пять проектов по следующим направлениям: быстрые параллельные вычисления, нейтронный активационный анализ, малоугловое рассеяние нейтронов в наноисследованиях, радиационная биология, ядерная медицина. Вот о чем рассказали кураторы проектов и студенты.

Куратор учебного проекта аспирант УНЦ Роман Еремин (ЛРБ): Трое студентов, участвовавших в нашем проекте, занимаются биофизикой, но у них не было возможности познакомиться с молекулярным динамическим программированием, хотя они и слышали о нем. С одним из направлений этого вида программирования их познакомил Х. Холмуродов, ввел в курс более специализированного пакета AMBER для динамического моделирования белков Р. Душанов, а я рассказал о пакете DL_POLY, предназначенном для более широких целей моделирования. Мы старались объяснить студентам общие подходы, не загружать их узкоспециальными знаниями, и они все схватывали на лету. Отдача видна: когда возникают уточняющие вопросы, – есть осознание материала, значит, работа не впустую.

Кураторы Е. В. Земляная и Т. Ф. Сапожникова (ЛИТ): В нашем проекте объединились шесть студентов разных университетов. Работали они с большим энтузиазмом, старались по ходу практики освоить новые знания, применить их в своих разработках. Очевидно, такая целеустремленность была продиктована тем, что этот проект поможет им выполнить магистерские работы. Ребята продемонстрировали довольно высокий уровень подготовки, знание языков программирования, нацеленность на конкретные исследования. Приятно также, что наши подопечные проявили заинтересованность в возможном будущем сотрудничестве.

Куратор М. В. Фронтасьева (ЛНФ): Если сравнивать с предыдущими практиками для египетских студен-



тов, – в этом году в нашем проекте участвовали наиболее подготовленные ребята. И как раз во время нынешней практики мы впервые имели возможность провести реальную работу на реакторе в рамках нашего проекта «Оценка экологической ситуации в дельте реки Нил с использованием ядерно-физических аналитических методов». Ребята очень способные, один студент, возможно, приедет к нам поработать на три месяца. Всем им я желаю успехов в достижении поставленных целей.

Фатима Салах (Каирский Центр ядерных исследований): Спустя три недели можно сказать, что мы многому научились в секторе нейтронно-активационного анализа ЛНФ, по-

знакомились с новейшей техникой и базой данных. Не успели сделать все, что хотели. Мы набрались опыта в секторе НАА, особенно в общении с Мариной Владимировной Фронтасьева. Мое сотрудничество с этим сектором будет продолжаться, поскольку я сейчас готовлю диссертацию по этой тематике и хотелось бы, чтобы в целом сотрудничество Египта с ОИЯИ укреплялось.

Хэни Хуссейн (Каирский Американский университет): Я выполнял проект в ЛИТ, и наши кураторы очень мне помогли, продемонстрировали все самое современное, что может пригодиться в моей дальнейшей работе. До приезда в Дубну у меня были вопросы по параллельному компьютерингу, на которые я не мог найти ответы. Здесь я их получил вместе с большим объемом знаний. Эта практика помогла мне решить очень сложную задачу, которой я начал заниматься в Египте. Я продолжу свою работу, и мне очень помогут полученные в ОИЯИ знания. Кстати, наши кураторы обещали подготовить публикацию, в которой мы будем соавторами. Она станет моей первой научной печатной работой в области быстрых параллельных вычислений.

В закрытии практики участвовал советник по вопросам культуры Посольства АРЕ профессор Осам Эль-Серуи: Регулярное проведение этих студенческих практик, подтверждающих научную взаимосвязь между ОИЯИ и Египтом, входит в рамки нашего сотрудничества в области науки. Я удовлетворен тем, что наши отношения продвигаются вперед, и от имени посольства хотел бы выразить заинтересованность в том, чтобы такое сотрудничество в области науки только укреплялось.

Одна из студенческих презентаций завершалась такой расшифровкой названия установки «Регата» на ИБР-2М – Russian Egypt Gate At The Ambition (Российско-Египетские ворота к цели, мечте, амбициям...).

Ольга ТАРАНТИНА,
перевод Ваела ГЕДА,
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ

По формулам Фортова

Академия наук выбрала стратегию развития

Майская сессия Общего собрания Российской академии наук, вызвавшая ажиотажный всплеск интереса в обществе в связи с выборами нового руководства РАН, проходила спокойно и чинно – в академических традициях.

Первый день начался с доклада президента РАН Юрия Осипова о наиболее ярких достижениях научных коллективов академии. Отдельный блок своего выступления глава РАН посвятил результатам исследований в космической области, где за прошедшие пять лет ученые добились особенно впечатляющих успехов.

Завершая доклад, Юрий Сергеевич произнес эмоциональную прощальную речь, в которой изложил свое понимание нынешней ситуации в науке и РАН. «Академическое отечество в опасности», – заявил Осипов, комментируя нападки на академию со стороны Министерства образования и науки. Президент РАН перечислил направления, по которым велось, как он выразился, беспрецедентное наступление на академию.

– Обществу усиленно навязыва-

лось представление о том, что академическая форма организации фундаментальных исследований безнадежно устарела, – сообщил он. – Исследовательские институты представлялись как ненужные структуры, сковывающие деятельность «подлинных творцов науки» – лабораторий. Действующие механизмы распределения финансовых ресурсов между различными направлениями исследований объявлялись препятствием на пути формирования здоровой конкурентной среды в фундаментальной науке. Руководству страны настойчиво подбрасывалась идея о том, что низкая отдача от существенно возросших за 2000-е годы ассигнований на науку и инновационную деятельность связана, главным образом, с низкой результативностью исследований в академическом секторе науки. Общее собрание РАН встре-



тило выступление Юрия Осипова аплодисментами. Когда он покинул трибуну, зал встал, отдавая должное человеку, руководившему академией в течение последних 22 лет.

Результаты работы Президиума РАН за 2008–2012 годы представил главный ученый секретарь президиума академик Валерий Костюк. Вице-президенты РАН, курировавшие различные направления деятельности академии, рассказали о достижениях и проблемах в своих областях.

На вечернем заседании состоялось вручение медалей и дипломов РАН исследователям, удостоенным золотых медалей имени выдающихся ученых. Прозвучал доклад лауреата Большой золотой медали РАН имени М. В. Ломоносова 2012 года профессора Ар-

Как получить желанный доступ к мировым научным знаниям и при этом сэкономить? Можно, конечно, оплачивать отдельные статьи, но, если необходимо обеспечить подпиской всех научных сотрудников одной или нескольких организаций, целесообразнее и дешевле будет купить годовую подписку на все «профильные» журналы для организации в целом. Многие научные и образовательные учреждения занимаются комплектованием библиотек самостоятельно, используя собственные средства и дотации Минобрнауки в рамках федеральных целевых программ. Однако здесь есть свои сложности: подписка на 2013–2014 годы должна быть полностью оплачена за счет средств самих организаций без помощи министерства. Что делать, чтобы не оказаться на обочине мировой науки? Выход есть – это бесплатная подписка на ресурсы ведущих научных издательств через конкурс РФФИ.

Российский фонд фундаментальных исследований по праву считается одним из пионеров «освоения» электронных ресурсов зарубежных издательств. В 1998 году был дан старт программе «Науч-

Лучше больше да лучше

Как получить доступ к ведущим мировым научным изданиям

Развитие современной российской науки невозможно без тесной интеграции с мировой наукой. Ключевым условием эффективного взаимодействия является обмен достигнутыми результатами посредством публикаций, подавляющее большинство которых собрано в научных журналах крупнейших зарубежных издательств. Доступ к ним – удовольствие не бесплатное.

ная электронная библиотека» (НЭБ) РФФИ, главной задачей которой стало предоставление российским ученым бесплатного доступа к полнотекстовым электронным версиям лучших зарубежных и российских журналов и баз данных по всем направлениям фундаментальной науки. На начальном этапе издательства передавали фонду материалы на компакт-дисках. Доступ к статьям обеспечивался через специальный сервер НЭБ. Скорость обновления этого массива данных оставляла желать лучшего.

В нулевые годы РФФИ, опять же одним из первых, начал организовывать подписку «онлайн» в полном смысле слова. Организации получили доступ к быстро обновляе-

мым базам данных и другим электронным ресурсам издательств напрямую. До 2011 года таким правом обладали все организации, имеющие хотя бы один действующий инициативный грант РФФИ. Получая доступ к ресурсам издательств автоматически, многие научные организации воспринимали это как должное и не использовали предложенные ресурсы в полной мере. Более того, некоторые организации вообще не пользовались предоставленной им возможностью.

В последние два года действует новая конкурсная схема подписки на материалы зарубежных издательств. Для участия в конкурсе организации необходимо через электронную систему подать заяв-

нольда Ричарда Уоррена (США), награжденного за выдающийся вклад в развитие почвоведения и создание моделей поведения почв в разных ландшафтах мира. Российский лауреат высшей награды РАН выдающийся ученый-почвовед академик Глеб Добровольский, к сожалению, умер незадолго до сессии Общего собрания. Участникам заседания продемонстрировали видеозапись с речью ученого, а присужденная медаль была вручена его внучке.

Следующий день стал завершением непростого выборного марафона. Всем претендентам на пост главы РАН – академикам Владимиру Фортову, Жоресу Алфёрову и Александру Некипелову – была предоставлена возможность выступить с программной речью и ответить на вопросы присутствующих. Получили право высказаться в поддержку каждой из кандидатур и коллеги ученых. Многие члены «групп поддержки», приводя аргументы в пользу своих кандидатов, выражали восхищение высочайшим уровнем их соперников и радовались за академию, которая сумела выставить на выборы такие крупные фигуры. «Все претенденты – выдающиеся ученые, имеющие ог-

ромный опыт научно-организационной работы. Если бы академией мог управлять триумвират, я бы проголосовал за всех троих», – заявил академик Алексей Гвишиани.

Доказывая, что именно их кандидат наилучшим образом обеспечит развитие РАН и сможет добиться того, чтобы она заняла достойное место в стране, академики не скупились на образные сравнения. Характеризуя бойцовские качества Владимира Фортва, академик Геннадий Месяц напомнил, что, когда Владимир Евгеньевич работал в правительстве, про него говорили: «При слове “наука” он “хватается за пистолет”, то есть идет в наступление». А академик Владимир Захаров выразил уверенность в том, что Фортов, обладая мудростью и чувством меры, «станет настоящим лидером и президентом открытой академии», с которым легко войдут в контакт представители всех научных направлений.

Сторонники нобелевского лауреата приводили данные соцопросов, свидетельствующие о том, что самые известные людям ученые в современной России – Сергей Капица и Жорес Алфёров. Академик Александр Асеев, в свою очередь, заметил, что Жорес Иванович при-

надлежит к «школе Иоффе», представителей которой отличает «ген победителя». Агитируя за Александра Некипелова, академик Виктор Полтерович заявил, что только он может выполнить «тонкую работу по вписыванию РАН в современные реалии». Академик Виктор Ивантер дополнил коллегу: «При президенте РАН, грамотном экономисте, представители власти уже не смогут произнести привычную фразу о том, что в стране нет денег».

Точку в продолжавшейся полдня дискуссии поставило голосование. По его итогам победу уже в первом туре одержал Владимир Фортов, набравший 766 голосов (более 50 процентов от общего числа голосовавших). В поддержку Жореса Алфёрова высказались 345 членов Общего собрания, Александра Некипелова поддержали 143 человека.

Стратегию развития академии новый президент РАН сформулировал в своей предвыборной программе. Судя по результатам выборов, она нашла понимание в академическом сообществе. Будем надеяться, что формулы Фортва сработают.

Надежда ВОЛЧКОВА



ку, выбрав издательства из списка, а также указав исследовательские проекты, которые будут выполняться в год подписки, ip-адреса и контактные данные координаторов.

Основным критерием отбора организаций служат наличие действующих инициативных грантов фонда (это требование устава РФФИ) и статистика использования запрашиваемого ресурса в предыдущие годы (такие данные были предоставлены фонду издательствами). По итогам конкурса свыше 90 процентов его участников получили доступ к интересующим их ресурсам. В 2012 году были поддержаны 338 заявок из 368, в 2013 году – 308 из 319.

Характерно, что при сокращении количества подписчиков увеличилась «эффективность» подписки. Так, например, в 2011 году на ре-

сурсы издательства Springer были подписаны 460 организаций и зафиксировано 785 272 обращения (в среднем 142 обращения в месяц от одной организации). В 2012 году на ресурсы Springer были подписаны 319 организаций, которые с момента открытия доступа в октябре до конца года 172 505 раз обращались к журналам издательства (в среднем 180 обращений в месяц от одной организации). Аналогичная ситуация наблюдается и по другим издательствам.

Выбор ресурсов, подписку на которые получают победители конкурса РФФИ, не случаен. Основную роль в формировании списка играет Экспертный совет НЭБ РФФИ, в который входят представители крупнейших научных библиотек и университетов России, а также каждого из восьми направлений наук, по которым проводятся конкурсы РФФИ. В ходе своих заседаний экспертный совет определяет рейтинг издательств, подписка на материалы которых наиболее важна на сегодняшний момент для российских ученых. При составлении рейтинга учитываются и предложения издательства, и данные статистики по использова-

нию ресурсов за прошлые годы.

К ресурсам большинства из перечисленных издательств РФФИ предоставляет доступ более 10 лет. Долгие годы успешного сотрудничества позволили добиться наиболее выгодных условий для коллективного доступа ученых. Для сравнения: стоимость подписки для одного российского научно-исследовательского института будет в 10-15 раз ниже при подписке через конкурс РФФИ, чем при одиночном подключении. Так, по результатам конкурса 2013 года «свободные места» остались на подписку материалов Wiley, Institute of Physics Publishing и American Physical Society. В конце мая стартовал очередной конкурс РФФИ на получение доступа к электронным ресурсам зарубежных издательств. Его условия аналогичны тем, что были в прошлом году. Более подробную информацию о конкурсе можно получить на официальном сайте РФФИ www.rfbr.ru.

Андрей ЛОКТЕВ,
начальник Управления
издательских проектов
и публикационных программ
РФФИ
(«Поиск», № 22, 2013)

В конце 1962 года молодые энтузиасты, умеющие держать в руках паяльник и научившиеся мастерить всякие штучки из радиодеталей, решили организовать радиоклуб при ОИЯИ – международном ядерно-физическом центре. Идею руководство поддержало. Среди первых членов клуба были Лев Николаевич Соломатов, Николай Павлович Терехин, Виктор Иванович Первушов, Сергей Иванович Воробьев. Они занимались в основном конструированием. Радиосвязь интересовала Бориса Шмакова, Геннадия Кречетова, Николая Хованского, Геннадия Абакумова и автора этих строк. Один из первых в СССР, наш самодетельный радиоклуб размещался в здании телевизионного ретранслятора на Черной речке.

На волнах нашей памяти

С первых дней работы мы активизировали спортивную направленность в нашем радиолюбительстве. Пригодился опыт, приобретенный на одной из лучших коллективных радиостанций страны в Ленинградском институте авиационного приборостроения, где я учился. Был взят главный девиз: к высшим достижениям в радиоспорте можно подняться лишь при наличии направленных антенн, хорошей аппаратуры и операторского мастерства. Начиная с 1964 года мне удавалось посвящать все свое свободное время общественной работе под этим лозунгом. Десятки мастеров спорта и кандидатов в мастера выросли в радиоклубе. В этом немалая заслуга администрации ОИЯИ.

Большую помощь оказали нам Виктор Леонидович Карповский и Юрий Николаевич Денисов. При их поддержке удалось оснастить радиоклуб современной аппаратурой и антеннами. В транспортном отделе ОИЯИ нам выделили помещения для коллективной радиостанции, а городская администрация предоставила большой класс для технических секций во вновь возвращенном здании старого ретранслятора. Высокие спортивные результаты и активная экспедиционная программа подняли известность и популярность радиоклуба во всем мире, повысили к нам интерес радиолюбителей из многих стран-участниц ОИЯИ, работавших в Институте по контракту. С целью популяризации радиолюбительского движения в странах, где радиоспорт находился в начальной стадии развития, либо вообще не культивировался, в радиоклубе была разработана долговременная программа оказания технической помощи спортивным организациям этих стран. В Монгольском государственном университете Улан-Батора с нашим участием коллективная радиостанция была оснащена трансвером и антеннами, организована коллективная радиостанция в Институте физики и технологии АН Монголии. Антенны и другое оборудование

были предоставлены отдельным активным операторам. Академики Баатырын Чадраа и Намсарайн Содном оказывали помощь и поддерживали наши экспедиции в Улан-Батор в 1969, 1972 и в 90-х годах. Мы же радушно принимали монгольских операторов в Дубне для стажировки.

Во Вьетнаме все пришлось организовывать с нуля. Там нам оказали огромную поддержку и внимание на всех уровнях. Особенно мы благодарны кадемикам Нгуен Ван Хьеу, Данг Ву Миню и доктору Нгуен Мань Шату. За четыре экспедиции в Ханой удалось провести в общей сложности более 35 тысяч радиосвязей со всем миром. Мы были одними из самых первых, кто открыл радиолюбительскому миру эту страну. Радиоспорт с нашей легкой руки проник сначала в Институт физики АН Вьетнама, а затем и в другие районы страны.

Много операторов из Вьетнама и европейских стран стажировались в нашем радиоклубе. Нашу работу одобряли и поддерживали все руководители национальных землячеств и полномочные представители стран-участниц ОИЯИ. Многие из полезного европейского опыта было привнесено в нашу работу. Иштван Ланг, Рудольф Позе, Цветан Вывов, Павел Хорват, Ежи Хмелевски и многие другие хорошо понимали, что радиолюбительское сообщество спаяно не праздным хобби, а творческим подходом истинных экспериментаторов к совершенствованию приема-передающей техники и антенн, освоению новых видов связи на коротких и ультракоротких волнах. Мы активно занимались проведением связей через радиолюбительские спутники Земли и с Международной космической станцией. Радиолюбители из Польши и Чехословакии особенно активно совершенствовали технику спутниковой связи и цифровое оборудование. Над этим немало поработали Станислав Гладки и Мирослав Билянски, которому радиоклуб оказал помощь в оснащении аппаратурой и антеннами его

экспедиции на Шпицберген. Наши операторы Владимир Кравченко и Леонид Уваров достигли высот в мировом рейтинге по радиосвязи со всеми странами мира и островами мирового океана.

На коллективной радиостанции с использованием уникальных антенн организовывалось дежурство для организации радиомостов с известными экспедициями – такими, как папирусное судно «Тигрис» под руководством Тура Хейердала, плававшее в Индийском океане. Через Юрия Сенкевича, участника этой экспедиции, по радио наши операторы принимали сообщения в Москву для центральной и местной прессы. Мы принимали интервью и сообщения от самого Тура Хейердала. Нам также удалось пообщаться и с другим членом экипажа «Тигриса» Карло Маури из Италии – на сей раз лицом к лицу, когда он был с визитом в Дубне.

Такое же дежурство мы организовали, когда Дмитрий Шпаро с группой лыжников рвался к Северному полюсу. Много интересного эти ребята нам поведали, когда посетили нашу коллективную радиостанцию и оставили свои записи в книге почетных гостей радиоклуба.

Но особенно ответственно мы ловили сигналы с Земли Франца Иосифа. Там в диких льдах пробиравалась к острову Хейса группа лыжниц с нашей радисткой Светланой Александровой из Лаборатории нейтронной физики. В нашем клубе она прошла подготовку по технике радиосвязи на портативной радиостанции в суровых условиях Севера.

Вячеслав СЕМЕНОВ,
преподаватель центра «Дружба»
и руководитель радиоклуба
«Дубна»

На снимке: первый совет клуба. Слева направо: первый ряд – Василий Грехнёв, Лев Соломатов, Сергей Воробьев и Геннадий Лебедев. Во втором ряду второй слева Вячеслав Семенов, четвертый – Олег Шарай.

Фото Николая ПЕЧЁНОВА
(Окончание в следующем номере.)

«Виват, Вивальди!»

В четверг 30 мая в Доме ученых ОИЯИ состоялся концерт камерного ансамбля «La Force de la Musique» под названием «Виват, Вивальди!». В концерте приняли участие лауреаты международных конкурсов Татьяна Федякова и Алексей Хуторяцкий – скрипки, Ирина Солова – альт и виола д`амур, Кирилл Варьяш – виолончель, Мирослав Максимум – барочная гитара, Дмитрий Ободов – клавесин.

Программа в двух отделениях состояла только из камерных произведений знаменитого итальянского композитора, скрипача, педагога, дирижера и католического священника Антонио Вивальди (1678–1741). Заполненный любителями музыкальной классики зал услышал две российские премьеры: «Концерт для скрипки и клавесина ре минор RV 541» и «Концерт для виолончели ля минор RV 420». Затем последовал «Концерт для барочной гитары ре мажор RV 93» и завершила первое отделение трио-соната «La Folia».

Во втором отделении прозвучали

«Концерт для виолы д`амур ре мажор RV 392», «Концерт для скрипки ре мажор RV 230», а в финале был исполнен «Концерт соль минор RV 107». На бис наши гости повторили его завершающую часть.

Концерт мне понравился, и, судя по аплодисментам, всей публике тоже. Но кое-что меня обеспокоило. Во-первых, не на всех хватило программ. Во вторых, программы оказались неточными: не все что в них напечатано, исполнено, и некоторые исполнители оказались не те, и последовательность исполнения была нарушена. Конечно, все может случиться, но перед публи-

кой следовало бы извиниться за неточности.

Камерный ансамбль «La Force de la musique» возник как творческое содружество молодых талантливых музыкантов – лауреатов международных и российских конкурсов, большинство из которых работают в прославленном Российском национальном оркестре. Традиция камерной музыки зародилась в первые же годы существования этого коллектива. На протяжении более чем двадцати лет она развивалась и крепла благодаря поддержке художественного руководителя и главного дирижера оркестра М. Плетнева.

Ансамбль «La Force de la Musique» воплощает идею камерной музыки, где каждый исполнитель может проявить себя и как солист, и как мастер игры в ансамбле. Они образуют гармоничный коллектив, который уже приобрел немало поклонников не только в Москве, но и за рубежом.

Белые ночи в Дубне

Дубненский симфонический оркестр вместе с Московской государственной консерваторией представили 3 июня в малом зале ДК «Мир» лауреатов международных конкурсов скрипача Сергея Поспелова, воспитанника профессора Эдуарда Грача, и Маргариту Поспелову – партия фортепиано. В этот жаркий день собралось столько публики, что все кресла из холла переместились в концертный зал.

Музыкальные способности студента второго курса Сергея Поспелова и его целеустремленность уже сейчас позволяют критикам говорить о серьезных перспективах этого исполнителя. За плечами молодого скрипача немало достижений – премии в международных конкурсах, многочисленные концерты в России, Китае, Израиле, Чехии, Румынии, Италии.

В первом отделении прозвучали соната для скрипки и фортепиано Клода Дебюсси (1862–1918), три композиции Ф. Руденка, концертная рапсодия «Цыганка» Мориса Равеля (1875–1937). Второе отделение составили произведение «Fratres» эстонца А. Рярта (1935), «Румынские народные танцы» венгерского композитора Белы Бартока (1881–1945). Он родился в быв-

шей венгерской провинции Австро-Венгрии, которая сейчас находится на территории Румынии. Далее мы услышали «Эстрелиту» Э. Ронсе, а завершилась программа «Концертной фантазией» на темы оперы «Порги и Бесс» Гершвина-Фролова.

Это был один из лучших скрипичных концертов, который я в последнее время услышал. Сергей настолько удачно выбрал пианистку для аккомпанемента, что на ней наконец женился. Оба одаренных музыканта очень хорошо дополняют друг друга, и мне кажется, что их ждет большое будущее. Надеюсь, о них еще много раз услышим. Спасибо организаторам.

Антонин ЯНАТА

Как на пожаре

В пятницу 31 мая на стадионе «Наука» прошли соревнования по пожарно-прикладному спорту между боевыми расчетами добровольных пожарных дружин подразделений ОИЯИ, организованные сотрудниками пожарной части № 26. В соревнованиях приняли участие семь команд – ЛФВЭ, ЛЯП, ЛНФ, ЛЯР, ЛИТ, ОГЭ и АТХ. В упорной борьбе призовые места распределились следующим образом: победителем стала команда ОГЭ (на фото), второе место, проиграв лидерам всего секунду, заняла команда АТХ, третье – команда ЛНФ.



Названа еще одна улица

Еще одна улица на территории Новой промышленной зоны (НПЗ), где расположен правобережный участок особой экономической зоны «Дубна» (участок ядерно-физических и нанотехнологий), получила свое название – Технологическая. Вновь образованная улица начинается от Нового шоссе и проходит до улицы Промышленной. Название новой улице в ОЭЗ присвоено администрацией города по обращению ОАО «Особая экономическая зона технико-внедренческого типа «Дубна».

Как обращает внимание пресс-служба управляющей компании, за последнее время официальное название получает уже четвертая улица на территории НПЗ. Месяц назад, также после обращения ОАО «ОЭЗ ТВТ «Дубна», администрацией города было принято решение о присвоении трем вновь образованным улицам имен академика Льва Ландау, академика Алексея Сисакяна и Большеволжская.

Подведены итоги XIV городской физико-математической олимпиады учащихся 6–7-х классов

Победители:

Александра Суркова – лицей № 6, 5-л класс,
Андрей Наумов – гимназия № 11, 5-в класс,
Михаил Михайлов – гимназия № 8, 6-б класс.

Призеры:

Артем Зиннуров – лицей № 6, 5-л класс,
Роман Зинченко – лицей № 6, 6-ла класс,
Михаил Ершов – гимназия № 8, 6-б класс,
Никита Смирнов – лицей № 6, 7-ла класс,
Владимир Голод – лицей № 6, 7-л касс.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

15 июня, суббота

17.00 Спектакль по мотивам произведения Памелы Трэверс «Мэри Поппинс».

16 июня, воскресенье

12.00 Цирковое представление.

18 июня, вторник

19.00 Дубненский симфонический оркестр, Московская государственная консерватория имени П. И. Чайковского представляют. Променад-концерт «Белые ночи в Дубне». Лауреат международных конкурсов Даниил Саямов (фортепиано). В программе произведения Мессиана, Равеля, Стравинского, Прокофьева.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

11 июня, вторник

19.00 Лауреат международных конкурсов «RUSQUARTET». В программе произведения Ф. Мендельсона, Л. Бетховена, Р. Глиэра. В концерте принимают участие А. Снежина (1-я скрипка), А. Янчишина (2-я скрипка), Е. Зубова (альт), П. Каретников (виолончель).

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА ОИЯИ

11, 18, 25 июня, вторник

19.00 Киноклуб: арт-хаус, авторское кино, фильмы-лауреаты престижных премий.



МДМ Банк

Ваши планы и мечты доступны с кредитом МДМ Банка!

* Ставка от 14,5% до 25,5% годовых (устанавливается Банком индивидуально в зависимости от платежеспособности, категории клиента, срока и суммы кредита). Сумма кредита – от 30 тыс. до 2,5 млн руб. Срок – от 1 до 5 лет. Без комиссий за предоставление, обслуживание и досрочное погашение кредита, получение наличных денежных средств через кассу или банкомат Банка. Комиссия при проведении операции через кассу или банкомат стороннего банка (без учета комиссий стороннего банка) – 1% от суммы операции, мин. 100 руб. Обеспечение требуется для сумм кредита от 500 001 руб. – поручительство от 1 до 3 физических лиц и / или залог от 1 до 3 транспортных средств. Предусмотрены штрафы (300-5000 руб.) за несоблюдение условий кредитного договора и договора залога транспортного средства. Прочие условия предоставления кредита – по тел. 8-800-2003-700 или в офисах Банка. Предложение действительно на момент публикации. ОАО «МДМ Банк». Ген. лиц. ЦБ РФ № 323 от 05.12.2012 г.



ул. Сахарова, 8
тел.: 212-24-10
212-89-11



Круглосуточная справочная служба
8 800 2003 700 (звонок по России бесплатный)
www.mdm.ru