



● На сессиях ПКК Физика частиц: сегодня и завтра

14–15 января в Доме международных совещаний проходила очередная, 32-я сессия Программно-консультативного комитета ОИЯИ по физике частиц.

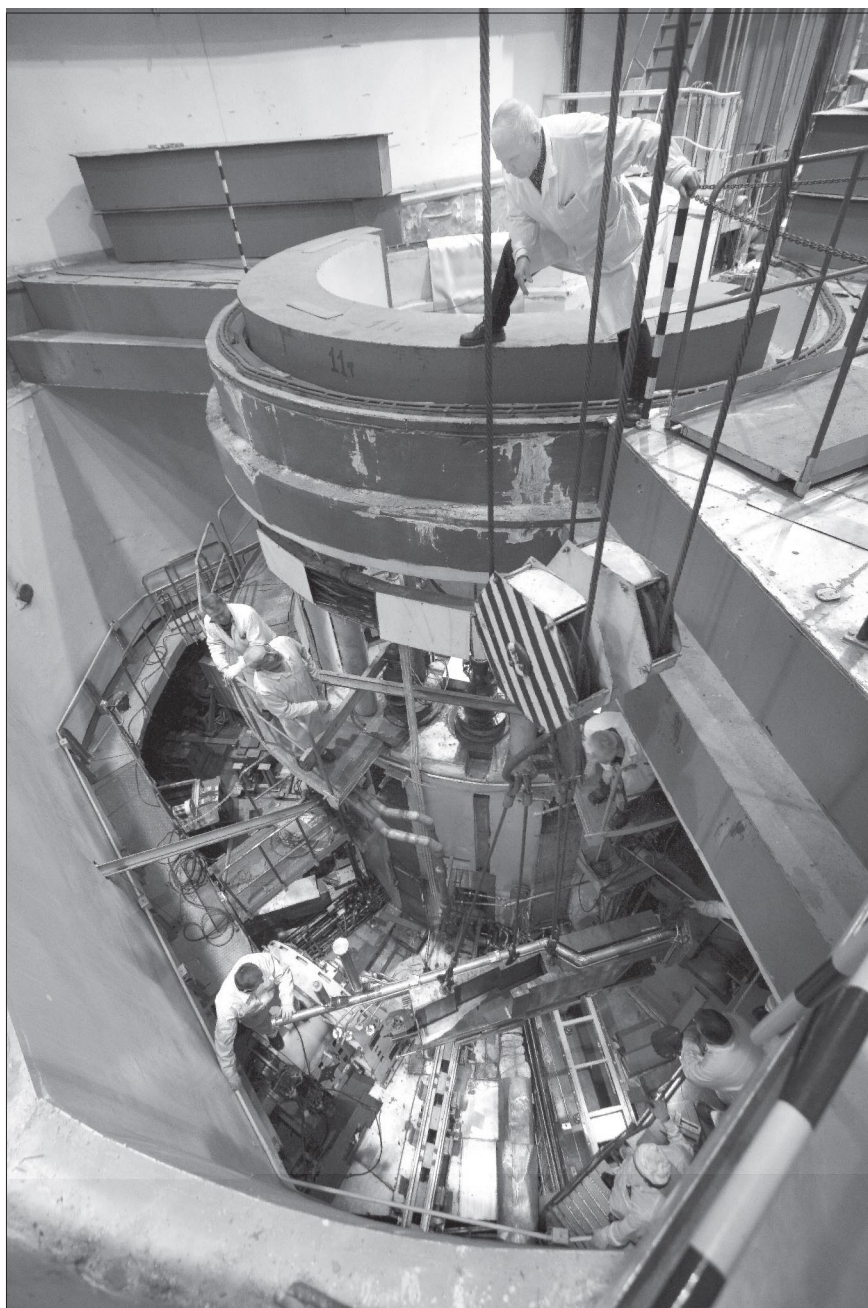
В соответствии с планами долгосрочного развития Института, программа сессии была насыщенной. В первый день работы новый председатель ПКК по физике частиц профессор Эгле Томази-Густафссон из Исследовательского института изучения фундаментальных законов Вселенной (Сакле, Франция) доложила о выполнении рекомендаций предыдущей сессии и работе по оптимизации научной программы ОИЯИ в области физики частиц. С рекомендациями Ученого совета Института участников сессии ознакомил вице-директор ОИЯИ Рихард Ледницки.

Подробное представление об итогах выполнения шестилетней научной программы развития ОИЯИ в области физики частиц (2003–2009 гг.) можно было составить на основе докладов заместителя директора ЛТФ А. С. Сорина, директора ЛФВЭ В. Д. Кекелидзе, директора ЛЯП А. Г. Ольшевского и директора ЛИТ В. В. Иванова. Они же изложили и виды на будущее программы Института по физике частиц на ближайшие три года.

Значительной частью программы сессии стало рассмотрение хода модернизации нуклотрона ЛФВЭ и развития проекта NICA.

Руководитель ускорительного отделения ЛФВЭ Г. В. Трубников представил немалые успехи в техническом переоснащении комплекса нуклотрона и осветил состояние подготовки технического проекта коллайдера NICA, одним из преемников которого станет усовершенствованный нуклотрон. Комментарии Консультативного комитета (МАС) проекта «Нуклотрон-М/NICA»

(Окончание на 2-й стр.)



● Сообщение в номер

В рамках модернизации реактора ИБР-2 создается новый криогенный замедлитель, который позволит увеличить поток холодных нейтронов до 25 раз. Этот замедлитель – одно из новшеств реактора ИБР-2М. Его конструкция уникальна и не имеет аналогов в мировой практике.

На фото Юрия Туманова (первая рабочая неделя 2010 года): идет установка замедлителя к активной зоне реактора.

Встречи в Москве

13 января в МГУ имени М. В. Ломоносова состоялась традиционная встреча ученых МГУ и РАН, посвященная обсуждению вопросов сотрудничества. С докладом выступил ректор МГУ академик В. А. Садовничий, который рассказал об итогах работы и планах развития Московского государственного университета и его совместных работах с академическим сектором науки. Президент РАН академик Ю. С. Осипов в своем выступлении отметил большую роль, которую играет МГУ в развитии науки и образования в стране.

Директор ОИЯИ академик А. Н. Сисакян рассказал о связях ОИЯИ и МГУ и вручил академику В. А. Садовничему Почетную памятную медаль, которой он был удостоен первым после учреждения этой награды – за выдающийся вклад в науку и образование.

* * *

15 января в Доме правительства Московской области губернатор Б. В. Громов принял главу Дубны В. Э. Проха и директора ОИЯИ академика А. Н. Сисакяна. Руко-

водители международного научно-го центра и города информировали губернатора Московской области об итогах 2009 года и планах на будущее. В частности, Б. В. Громов был проинформирован о работах по синтезу 117-го элемента таблицы Менделеева, о начале реализации проекта коллайдера тяжелых ионов высоких энергий NICA, о создании Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ, проектах ОИЯИ и Дубны.

Губернатор высоко оценил результаты работы и передал сердечные новогодние поздравления жителям города.

Юбилей ученого

12 января в президиуме РАН состоялось чествование вице-президента РАН директора МИАН академика В. В. Козлова по случаю его 60-летия. В многочисленных выступлениях отмечалась большая роль ученого в развитии науки в стране. Академика В. В. Козлова поздравили президент РАН Ю. С. Осипов, ректор МГУ В. А. Садовничий и другие ученые. Директор ОИЯИ А. Н. Сисакян вручил В. В. Козлову Почетную памятную медаль ОИЯИ за выдающийся вклад в развитие сотрудничества ученых РАН и ОИЯИ.

Были зачитаны поздравления от международных, государственных и общественных организаций. Поздравительная телеграмма поступила от президента РФ Д. А. Медведева.



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 20.1.2010 в 17.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ.

Физика частиц: сегодня и завтра

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

передал собравшимся Б. Ю. Шарков. А директор ЛФВЭ В. Д. Кекелидзе осветил нынешний этап разработки многоцелевого детектора для коллайдера NICA.

О том, как пополняется новыми идеями экспериментов «Белая книга», где сконцентрирована формирующаяся физическая программа нового ускорительного комплекса, рассказал один из руководителей проекта NICA заместитель директора ЛТФ А. С. Сорин.

Заинтересовал членов Программно-консультативного комитета и доклад главного инженера ОИЯИ члена-корреспондента Г. Д. Ширкова о состоянии проекта строительства Международного линейного коллайдера (ILC). Ведь Дубна имеет неплохие шансы расположить его в своих окрестностях, если будет на то воля российского правительства и мирового физического сообщества. Проект 50-километрового ускорителя в самом его начале был оценен в солидную сумму, неподъемную в нынешних условиях даже для самых богатых стран. Поэтому сейчас международная проектная группа ILC занята переработкой проекта в сторону снижения затрат.

О первых данных, полученных детекторами ALICE, ATLAS и CMS на Большом адронном коллайдере в Женеве, поведали А. С. Водопьянов, В. А. Бедняков и А. В. Зарубин. Они же представили и новые предложения для физической программы БАК (LHC).

О новых проектах STAR и PANDA для зарубежных ускорителей RHIC и FAIR доложили Ю. А. Панебратцев и А. Г. Ольшевский.

Далее на сессии были рассмот-

рены отчеты по завершенным в 2009 году 13 проектам и предложения к их завершению. Еще два проекта (HADES и проект развития методов регистрации частиц на основе тонкостенных дрейфовых трубок для прецизионных координатных измерений в условиях высоких светимостей) после заслушанных отчетов решено было продлить.

В ходе сессии стендовые доклады о проводимых исследованиях в области физики частиц представили молодые ученые и аспиранты Лаборатории информационных технологий.

Вот как оценивает итоги прошедшей сессии председатель Программно-консультативного комитета Э. Томази-Густафссон:

– В 32-й сессии ПКК впервые приняли участие новые члены комитета – профессора И. Церруа, И. Минх. Комитет был не в полном составе, так как не всем его членам удалось в это время приехать в Дубну. Однако нам удалось рассмотреть разнообразные проекты. Особенно привлекли внимание заверченный в 2009-м году (поэтому мы приняли решение его закрыть) проект NA48, в рамках которого получены очень значительные достижения, и проект будущего – STAR, сулящий широкие перспективы. Но, конечно, особый интерес был к первым результатам, полученным детекторами LHC – ATLAS, ALICE, CMS. Теперь ясно, что все заработало, и работает правильно. Об этом говорят физические данные на первых пучках LHC. И это очень хорошая весть для Объединенного института, вложившего в проект LHC солидные ресурсы – как финансовые, так и кадровые.

Наталья ТЕРЯЕВА

Чтобы укрепить сотрудничество

Как уже сообщала наша газета, 12 января ОИЯИ посетили руководитель представительства Немецкого научно-исследовательского общества (DFG) в РФ доктор Й. Ахтенберг и сотрудник представительства Г. Н. Мельникова. Гости побывали на экскурсии в ЛЯР, встретились с дирекцией Института.

Вице-директор ОИЯИ М. Г. Иткис познакомил гостей с историей создания и развития Объединенного института, его основными экспериментальными установками и направлениями исследований, рассказал о сотрудничестве с исследовательскими центрами и университетами мира и Германии в частности.

Доктор Й. Ахтенберг, возглавивший представительство в октябре прошлого года, приехал в Объединенный институт для того, чтобы оживить контакты ученых ОИЯИ с DFG и активнее развивать двухстороннее сотрудничество при поддержке этого сообщества.

DFG было организовано в 1918 году для поддержки фундаментальных исследований в Германии. Сегодня сообщество составляют 96 членов, в их числе 69 университетов Германии, исследовательские организации (в том числе, хорошо известные в ОИЯИ общество Макса Планка и ассоциация Гельмгольца), 8 академий наук. Бюджет этой организации целиком финансируется государством (60 процентов из госбюджета, 40 – из бюджетов федеральных земель) и в прошлом году составлял 2,5 млрд. евро.

Поддерживаются проекты, прошедшие экспертный отбор и нацелен-

ные на фундаментальные исследования во всех областях знаний, начиная с физики ядра и заканчивая археологией. По статистике последних лет, из всех поддержанных сообществом проектов 37 процентов заявок связаны с науками о жизни, с естественными науками – 26 процентов, инженерными – 22, гуманитарные науки и проекты социальной сферы составили 15 процентов. Разработаны специальные

программы поддержки студентов и аспирантов.

DFG сотрудничает с Российской академией наук, министерствами, РФФИ. «Мы хотим предложить ОИЯИ дополнительные проекты по нашим программам, – заявил Й. Ахтенберг. При участии в нем российских и немецких сотрудников Объединенного института, финансирование также должно быть двусторонним – через DFG и, например, РФФИ».

Во встрече принимали участие А. В. Рузаев, Д. В. Каманин, А. Г. Попеко.

Ольга ТАРАНТИНА,
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ.



Й. Ахтенберг и заместитель директора ЛЯР А. Г. Попеко.

Академик Ф. Т. Саркисян

10 января в Армении на 86-м году жизни скончался известный политический деятель, советник премьер-министра Армении, академик Фадей Тачатович Саркисян.

Ф. Т. Саркисян родился 18 сентября 1923 года в Ереване. В 1946 году окончил Ленинградскую военную электротехническую академию связи имени Буденного. В 1977 году был назначен председателем Совета министров Армянской ССР. Доктор технических наук, член Национальной Академии наук Армении, Международной академии информатики, Португальской академии истории. С 1994 года – почетный член Международной инженерной академии, почетный член Международной академии «Арагат» в Париже, почетный член Армянской философс-



кой академии, Генассамблеи Международной федерации по обработке информации, член Генассамблеи Международной ассоциации научных союзов.

В последние годы жизни Ф. Т. Саркисян занимал должность советника премьер-министра Армении.

Дирекция ОИЯИ направила соболезнование президенту НАН Армении академику Р. М. Мартиросяну:

Дорогой Рафик Мартиросович, с глубокой скорбью узнали о кончине выдающего ученого и государствен-

ного деятеля Фадея Тачатовича Саркисяна. Его вклад в развитие науки в Армении, в формирование широкого международного научно-технического сотрудничества трудно переоценить. Мы всегда с благодарностью будем вспоминать нашу совместную работу, многочисленные личные встречи и обсуждения, в которых неизменно проявлялись замечательные человеческие качества Фадея Тачатовича. Передайте самые искренние соболезнования от ученых Дубны родным, близким, друзьям академика Ф. Т. Саркисяна. Память о нем мы навсегда сохраним в наших сердцах.

А. Н. Сисакян,
академик, директор ОИЯИ,
В. Г. Кадышевский,
академик,
научный руководитель ОИЯИ,
Ю. Ц. Оганесян,
академик, научный руководитель
Лаборатории ядерных реакций.

NICA: первое совещание нового года

12–13 января в ОИЯИ в зале видеоконференций ЛФВЭ прошло рабочее совещание экспертного комитета (Machine Advisory Committee – MAC) по проектам Нуклотрон-M/NICA.

Впервые это заседание проходило с непосредственным личным участием практически всех официальных членов комитета – из-за болезни не смог приехать только Nicholas Walker (DESY). Напомним, что в MAC входят представители ИТЭФ Б. Ю. Шарков, председатель комитета, П. Р. Зенкевич, ИФВЭ – С. В. Иванов, ФИАН – А. Н. Лебедев, ИЯФ имени Будкера – Ю. М. Шатунов, Е. Б. Левичев, FNAL – С. С. Нагайцев, В. А. Лебедев, А. А. Злобин, BNL – А. Федотов, GSI – М. Штек, ЦЕРН – П. Ф. Белошицкий, Университета Токио – Т. Катаяма.

Главная цель заседания MAC – разностороннее изучение и обсуждение проекта экспертами и, как результат, – оценка-заключение экспертными и руководящими органами ОИЯИ (ПКК по физике частиц – Ученый совет – КПП) о реализуемости представленного проекта. Дискуссия получилась необыкновенно эффективной, поскольку в MAC входят всемирно известные эксперты в различных областях ускорительной физики и техники: оптическая структура кольца, динамика пучков, ВЧ системы, системы охлаждения, сверхпроводящие магниты и технологии, поляризованные пучки.

Уже 11 января, когда большинство участников приехало в Дубну, в пультовой нуклотрона была проведена первая неофициальная четырехчасовая дискуссия по проекту.

Первый рабочий день (12 января) включал в себя доклады о статусе развития проектов Нуклотрон-M, работ по NICA TDR, по детектору MPD, а затем внушительная сессия из 12 докладов, посвященная обсуждению проблем ключевого элемента – коллайдера тяжелых ионов и поляризованных пучков легких ядер. В ней выступили представители команды разработчиков от ОИЯИ, лидер которой – член-корреспондент РАН И. Н. Мешков. Как известно, на координационном комитете NICA в декабре 2009 года была принята концепция проектирования и сооружения 340-метрового коллайдера на основе двухапертурных магнитов с полем 2 Тл (аналогичных магнитам нуклотрона) и на базе 205-го корпуса ЛФВЭ. Эта концепция и была

представлена на обсуждение экспертов MAC и будет разрабатываться в рамках официального технического проекта специализированными организациями РФ.

Второй рабочий день включал несколько заседаний с общими дискуссиями по проблемам разработки коллайдера, предложениями по ускорительной программе на нуклотроне в ближайшем году, инженерной инфраструктуре и криогенным системам NICA. Эксперты были очень активны как во время дискуссий, так и в процессе выступлений ускорительщиков ОИЯИ – горячо прерывая докладчиков, задавая «неудобные» вопросы и делясь бесценным опытом работы и наработки на своих установках. Можно констатировать, что команда разработчиков NICA пополнилась группой опытных и неравнодушных участников в лице экспертов из внешних лабораторий.

По итогам трех дней заседаний и обсуждений были согласованы и приняты два заключения комитета экспертов. В первом из них, посвященном ходу реализации проекта Нуклотрон-M, отмечается, что большинство работ выполняется в соответствии с графиком, и по многим направлениям модернизации ускорительного комплекса достигнут впечатляющий прогресс. В качестве демонстрации успешного завершения проекта эксперты считают необходимым обеспечить устойчивую эксплуатацию ускорителя при поле поворотных магнитов уровня 2 Тл и продемонстрировать возможность ускорения тяжелых ионов (с массовым числом более 100). Кроме того, комитет рекомендовал уже сейчас готовить планы развития элементов ускорительного комплекса ЛФВЭ для его включения в состав инжекционной цепочки коллайдера NICA, и проведения необходимых для разработки



детектора MPD экспериментов на пучках нуклотрона.

В своем заключении по ходу разработки проекта NICA эксперты положительно оценили изменения в концепции коллайдера, сделанные с момента предыдущего совещания. В настоящий момент не видно принципиальных трудностей в достижении проектных параметров установки. Проект NICA достаточно сложен и включает в себя ряд передовых разработок в ускорительной технике, но он вполне реализуем. Необычность с ускорительной точки зрения делает его очень привлекательным для экспертов, и этот проект способен стать катализатором для концентрации усилий специалистов из многих ускорительных центров. Эксперты полагают, что проект вступает в ту фазу его реализации, когда ключевым фактором, определяющим его успех, станут кадровые ресурсы. Техническое проектирование такой масштабной установки потребует существенного увеличения количества разработчиков – поэтому MAC просил подготовить к следующему заседанию детальный план обеспечения кадрами всех стадий проекта, а дирекции Института рекомендовал предпринять все возможные меры по вовлечению в проект квалифицированных специалистов, в том числе молодежи.

Резолюция MAC была доложена 14 января его председателем Б. Ю. Шарковым на ПКК по физике частиц.

Григорий ТРУБНИКОВ

Цель – здоровье человека

Наш еженедельник уже информировал читателей о работе конференции «Особая экономическая зона «Дубна» – перспективы развития», проходившей в Конгресс-центре ОЭЗ (см. № 48 за 2009 год). О работе секции «Биомедицинские технологии» конференции мы попросили рассказать ее председателя директора Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ Е. А. Красавина.

На секции были представлены разноплановые доклады, но все выступления и выполненные разработки были объединены общим знаменателем – они имеют высокую социальную направленность, все нацелено на здоровье человека.

Российский новый университет представил уникальный прибор, позволяющий оценивать многие параметры функционального состояния сердечной деятельности. Он позволяет получать информацию не только об интегральных показателях сердечной деятельности, но и отдельных параметрах, характеризующих работу его различных отделов – предсердий и желудочков. Прибор уже производится небольшими партиями и используется для оценки состояния здоровья спортсменов, подразделением МЧС.

Доклад главного медицинского специалиста ЗАО «ТРЕКПОР ТЕХНОЛОДЖИ» О. А. Титкова был посвящен разработке этим предприятием комплекса по фильтрации плазмы крови каскадным методом. Он рассказал о медицинских аспектах метода, практике его использования в разных областях – аллергологии, акушерстве. Выступление было очень ярким, с конкретными предложениями по использованию разработанной техники. Его выступление органично дополнил доклад С. М. Рябова об опыте применения таких разработок в медицинских учреждени-

ях Дубны, об их перспективности и более широком внедрении. Два эти доклада продемонстрировали участникам высокий уровень дубненских разработок, которые могут с честью представлять наш город на международных выставках.

Как председатель секции я особо отметил разработки, представленные директором по научной работе НИИ «Атолл» О. А. Колигаевым, – «Цифровые слуховые аппараты, адаптированные к особенностям слуха пациента». Это целый комплекс приборов и методик, позволяющих решать вопросы социальной адаптации плохо слышащих людей. Разработанный комплекс позволяет воспроизводить окружающий звуковой мир в другой, более низкочастотной, области, чем тот диапазон, который воспринимают здоровые люди. Этот комплекс позволяет к тому же корректировать и речевые функции глухонемых людей. Разработка полностью готова к внедрению.

Мой доклад познакомил слушателей с исследованиями, долгое время ведущимися в нашей лаборатории. Они связаны с реализацией принципа мишенной радиотерапии онкозаболеваний, в частности, меланомы. Я представил результаты наших совместных с Институтом биофизики Минздрава РФ исследований, касающихся перспективы внедрения в медицинскую практику радионуклидных препаратов, создан-

ных на основе астата-211 и йода-131, которые доставляют радионуклиды непосредственно к опухолевым клеткам, не затрагивая здоровые. В проведенных совместно с коллегами из ИБФ МЗ опытах in vitro и in vivo (на животных) было показано высокое накопление радиофармпрепаратов в клетках меланомы и установлена их высокая биологическая эффективность. Довести препараты до клинических испытаний нам пока не удалось из-за финансовых затруднений.

На секции также были представлены доклады, касающиеся создания фармпрепаратов на основе применения нанотехнологических методов. В частности, в ООО НПЦ «ВЕЛТ» (Москва) был разработан препарат, обладающий выраженными бактерицидными свойствами и одновременно не являющийся аллергогенным. Применение такого препарата решит важную проблему у ряда специалистов, вынужденных в силу профессиональных требований часто применять бактерицидные средства. Участники секции получили образцы препарата и смогут проверить на себе его действие. Примыкал к этим разработкам доклад С. И. Анисимова (ООО «Дубна-Биофрам») о применении созданных на основе коллагена наноматериалов, показавших себя эффективными в офтальмологии (при лечении глаукомы и других заболеваний глаз) и в стоматологии (лечение пародонтоза).

Заседание секции завершилось выступлением академика РАМН и вице-президента РАЕН Ю. А. Рахманина (НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды), который высоко оценил заслушанные доклады.

Ольга ТАРАНТИНА

Медаль ОИЯИ – шахматному чемпиону

Международный гроссмейстер из Дубны Владимир Малахов – чемпион мира в составе сборной России! Его новый титул пополнил перечень предыдущих побед: чемпион Европы по быстрым шахматам, второй призер по классическим шахматам, чемпион мира среди юношей, полуфиналист Кубка мира и т. д., – которые подтверждают: Дубна в лице Малахова обрела выдающегося спортсмена. 18 декабря директор ОИЯИ А. Н. Сисакян принял чемпиона и его коллег по шахматной федерации Дубны Б. И. Брюхина, Ю. Г. Войтенко, П. С. Исаева. Во встрече в дирекции участвовали директор ЛЯП имени В. П. Желепова, в которой работает чемпион, А. Г. Ольшевский и руководитель управления социальной инфраструктуры А. В. Тамонов. Участники встречи обсудили вопросы повышения статуса и престижа шахмат в Дубне, в частности, проведения на регулярной основе под эгидой ОИЯИ международного Боголюбовского шахматного турнира,

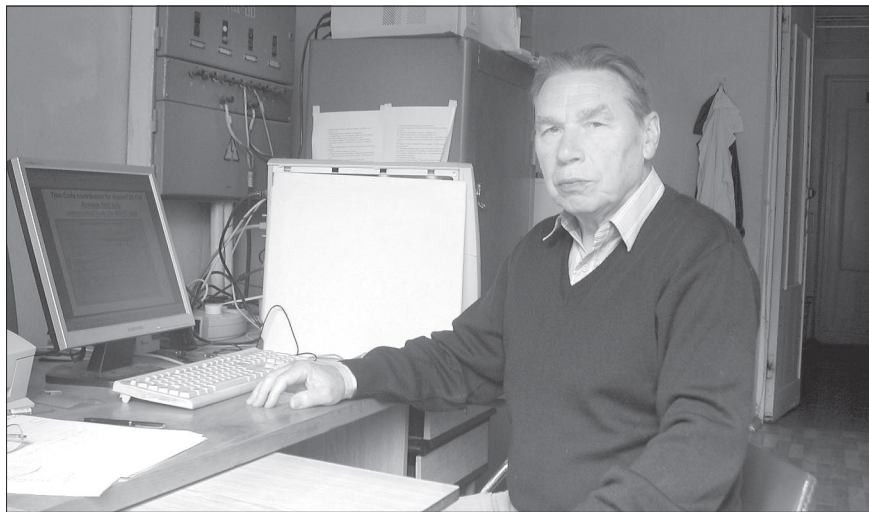


впервые успешно прошедшего в Дубне в прошлом году. В этот день список наград и званий Владимира Малахова пополнила Почетная памятная медаль ОИЯИ, врученная А. Н. Сисакяном.

(Соб. инф., фото Юрия ТУМАНОВА)

С. Б. Ворожцову – 70 лет

17 января исполнилось 70 лет ведущему научному сотруднику сектора № 3 научно-экспериментального отдела новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем имени В. П. Дзепеова, доктору физико-математических наук Сергею Борисовичу Ворожцову.



С. Б. Ворожцов работает в лаборатории с 1963 года после окончания Московского инженерно-физического института. Основные направления его деятельности – физика ускорителей заряженных частиц, математическое моделирование магнитостатических полей и динамики пучка в ускорителях с пространственной вариацией магнитного поля, а также магнитных систем экспериментальных установок в физике элементарных частиц.

С. Б. Ворожцов занимался разработкой новых проектов ускорителей, часть из которых успешно реализована: реконструкция синхротрона ЛЯП в фазотрон ОИЯИ на энергию протонов 680 МэВ, создание изохронного циклот-

рона У-120М для Чехии, электронной модели кольцевого циклотрона для исследования эффектов пространственного заряда, циклотрона VINCY (Белград).

Сергей Борисович одним из первых в ЛЯП освоил трехмерное моделирование с помощью компьютера магнитных полей сложной конфигурации. Благодаря высокому уровню его квалификации в таких расчетах, а также знанию французского языка он был приглашен в 1975 году в ЦЕРН для симулирования поля тороидального магнита в эксперименте NA-4.

Он внес существенный вклад в расчеты динамики пучка фазотрона ЛЯП при инжекции пучка и его выводе.

В 1971 году С. Б. Ворожцов защитил в ОИЯИ диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, а в 1986-м – диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

В 2002–2005 гг. Сергей Борисович внес определяющий вклад в разработку специализированного циклотрона, предназначенного для обнаружения взрывчатых веществ.

С. Б. Ворожцов является автором и соавтором более 200 научных публикаций, неоднократно участвовал в международных конференциях и совещаниях, под его научным руководством защищены две кандидатские диссертации, сейчас руководит работой аспиранта ОИЯИ. Член Специализированного совета Лаборатории сверхвысоких энергий по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) технических наук.

Сергею Борисовичу за его высокие достижения в науке неоднократно были присуждены премии ОИЯИ. Его плодотворный труд в разработке ускорителей отмечен знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности»

Доброжелательность, необычайное трудолюбие, требовательность к себе снискали Сергею Борисовичу заслуженный авторитет и глубокое уважение в коллективе ЛЯП. Коллеги сердечно поздравляют Сергея Борисовича с юбилеем и уверены, что его ждут новые успехи и достижения.

**А. А. Глазов, Н. Л. Заплатин,
Г. А. Карамышева,
Л. М. Онищенко
и другие коллеги.**

Сообщение в номер

Открылась столовая

В пятницу, 15 января, столовая на ляповской площадке после капитального ремонта приняла первых посетителей.

Это были участники заседания совета директоров градообразующих предприятий города Дубны, представители администрации города и дирекции Института, руководители групп сотрудников из стран-участниц и главные герои праздника, чьими профессиональными усилиями выполнены качественный и трудоемкий ремонт помещений, замена и монтаж кухонного оборудования. На презентации обновленной столовой прозвучали добрые слова благодарности всем, кто причастен к созданию не просто «объекта питания», но и современных интерьеров. В их числе генеральный подрядчик ООО СПО «Вея Строй» (руководитель А. А. Ковалев), поставщик кухонного оборудования ООО «Куптехника», управление хозяйственного обслуживания и капитального строительства ОИЯИ, возглавляемое С. О.



Лукияновым. Это обновленное здание стало одним из украшений ляповской площадки. А первое меню, уже отпечатанное и датированное 18 января, приятно порадовало не только разнообразием ассортимента, но и сравнительно невысокими по нашим временам ценами.

(Соб. инф.)

Пансионат «Дубна» приглашает отдыхающих



Для всего Крымского курортного региона 2009 год оказался очень тяжелым. Более тысячи здравниц выжили, кто как мог. Кризис принес неоправданное повышение цен на энергоносители, коммунальные бытовые, медицинские, транспортные и другие услуги.

Спрос на путевки по Крыму сократился до 40 процентов, а некоторые здравницы потеряли до 70 процентов отдыхающих. Не миновала эта беда и пансионат «Дубна» в Алуште, несмотря на то, что были приняты оперативные меры, обеспечивающие выход из кризиса с минимальными потерями. В сложившейся непростой ситуации руководство и коллектив пансионата прежде всего постарались сохранять и совершенствовать инфраструктуру: поддерживать профессиональные кадры; не потерять привлекательность пансионата, наработанную многими годами и трудом всего коллектива, и добрые трудовые традиции; при минимальной стоимости увеличивать и улучшать качество услуг.

Прогнозируя спрос на курортные услуги, в уходящем году мы улучшили рекламу, повысили качество услуг в сферах, не требующих больших затрат. Создавать привлекательность помогли нам доброжелательный, гостеприимный прием, хорошая организация питания, развлекательные программы, соответствующие культурному уровню и спросу отдыхающих, и, конечно, профессионализм. Мы увеличили число услуг: трансфер, медицинский комплекс, экскурсии, большой теннис, волейбол.

В пансионате в кризисном 2009 году отдохнуло на 23 процента меньше людей в сравнении с докризис-

ными годами. Соответственно сократились доходы и прибыль. Но пансионат не потерял свою репутацию лучшей здравницы курорта Алушта. По итогам работы в 2009 году коллектив пансионата награжден за хорошую организацию курортного обслуживания, качество размещения, лечения, питания и интересную организацию досуга отдыхающих дипломом «Лучшая здравница Крыма» среди пансионатов, дипломом Верховной Рады Украины и Госкомитета по туризму и курорту Украины. Ассоциация курортов Крыма удостоила пансионат «Дубна» премией «Общественное признание». Нам удалось с минимальными потерями решать проблемы функционирования пансионата также благодаря поддержке дирекции ОИЯИ и личному участию помощника директора по финансовым и экономическим вопросам В. В. Катрасева.

В этом году мы эффективно использовали теплый осенне-зимний период и провели большой ремонт залов кафе-столовой, комнат для отдыхающих и мебели спальных корпусов с полной заменой оконных портьер и частично мягкого и твердого инвентаря. На очереди – инженерно-технические ремонтные

работы. Проводится инвентаризация и реставрация зеленых насаждений парка, а это свыше пяти тысяч деревьев и кустарников, из них 305 реликтов и эндемиков, занесенных в Красную книгу Украины.

Обновленный пансионат готов принимать гостей. Ежегодно из общего количества три тысячи отдыхающих к нам приезжает тысяча дубненцев, в том числе более 600 сотрудников ОИЯИ. Организовано идет договорная кампания с предприятиями, турфирмами на реализацию путевок на курортный сезон 2010 года. Уже проявили интерес к оздоровлению своих работников руководители МКБ «Радуга», ФГУП НИИ «Атолл», администрация Дубны и другие. Дубненцы всегда отличались интеллигентностью, скромностью и душевностью. Мы вас любим, трепетно ждем, как родных, приезжайте! Для вас и ваших друзей сделаем все от нас зависящее, чтобы ваш отдых был интересным, содержательными, результативным и запоминающимся.

Вас ждет Алушта – город-побратим. Каждый год мы с большой пользой обмениваемся делегациями представителей наших городов – от мэрий до юных граждан. Встречаясь, они делятся своими мыслями и надеждами, воспоминаниями о нашем общем добром прошлом. Мечтают о лучшем будущем, сближении и едином славянском пространстве. На площади Советской у здания Алуштинского горисполкома стоит памятник А. С. Грибоедову, подаренный коллективом ОИЯИ, увековечивший дружбу жителей городов-побратимов.

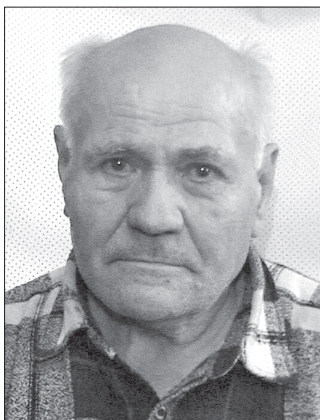
К сведению руководителей добавлю, что у нас широкие возможности и огромный опыт не только в организации отдыха, но и в проведении семинаров, конференций, симпозиумов, конгрессов – по гибким и доступным ценам, привлекательно и интересно.

Добро пожаловать в новом 2010 году в пансионат «Дубна» Объединенного института ядерных исследований.

В. М. КОСТЕНКО



Николай Матвеевич Вирысов 27.06.1926 – 16.01.2010



Н. М. Вирысов родился в Кузнецке Пензенской области в семье рабочих, шестым из восьми детей. Уже к 15 годам, к началу войны, освоил специальности киномеханика, тракториста и комбайнера. В 1943 году был мобилизован на военный авиационный завод в Кузнецке, где работал шлифовщиком, токарем, фрезеровщиком. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

В сложных условиях тыла, работая по 10–12 часов в день, Николай Матвеевич сумел окончить вечернюю школу рабочей молодежи с золотой медалью.

В 1946 году Н. М. Вирысов поступил на физический факультет МГУ. Дипломную работу делал в «питомнике» ФИАНА, у В. И. Векслера, а затем стал работать под его началом в ТДС-533.

В 1952 году Николая Матвеевича направили в Ново-Иваньково, в ИЯП АН, где началось строительство синхрофазотрона, делались первые шаги по созданию и укреплению научного центра. Задачей шести молодых специалистов, среди которых был Н. М. Вирысов, была координация деятельности строителей, монтажников, наладчиков. Кроме этого, В. И. Векслер поручил Николаю Матвеевичу решение финансовых вопросов и комплектование кадров – по полгода он был главбухом ЭФЛАН и начальником отдела кадров. При наборе кадров В. И. Векслер придерживался принципа – ученых должен набирать ученый. Николаю Матвеевичу приходилось ездить во многие города, институты и техникумы, в которых готовили подходящих специалистов. За полгода на работу было набрано около 400 человек.

Научная деятельность Н. М. Вирысова началась в 1954 году: это была организация группы по обработке толстослойных фотоэмульсий, облученных в ИЯП АН и в ФИАН; затем работа на камере Вильсона, в том числе в атомном центре в Египте.

С 1958 года Н. М. Вирысов работал в группе М. И. Соловьева на пропановой пузырьковой камере. В 1959 году этой группой была открыта новая частица анти-сигма-минус гиперон. Николай Матвеевич является соавтором этого открытия. Работа на пропановой пузырьковой камере неоднократно отмечалась премиями ОИЯИ. На материалах, полученных из этой камеры, в 1964 году Н. М. Вирысов защитил кандидатскую диссертацию.

С 1968 года Николай Матвеевич был начальником отдела, создававшего новый физический прибор – двухметровую жидководородную пузырьковую камеру, получившую название «Людмила». Она предназначалась для работы в ИФВЭ (Протвино). Николаю Матвеевичу приходилось работать в сложных условиях, в Дубне и в Протвино одновременно. В 1972 году в Протвино начался монтаж камеры. До 1988 года на ней в различных пучках получено большое количество ценного научного материала. Техническое совершенство установки «Людмила» было отмечено дипломом первой степени и Золотой медалью ВДНХ СССР.

Николай Матвеевич ушел на пенсию по возрасту и по состоянию здоровья в 1991 году.

Николай Матвеевич был человеком больших способностей и широкой эрудиции, увлекался фотографией, киносъёмкой, шахматами. Он многое мог сделать своими руками: от шитья до изготовления мебели. Мог починить всё: от обуви до часов. Очень любил природу, лодочные путешествия, был заядлым рыболовом и грибником. Обладал редкой стойкостью и незаурядным чувством юмора, которые сохранил до последних дней жизни.

Николай Матвеевич был главой большой семьи, заботливым мужем, отцом, дедушкой. У них с супругой Марией Сергеевной трое детей, шесть внуков, семь правнуков. Светлая память об этом добром человеке навсегда сохранится в сердцах родных, близких, друзей.

Лев Константинович Кулькин 28.05.1933 – 2.01.2010



2 января после тяжелой продолжительной болезни скончался Лев Константинович Кулькин. Ушел из жизни большой души человек, жизнелюб, талантливый инженер-физик, организатор, руководитель.

Лев Константинович родился 28 мая 1933 года в Куйбышеве. После окончания школы с золотой медалью в 1950 году он поступает в Московский государственный университет. После

окончания МГУ по специальности «теоретическая физика» работает в Куйбышевском КБ Н. Д. Кузнецова, участвуя в создании реактивных двигателей для самолетов.

В феврале 1962 года Л. К. Кулькин приехал на работу в Дубну в ЛНФ ОИЯИ инженером на первом в мире импульсном реакторе ИБР, а позднее стал старшим инженером и начальником смены на реакторе ИБР-30. В связи с подготовкой к эксплуатации нового мощного реактора ИБР-2, Лев Константинович в 1977 году был назначен начальником службы управления этого реактора. На реакторе ИБР-2 Л. К. Кулькин проработал до мая 2007 года. Лев Константинович принимал непосредственное участие в осуществлении физических и энергетических пусков реакторов ИБР-30 и ИБР-2 и является соавтором ряда публикаций.

Л. К. Кулькин был высококвалифицированным специалистом и опытным руководителем, пользовался авторитетом в коллективе. В течение многих лет он был председателем местного профсоюзного комитета ЛНФ. За добросовестный и общественно-полезный труд Лев Константинович многократно выдвигался на доску Почета ЛНФ ОИЯИ и был удостоен правительственных наград: медалей «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», «Ветеран труда», знака отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Лев Кулькин был человек неординарный, очень талантливый, с феноменальной памятью, легко писавший замечательные стихи. Ни один юбилей не обходился без подарка от Льва Константиновича в виде остроумной поэмы.

Лев Кулькин хорошо известен в городе (да и за его пределами) как режиссер ярких любительских спектаклей, поставленных почти профессионально. Благодаря своему неотразимому обаянию, Лев Константинович имел много друзей. 2 января 2010 года все они понесли большую утрату.

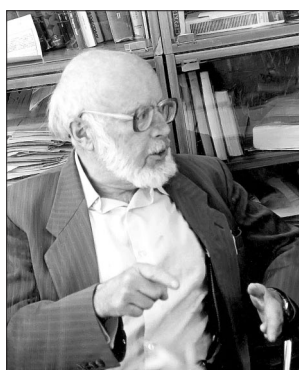
Мы выражаем глубокое сочувствие родным и близким Льва Константиновича.

Память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.

**А. В. Белушкин, В. Д. Ананьев, А. В. Виноградов,
С. В. Козенков, А. В. Долгих, Е. П. Шабалин,
А. И. Бабаев, И. Д. Филин, С. В. Руденко, В. Д. Денисов.**

Юрий Яковлевич Стависский

22.06.1927 – 10.01.2010



Он скончался 10 января, известный ученый, выдающийся специалист в области ядерной и реакторной физики. Его жизнь оборвалась из-за трагического случая – он был сбит машиной в Москве 4 января и получил смертельную травму головы...

Ю. Я. Стависский родился 22 июня 1927 года в Москве. В 1950-м окончил инженерно-физический факультет Московского механического

института (позднее МИФИ). С 1950 года работал на объекте «В» 9-го управления МВД (на самом деле, институт типа «шарашки», руководимый сначала А. И. Лейпунским, а затем – Д. И. Блохинцевым), который с 1960 года приобрел статус Физико-энергетического института. Здесь Юрий Яковлевич прошел путь от старшего лаборанта до заведующего физическим отделом. В 1973 году перешел на работу в Институт ядерных исследований в Троицке начальником отдела нейтронных источников. В 1999 году переехал на постоянное местожительство в Германию, не прекращая однако научного сотрудничества с научными группами в России и Европе.

Научные интересы Юрия Яковлевича были весьма обширны: физика ядра, ядерная энергетика, ионные ракетные двигатели на ядерном топливе, мощные нейтронные источники. Ю. Я. Стависский участвовал в пуске всех нейтронноразмножающих систем в Обнинске: БР-1, БР-2, БР-5, БФС, реакторов для атомных подводных лодок. Как исследователь он был необычайно разносторонен, занимался не только физикой установок, но и созданием физической аппаратуры для реакторов, нейтронных спектрометров, детекторов.

Работы, за которые брался Ю. Я. Стависский, были всегда сложными, на грани возможной реализации. Юрий Яковлевич Стависский часто повторял свой девиз – знаменитую фразу Эдуарда Берштейна, ревизиониста учения Маркса: «Цель ничто, движение – всё». Поэтому цели Юрий Яковлевич выбирал самые амбициозные: первой его крупной работой после окончания МИФИ в 1950 году было измерение сечений захвата быстрых нейтронов в плутонии. «Неимоверно трудная и актуальная в то время задача, за решение которой можно было смело присуждать академическое звание», – так оценивал эту работу крупный ученый-ядерщик Олег Дмитриевич Казачковский в предисловии к книге воспоминаний Ю. Я. Стависского «Мы из Обнинска»

(М., Энергоиздат, 2002). Эту работу молодой специалист сделал блестяще и защитил... кандидатскую диссертацию.

Для Дубны Юрий Яковлевич Стависский – знаковая фигура. Его вклад в создание импульсного периодического реактора ИБР, первого в мире импульсного реактора, нельзя переоценить. После высказанной Дмитрием Ивановичем Блохинцевым, тогда директором ФЭИ, идеи о возможности создания пульсирующего режима работы реактора Стависский вместе с талантливым Игорем Ильичем Бондаренко создает теорию такого реактора, показывает реализуемость этой идеи и безопасность импульсного реактора – установки, напоминающей «атомную бомбу, взрывающуюся 50 раз в секунду» (слова Д. И. Блохинцева). Ю. Я. фактически возглавил группу сотрудников ФЭИ, руководившую разработкой и сооружением ИБР и проводшую его пуск 23 июня 1960 года (почти в день 33-летия Юрия Яковлевича!). Лаборатория нейтронной физики ОИЯИ всегда высоко оценивала заслуги Стависского в выборе своего, оригинального пути развития нейтронных источников для физических исследований на основе пульсирующих реакторов, успешно продолжающегося уже 50 лет. И не вина ОИЯИ, что роль Юрия Яковлевича в этом не была оценена правительством и в списке награжденных за эту работу Государственной премией 1971 года его имени не оказалось...

Юрий Яковлевич в книге воспоминаний относит к себе слова И. Бунина: «Я не золотой червонец, чтоб нравиться всем». Действительно, он был неуступчив, в дискуссиях даже резок. Кое-кому не нравились эти проявления его кипучей, неумной энергии, его упорство в отстаивании своих идей. В результате – конфликт с ФЭИ, приведший к переезду в Троицк, где планы Юрия Яковлевича по созданию мощного импульсного нейтронного источника на основе ускорителя протонов реализовывались со скоростью ниже черепашей. Кстати, он является соавтором патента на такие источники, которые сейчас создаются по всему миру, без упоминания первооткрывателей – опять несправедливость. Неожиданный отъезд в Германию – понятная реакция человека активного, не терпящего проволочек и волокит.

До последних дней Ю. Я. Стависский был консультантом по созданию нейтронного источника в Лаборатории нейтронной физики – установки ИРЕН, и внес ряд ценных предложений по ходу работ.

В начале 2000-х годов Ю. Я. Стависский предложил использовать ускоритель протонов ЛНС для получения гигантских нейтронных импульсов, превосходящих по интенсивности импульсные ядерные реакторы, и обосновал постановку эксперимента по наблюдению рассеяния нейтрона на свободном нейтроне на ускорителе ЛНС в ЦЕРН. Такая установка не мешала главной задаче ЛНС – наблюдению универсальной «частицы Бога» – бозона Хиггса, но руководство ЦЕРН не оценило блестящую и недорогую в реализации идею.

Таким образом, создание ИБР оказалось, к сожалению, единственной, живой на долгие годы, достигнутой целью Ю. Я. Стависского. Одной из последних фраз, которые слышали от Юрия Яковлевича сотрудники ЛНФ, была: «Дни пуска ИБР были лучшими днями моей жизни». Этим он как бы перечеркнул правоту своего девиза... Но не своей жизни – такого человека забыть трудно, такие люди не заменимы.

Юрий Яковлевич Стависский был награжден орденом «Знак Почета», Золотой медалью ВДНХ, медалью «За трудовую доблесть», золотой медалью имени лауреата Нобелевской премии И. М. Франка.

**В. Л. Аксенов, Ю. А. Александров, В. Д. Ананьев,
В. Д. Денисов, Е. В. Лычагин, А. В. Стрелков,
В. И. Фурман, Е. П. Шабалин, В. Н. Швецов.**

Память – в делах наших

17 января исполнилось бы 75 лет Генриетте Николаевне Савиной. Многие в Дубне и ОИЯИ хорошо знали эту талантливую, добрую и красивую женщину. Блистательный профессионал-переводчик с французского, она не замкнулась в рамках своей профессии – неравнодушное отношение к жизни, к социальным проблемам побудило ее создать одну из первых в нашем городе истинно общественных организаций – «Женский информационно-образовательный центр «Стимула». Она была бесшумным его руководителем на протяжении многих лет, заявив о себе как яркий и принципиальный лидер.

В этом году нашей организации исполняется 15 лет, и мы горды тем, что нам удалось не только сохранить традиции, заложенные Генриеттой Николаевной, но и продолжать активно работать, не боясь трудностей, успешно преодолевая их, объединяя вокруг новых проектов общественность города. Наши дела – хорошая память о ней. Жаль, что ее нет с нами.

Центр «Стимула»

Январь

Зимой после обильного снегопада скорее спешите в лес. Белым пушистым ковром покрыты все опушки. На деревьях снежные шапки, шарфы и шлейфы. На еловых и сосновых лапах снеговые пелерины. Изгородь заброшенного огорода на лесной просеке вся в гирляндах белого пушистого снега. На полянке выстроились в кружок маленькие елочки. Сегодня они надели пушистые шубки с капюшонами, нахлобучив их так, что, как говорится, глаз не видно. Кажется, что у них прохо-

дит какой-то важный совет. Красавица береза четко вырисовывается черно-белым графическим контуром на фоне запорошенных елей. В лесу стоит глубокая тишина. Снег разукрасил все до мельчайшей былинки. Кажется, что пейзаж как бы взвешен в белой пушистой массе. Ни одного дуновенья ветерка. Лес спит, укрывшись снежным одеялом. Лишь изредка скрипнет лыжа одинокого ходока, да мелькнет среди белых декораций его красная шапочка. И опять воцарится тишина. Лыжня петляет среди закутанных в снег сосен, елок, редких лип и берез.



Неслышно падают крупные снежинки. В голове роятся сказочные образы снегурочек, снежных королей, снеговиков и дедов морозов, обходящих дозором свои заснеженные владенья. Чудная картина зимней сказки надолго останется в вашей памяти. Спешите в зимний лес! Не пожалеете.

Из архива Г. Н. Савиной,
январь 1986 г.,
публикуется впервые.

Уроки человечности

13 декабря скончался профессор Цветан Вывов. Все болгарское землячество, его коллеги из отдела спектроскопии и радиохимии, Лаборатории ядерных проблем и дирекция Объединенного института выразили свои соболезнования детям Цветана Дмитриевича. Все мы испытали горестное чувство непоправимой утраты

Я приехала в Дубну десять лет тому назад вместе с мужем физиком. Не могу сказать, что этот город сразу мне понравился, все-таки, по моим представлениям, известный ядерный центр должен выглядеть иначе. Но то, что мне сразу бросилось в глаза, – это исключительная теплота людей, работающих здесь. Когда я спрашивала, например, где находится то или иное здание, та или иная улица, – их лица почти всегда светились улыбками. А я ощущала, что это не просто из вежливости, их сердечность действительно искренна. Дубна – может быть, и не самое перспективное место для молодых специалистов, но если ты действительно хочешь узнать людей, то здесь они все на виду. В большом городе или в столице, где все в первую очередь стремятся к большому заработкам, это почти не-

возможно. Кроме того этот город окружен специфической энергетикой, невероятной аурой, которая притягивает, даже если ты не связан с наукой. Да, Дубна не идеальна, но у нее есть одна непревзойденная черта – человеческая доброта. Цветан Дмитриевич являл собой одно из самых ярких проявлений добродушия.

Я познакомилась с профессором Вывовым за несколько месяцев до того, как мы обосновались в Дубне. Он тогда был вице-директором ОИЯИ. В нашем землячестве была практика: все, кто приезжает из Болгарии, должны ему показаться. Он сразу поразил своей открытостью.

Шли годы, мы встречались нечасто, а потом так сложились обстоятельства, что мой муж иногда помогал ему в быту. Когда у меня было время, я приходила к ним. Цветан Дмитриевич был очень интересным собеседником. Всем своим примером он опровергал общие представления о консерватизме уже не молодых людей, занимающих высокие посты. Он любил говорить обо всем, обожал шутки. У него была тяга к философии и искусству. У него хранилось множество видеокассет с балетными спектаклями, других та-

ких любителей этого искусства я не знаю.

Откуда у него бралось для всего этого время? Ему непрерывно звонили по самым разным причинам, а, кроме работы, на нем была и больная жена... Но, видимо, его времени хватало – и для семьи, и для друзей, и для научных достижений.

Меня всегда восхищало его стремление помогать всем: и русским, и болгарам, и людям других национальностей. Он встречал их с улыбкой, полной сопричастности и понимания. Не отказывал в помощи: наоборот, ему было приятно помогать людям. Никогда не забывал дни рождения своих коллег, друзей....

Мне кажется, что для него не существовало плохих людей, человеколюбие было одной из определяющих основ его характера. «Откуда бралась эта невообразимая сила?» – часто спрашивала я себя, а для него это было естественно. Он всем приносил радость – своим коллегам, друзьям, знакомым, детям.

Цветан Дмитриевич был Человеком и жалко, что он умер так неожиданно. Но в нашей памяти навсегда останутся его искренняя улыбка, его прозорливый ум и его исключительная доброта.

Йорданка ВЕЛИЧКОВА



«Диалог»: зимняя сессия

Новогодние каникулы. День третьего января для большинства людей начинается не так рано, но для преподавателей научно-исследовательской школы «Диалог» он начинался в 8 утра. Именно в это время мы пришли в школу № 4 для подготовки к проведению очередной зимней сессии «Диалога».

В этот раз участникам «Диалога» предлагалось поучаствовать в «рыцарской эпопее» – игре-стратегии, по ходу которой участники, поделенные на команды, занимались благоустройством средневековых замков четырех культур – азиатской, американской (индейцы), северно-европейской (викинги) и центрально-европейской (рыцари). В течение первого дня команды занимались лишь усовершенствованием своих героев-воинов, но во второй и третий для них открылась новая возможность – на ватмане была создана большая карта мира (3 x 4 м²), на которой уже натренированные герои могли совершать свои деяния. Для обучения рыцарей нашим участникам требовалось задействовать свои знания, чтобы решить олимпиадные задачи по таким предметам, как математика, физика, биология, история, право и многим другим.

Переживания за своих героев, идущих по карте для усмирения очередного дракона, передавались участникам, и они азартно болели за своих подопечных.

Игра-стратегия – лишь малая часть программы, в которой поучаствовали «диалоговцы» этой зимой. А были еще детективные игры, сложные испытания в игре «Форт Боярд», дискуссионные клубы – все было сделано для того, чтобы каждый пришедший почувствовал себя

в «Диалоге» своим. И старания не прошли даром – по словам участников, сессия пролетела очень интересно, познавательно и динамично.

От лица директора научно-исследовательской школы «Диалог» С. В. Швидкого хочется поблагодарить всех преподавателей, принявших участие в этой сессии, но особенно хотелось бы выделить наиболее активных, внесших большой вклад в реализацию задуманного. Это А. В. Кузьмина, Р. В. Соколов, В. Е. Рябов, А. Д. Редькина, С. Ю. Тихомиров, С. А. Чайников, Э. А. Назарова, А. В. Андреев, Е. А. Степанова.

Три дня, наполненные переживаниями, весельем и головоломными заданиями, пролетели для всех незаметно, а в конце всем участникам выдали брелки, на которых было написано: «До летней сессии осталось BF₁₆-н дней. Сколько это – догадайтесь сами! Мы ждем вас летом!».

Артем ГОЛУБИЦКИЙ

Дом ученых 6 февраля организует экскурсию в Клин в Музей П. И. Чайковского. Запись состоится 28 января в 17.30 в музее ОИЯИ. Л. Ломова.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

23 января, суббота

14.00 Лекция «Законы счастливой жизни». Лектор – доктор Олег Геннадьевич Торсунов.

16.00 Презентация книги «Записки ясновидящего». Вход свободный.

26 января, вторник

18.30 Русский национальный балет. П. И. Чайковский, «Лебединое озеро» (романтический балет в двух актах). Сольные партии исполняют артисты ГАБТ (Москва) и Мариинского театра (Санкт-Петербург). Цена билетов 400, 500, 600 рублей. Касса работает с 14.00 до 19.00.

30 января, суббота

16.00 Концерт вокального ансамбля «Метелица» и И. Нешиной «Сердце, тебе не хочется покоя», посвященный 110-летию со дня рождения И. О. Дунаевского.

31 января, воскресенье

17.00 Лекция «Законы счастливой жизни». Лектор – доктор Олег Геннадьевич Торсунов. Вход свободный.

С 25 января по 7 февраля работает персональная выставка заслуженного работника культуры РФ, члена Союза художников России Юрия Сосина (живопись, графика, дизайн). Открытие выставки 24 января в 14.00.

2-3 февраля – выставка-продажа «Мир камня».

АНОНС!

20 февраля в 12.00 – московский Театр имени Е. Вахтангова. Спектакль для детей «Карлсон, который живет на крыше». Билеты уже продаются.

ОРГАННЫЙ ЗАЛ ХШМиО

24 января, воскресенье

18.30 Концерт «Музыкальные диалоги». Солисты Российского национального оркестра Вадим Тейфиков (скрипка), Антон Ярошенко (альт), Елена Лошкина (фортепиано). В программе Бетховен, Шуман, Брамс. Справки по телефону 212-85-86.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА ОИЯИ

(ул. Блохинцева, 13)

30 января, суббота

16.00 Творческий вечер дубненского писателя Александра Асмолова. Презентация новой книги «Царское имя».

КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ
АДМИНИСТРАЦИИ

31 января, воскресенье

17.00 «Веленью божьему, о муза, будь послушна». Поет солист театра «Новая опера» Евгений Ставинский (бас). Вокальные циклы, романсы, песни. Справки по телефону 212-85-86.

Совет директоров

15 ЯНВАРЯ в Дубне под председательством директора ОИЯИ А. Н. Сисакяна прошло заседание Совета директоров Дубны. С докладом по итогам 2009 года и о планах на 2010 год выступил глава Дубны В. Э. Прох. Руководители крупнейших организаций и предприятий А. А. Рац, В. Н. Трусов, В. Б. Барсуков, А. П. Дука, Д. В. Фурсаев и другие рассказали о результатах и задачах, стоящих перед предприятиями Дубны.

«Математика. Компьютер. Образование».

МГУ, ОИЯИ, Пущинский центр биологических исследований РАН, Институт прикладной математики имени М. В. Келдыша РАН, НЦЕПИ ОИЯИ, Университет «Дубна», Межрегиональная общественная организация «Женщины в науке и образовании» с 25 по 29 января проводят в конференц-зале ЛИТ ОИЯИ 17-ю международную конференцию «Математика. Компьютер. Образование». Конференции этой серии носят междисциплинарный характер и направлены на консолидацию усилий работников науки и высшей школы, сохранение традиций российской науки и образования, повышение квалификации научных и педагогических кадров в области математического моделирования и информационных технологий, привлечение молодежи в сферу науки и образования.

В России – Год учителя

ВЧЕРА в Санкт-Петербурге состоялось торжественное открытие Года учителя в Российской Федерации. Церемония прошла в Росийском государственном педагогическом университете имени А. И. Герцена в рамках общероссийской «Педагогической ассамблеи». В мероприятии приняли участие первые лица государства, региональные лидеры, руководители федеральных и региональных министерств и ведомств, ректоры вузов, представители педагогической общественности страны.

Саров – МАГАТЭ

11–12 ЯНВАРЯ РФЯЦ-ВНИИЭФ посетила делегация представителей Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) во главе с заместителем генерального директора, начальником департамента гарантий Олли Хэйнонен. В переговорах с представителями МАГАТЭ приняли участие директор РФЯЦ-ВНИИЭФ В. Е. Костюков и другие

представители руководства центра. Обсуждены вопросы сотрудничества РФЯЦ-ВНИИЭФ и МАГАТЭ в рамках контрактов в области разработки новых средств обнаружения незаявленной ядерной деятельности, контроля за безопасностью ядерных материалов, а также вопросы возможной сертификации программно-аппаратных комплексов, разработанных в РФЯЦ-ВНИИЭФ.



Фото В. ГРОМОВА

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 20 января 2010 года составил 8–10 мкР/час.

Для развития Грид-технологий

РОСАТОМ получит в 2010 году 1,1 миллиарда рублей на развитие суперкомпьютеров и Грид-технологий, говорится в распоряжении Правительства РФ от 29 декабря 2009 года. Согласно этому документу, всего на стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение в 2010 году будет выделено 1,997 миллиарда рублей.

МГУ – «Курчатовскому институту»

В КОНЦЕ 2009 года РНЦ «Курчатовский институт» посетил ректор МГУ имени М. В. Ломоносова В. А. Садовничий. В рамках визита директор РНЦ «Курчатовский институт» М. В. Ковальчук и ректор МГУ подписали Соглашение о стратегическом партнерстве между Курчатовским институтом и Московским университетом. Речь идет, прежде всего, об организации в МГУ целе-

вой подготовки кадров по ядерно-физическому направлению для создаваемого на базе Курчатовского института Национального исследовательского центра (НИЦ), в который войдут также ПИЯФ имени Б. П. Константинова, ИФВЭ, ИТЭФ. Все институты – участники НИЦ сотрудничают с МГУ по образовательным вопросам, несколько кафедр физического факультета МГУ организованы на их базе.

С визитом в ОЭЗ «Дубна»

15 ЯНВАРЯ особую экономическую зону «Дубна» с ознакомительным визитом посетили руководитель внутригородского муниципального образования Бибирево в городе Москве В. В. Леонов и президент консорциума «СОЮЗ-НЕФТЕГАЗИНВЕСТ» Б. И. Светлов. Начальник отдела по работе с резидентами территориального управления РосОЭЗ по Московской области А. А. Герасимов познакомил гостей с деятельностью и перспективами развития ОЭЗ в Дубне.

Ветеранам вручат награды

27 ЯНВАРЯ в 11 часов в актовом зале администрации (ул. Балдина, 2) начнется церемония награждения ветеранов Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. В награждении примут участие глава города, председатель Совета депутатов, председатель Совета ветеранов Дубны.

Валоризация: подводим итоги

В ДЕКАБРЕ, сообщила начальник отдела назначения и перерасчета пенсий ПФ Т. И. Никифорова, часть дубненцев уже получила пенсию вместе с прибавкой «за валоризацию», с учетом стажа и заработка. В Дубне проведена валоризация пенсионных прав 17190 пенсионеров, получающих пенсию по старости, 3363 пенсионеров, получающих пенсии по инвалидности, и 1114 пенсионеров, получающих пенсии по случаю потери кормильца. В январе-феврале проводится проверка правильности установления указанных сумм. По всем вопросам можно обращаться на прием в УПФ, кабинет № 1, понедельник – четверг с 9.00 до 17.00, в пятницу с 9.00 до 16.00.

(В подборке использована информация с сайтов Минобрнауки, Росатома, РНЦ «КИ», ВНИИЭФ, пресс-службы администрации города.)