



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 33 (4023) Пятница, 20 августа 2010 года

17 августа в редакции еженедельника был большой приемный день. И хотя двери наши всегда открыты для всех, в этот день они были открыты особенно широко. Сотрудники Института, авторы и читатели, коллеги-журналисты пришли поздравить редактора газеты с 60-летием. И день этот стал нашим общим праздником – праздником любимой нами газеты. Одно из поздравлений (с согласия автора) мы выбрали для этого номера.



«Газета, в которой вы работаете...»

Дорогие друзья, газета, в которой вы работаете, вышла в свет первый раз 7 ноября 1957 года.

По решению ЦК партии, известный в партийных кругах журналист, заместитель главного редактора журнала «Пропагандист» А. М. Леонтьева была направлена в Дубну, в «город физиков».

Во время беседы в ЦК ей сказали, что впервые в СССР создается город науки социалистических стран, где будут жить и работать иностранные граждане со своими семьями, где будут проходить международные конференции с участием также капиталистических стран. Но в этом же городе, на противоположном берегу Волги, находится сверхсекретное предприятие военного значения. Газета городская, официально ОИЯИ градообразующее предприятие, но газета одна на весь город и должна быть интересна для всех.

Журналисты в Москве долго думали, как назвать газету. Выбрали, после долгих споров, неоспоримое название «ЗА КОММУНИЗМ». Клише для титула (названия) газеты изготовили в Ленинграде...

С тех пор прошло более 50 лет. Теперь у «ЗА КОММУНИЗМ'а» в нашем городе много «потомков», все они

нам близки и желанны. Но институтские мотивы, радости и переживания ОИЯИ остались в прямом наследнике: «ДУБНА: наука, содружество, прогресс».

Отмечая юбилеи Института и его лабораторий, равно как его руководителей и «выдающихся ученых», мы должны отдать должное людям, которые если не формируют, то, определенно, сильно влияют на интеллектуальную среду нашего обитания. На ту среду, которая сделала маленькую ДУБНУ, находящуюся в 120 км от Москвы, необычным городом, пережившим все политические и экономические бури последних 25 лет, но не потерявшим, по большому счету, своего достоинства и сильного духовного притяжения.

У этих людей, как и у всех журналистов, нелегкая и не простая жизнь. Но они сами выбрали свой путь (журналистов не назначают и не выбирают) и верно следуют своим профессиональным принципам. Их творческий труд определяет лицо газеты в каждом ее номере.

В газете принято указывать фамилию главного редактора. Нисколько не уменьшая большой труд и большую ответственность редактора, мы пони-

Письмо в редакцию

маем, что его имя на страницах газеты носит собирательный характер, отражающий работу всех корреспондентов.

Справедливости ради отметим, что все редакторы нашей газеты: от А. М. Леонтьевой до Е. М. Молчанова, – без единого исключения, были люди высокообразованные, любящие и болеющие за свое дело. Мне лично импонирует то, что они не боялись приглашать в газету сотрудников, даже сильнее и опытнее себя, если только этот журналист мог сделать для газеты интересный материал.

Примечательно, что наш последний редактор – сам из Дубны. Он окончил среднюю школу № 2 (на Большой Волге) с золотой медалью. Когда известная нам всем журналистка, светлой памяти, Светлана Кабанова организовала при газете литературный кружок, Женя Молчанов, еще в школьные годы, был не только замечен в этом обществе, но и публиковал в газете свои заметки из школьной жизни как внештатный корреспондент. Его первая статья была напечатана в 1966 году, когда виновнику торжества было всего 16 лет!

Теперь, скажем без преувеличения, «врожденному журналисту» Евгению Молчанову исполнилось 60 лет. Годы бегут, но приятно видеть, что Е. Молчанов со своей командой бежит впереди своих лет.

Мы поздравляем от души Женю и вас всех, дорогие друзья, с круглой датой (это еще не юбилей); до юбилея вам надо еще поработать 15 лет. Преподносим Е. М. орудие производства – фотокамеру и надеемся, что великий и старейший сотрудник газеты Ю. А. Туманов даст ему несколько мастер-классов по съемке не только дивной природы Дубны, но и своих коллег – их фотографии не печатаются в газете! А всему коллективу, штатному и внештатному, вместе с Евгением Макарьевичем, мы желаем успехов и выражаем нашу благодарность и глубокое уважение.

От имени сотрудников ЛЯР
Юрий ОГАНЕСЯН,
научный руководитель.
Дубна, 17 августа 2010 года.
Фото Павла КОЛЕСОВА.

Талант рассказчика и эссеиста, свойственный Михаилу Григорьевичу, ярко проявился в публикуемой сегодня зарисовке из сборника, посвященного юбилею ученого.

Несколько слов о Париже

Несколько слов о Париже, в котором мне посчастливилось побывать первый раз еще в 1946 году. К этому городу куда в большей мере подходят слова итальянской песни: «О, Неаполь, – повидать тебя и умереть...»

Париж – город многоликий, космополитического и торгашеского склада, город больших социальных контрастов и противоречий, но где их нет на Западе... и не о них пойдет далее речь.

Неповторимо прекрасны старые исторические районы Парижа: Ситэ, Латинский квартал, Елисейские поля, набережные Сены – по утрам над ней, как и над нашей Волгой, клубятся голубоватые грозди тумана...

Французы берегут эту часть Парижа. В ней сооружен только один небоскреб – Галерри Лафайетт, – да и он как-то вписывается в облик старого города, организует его, видимо, потому, что он размещен симметрично по отношению к Дому инвалидов, где покоится прах Наполеона. Остальные небоскребы – их около трех десятков – расположены на окраинах Парижа, за кольцевой дорогой.

По-своему прекрасны чуть-чуть

тронутые желтизной второй половины лета парки Парижа, Люксембургский сад, Тюильри, парк Монсо, Булонский лес...

Ни с чем не сравним Лувр, с Джокондой Леонардо да Винчи – она вот уже почти пять столетий с улыбкой, чуть тронутый иронией, всматривается в тайники душ толпящихся перед ней людей. Каждого, кто входит в Лувр, встречает Ника Самофракийская. Эта скульптура – шедевр эллинистического искусства, как говорит предание, была воздвигнута рвением правителя Пергама Антигона Гоната в увековечение его морской победы над египетским фараоном Птолемеем II у Коса в 258 году до нашей эры. Драпировка Ники необычайно выразительно передает порыв морского ветра, колеблющего слегка забрызганную морской пеной ткань, в то время как богиня победы задерживает свой полет, опускаясь вот уже более 22 столетий на нос галеры...

Ни в чем так не выражается гений старой французской архитектуры, как в древних храмах Парижа. Среди них прежде всего следует назвать Собор Парижской богородицы, церкви святого Сульпиция, святого Северина, капеллы Сан Шапель, Сан Жермен де Прэ...

По вечерам, когда на Париж падает слегка фиолетовое небо, на стенах его старых дворцов и храмов, всмотревшись, можно заметить блуждающие тени персонажей, созданных Бальзаком, Гюго, Мопсаном, Золя, Франсом... Чувства и переживания их героев, то, как они до последнего дыхания бросали вызов судьбе, борясь за призрачное счастье, – все это находило ранее и находит теперь глубокий отклик, вызывает чувство сопереживания у многих поколений русских. Видимо, именно этим и можно объяснить и необычайную, длящуюся вот уже более двух столетий приживаемость на русской земле французской классической литературы, и то, что начитанный русский, впервые попав в старые кварталы Парижа, чувствует себя так, как будто он уже бывал здесь ранее, как будто он попал в город своего детства...

1982 г.

ICNEP-2010:

Дворец съездов французской столицы (Palais des Congres) целую неделю был в распоряжении элиты мировой физики – так назвал участников Международной конференции по физике высоких энергий, приветствуя их, президент Франции Николя Саркози. С 22 по 28 июля работа ICNEP-2010 проходила в этом символическом и престижном месте, расположенном между Триумфальной аркой на Елисейских полях и знаменитой аркой Дефанс. Дворец съездов площадью 41 000 квадратных метров, построенный в 1974 году Торгово-промышленной палатой Парижа, единодушно считается французами ядром деловой активности столицы Пятой республики.

Более тысячи участников конференции представляли около 50 стран мира и ведущие лаборатории планеты, работающие в области физики высоких энергий. 20 физиков приехали в Париж из Объединенного института ядерных исследований.

За шестидесятилетнюю историю проведения серии самых крупных в мире конференций по физике частиц, пожалуй, впервые к ученым, работающим в этой области, с приветствием обратился президент страны, где проходил международный физический форум. Речь Николя Саркози на открытии была насыщена изысканными комплиментами фундаментальной науке вообще и физике, в частности.

«Вы воплощаете суть науки, ее главные амбиции – раздвигать границы знания, исследовать и картографировать его доселе неизведанные пределы. Нет более прекрасных и увлекательных приключений для представителей рода человеческого, чем те, что вы переживаете в вашей повседневной работе... Вас не подавляет сложность окружающего нас мира. Обширность работы, напротив, стимулирует ваши усилия... Я знаю, что наука – это хрупкий путь. Хотя вы, ученые, живете уже не в эпоху Джордано Бруно, поплатившемуся жизнью за свои открытия, вам по-прежнему нужна защита от обскурантизма, фанатизма, от пренебрежения истиной», – так описал свои представления о занятиях физикой высоких энергий глава французского государства.

«Фундаментальные исследования не нацелены на конкретные приложения, но страна, которая откажется ими заниматься, совершит исто-



**НАУКА
СОПРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС**

Еженедельник Объединенного института ядерных исследований

Регистрационный № 1154

Газета выходит по пятницам

Тираж 1020

Индекс 00146

50 номеров в год

Редактор **Е. М. МОЛЧАНОВ**

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, г. Дубна, Московской обл., ул. Франка, 2.

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор – 62-200, 65-184;

приемная – 65-812

корреспонденты – 65-182, 65-183.

e-mail: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка – компания **КОНТАКТ** и **ЛИТ ОИЯИ**.

Подписано в печать 18.8.2010 в 17.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе **ОИЯИ**.

неделя большой науки

рическую ошибку», – подчеркнул Николя Саркози и процитировал слова Луи Пастера: «Нет исследований фундаментальных и исследований прикладных: есть исследования и их приложения. Отделять одно от другого все равно, что отделять плод от ветви, его выносившей».

Высоко оценив заслуги физики высоких энергий, оплодотворяющей новыми знаниями о мире частиц близкие ей области науки – химию и биологию, президент Франции напомнил ученым об их культурной миссии, предложив им помочь повысить уровень общего развития наших современников. «Ум состоит в том, чтобы просто рассказать о сложном. Нужно нести ваши глубокие познания в широкие массы, – призвал он физиков. – Именно сейчас, когда снижение количества студентов, выбирающих естественнонаучные специальности, вызывает озабоченность, когда необходимость науки для общества подчас подвергается сомнению, особенно важно оживить в людях любовь к науке и общей научной культуре. Именно наука и фундаментальные исследования помогут нам разрешить проблемы, с которыми сегодня сталкивается человечество. Обскурантизм, невежество, консерватизм способны породить лишь страдания, лишения и отсталость».

Следуя этой логике, Николя Саркози сообщил, что, несмотря на невиданный с 1929 года мировой экономический кризис, Франция не только не снижает своих расходов на науку, но, напротив, их увеличивает. Новое знание – лучшее оружие в борьбе против кризиса, провозгласил он. По словам президента Франции, государственный бюджет научных исследований с 2007 года растет на 800 миллионов евро в год. А расходы на высшее образование – на 1 миллиард евро в год. Одновременно проводится реформа системы высшего образования, в рамках которой университеты получили статус автономных учреждений.

В течение следующих четырех лет французское правительство планирует инвестировать в науку и образование еще 35 миллиардов евро. Треть из них предназначена специально для прикладных исследований в области авиации, космических исследований, неуглеводородной энергетики, численных методов в экономике. В рамках этих инвестиций Франция имеет серьезные намерения создать на плато

Сакле под Парижем, где сегодня ведется 10 процентов всех госбюджетных научных исследований и где базируется широко известная ускорительная лаборатория, свою Силиконовую долину – лучший в мире исследовательский кампус. На базе лабораторий CEA (Комиссариата атомной энергии Франции), CNRS (Национального центра научных исследований), университета Пари-Сюд и Политехнической школы будет создан исследовательский центр «Физика двух бесконечностей и космических исследований», костяк которого составят 2000 ученых, работающих в области субатомной физики. Такие перспективы обрисовал Николя Саркози участникам конференции ICHEP-2010.

Справедливость требует отметить, что французские ученые не слишком одобрительно относятся к реформам науки и образования в своей стране, проводимым в последние два года. В частности, их нарекания вызывает раздел CNRS на несколько ведомств и перевод системы бюджетного финансирования науки на систему грантов, аналогичную американской. Не верят теоретики и экспериментаторы с плато Сакле и в увеличение бюджета физики высоких энергий. «Если бюджет науки в целом и увеличится, физика высоких энергий все равно больше не получит», – почему-то уверены они.

Содержание конференции ICHEP-2010 было устремлено в будущее и отражало тенденции настоящего. Работа ее проходила в рамках 14 секций: первый опыт работы LHC и его первые результаты; Стандартная модель и нарушения электрослабой симметрии; пертурбативная КХД, струи и дифракционная физика; структура адронов, партонные распределения, мягкая КХД, спектроскопия; свойства тяжелых кварков (эксперимент и теория); CP-нарушения, СКМ (матрица Кабиббо-Кобаяши-Маскава) и редкие распады; столкновения тяжелых ионов и мягкая физика на адронных коллайдерах; прогресс в технике решеточных расчетов и новые результаты; за пределами Стандартной модели (теория и эксперимент); астрофизика элементарных частиц и космология; за пределами подходов квантовой теории поля (включая теорию струн); прогресс в инструментах и численных расчетах для физики высоких энергий; будущие ускорители и проекты.

Главными темами пленарных докладов и дискуссий стали первые результаты работы детекторов Большого адронного коллайдера, перспективные направления развития теории и эксперимента и будущие экспериментальные установки мирового класса.

Шесть докладов дубненских физиков: В. Кекелидзе, Г. Трубникова, О. Теряева, И. Аникина, И. Боголюбского, В. Егорова, – прозвучавших на секционных заседаниях мирового физического форума, касались всех основных обозначенных тем. Особое место среди них занимал доклад заместителя директора ЛФВЭ ОИЯИ Григория Трубникова о начатом в Объединенном институте ядерных исследований проекте создания коллайдера NICA на базе модернизируемого нуклотрона ЛФВЭ. На столь высоком уровне проект NICA был представлен сообществу физиков планеты впервые.

Последние три дня конференции заняли пленарные доклады, лежавшие в русле перечисленной выше тематики секций. В заключительной дискуссии о развитии физики высоких энергий до 2020 года дубненский проект NICA был упомянут наряду с другими ускорителями ведущих исследовательских центров, такими, как RHIC, FAIR, KEK-B, SuperB, LHeC, CLIC, ILC, – как один из перспективных, имеющих амбициозную физическую программу. Подытожил результаты конференции в своем аналитическом заключительном докладе директор CNRS Мишель Спиро, два года назад побывавший в Дубне и открывший на территории площадки ЛЯП ОИЯИ аллею имени Жака Тейяка.

Интересным дополнением к программе конференции стала научно-популярная дискуссия для широких кругов общественности, проведенная вечером 27 июля в большом парижском кинотеатре Гранд Рекс. После популярной лекции об устройстве Вселенной публика имела возможность задать любые вопросы о природе вещей ведущим физикам мира, в частности, занятым в экспериментах на Большом адронном коллайдере в Женеве. Физики ответили также на вопросы о том, насколько достоверна интерпретация экспериментов на Большом адронном коллайдере в художественном фильме «Ангелы и демоны», снятом по нашумевшему триллеру Дэна Брауна. Комментарию физиков следовали по ходу показа фрагментов фильма.

Наталья ТЕРЯЕВА

Конференция была посвящена 80-летию со дня рождения выдающегося ученого, члена-корреспондента Академии наук СССР Николая Николаевича Говоруна, бывшего заместителя директора и директора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации (с 2001 года – ЛИТ). Н. Н. Говорун был членом бюро отделения информатики, вычислительной техники и автоматизации АН СССР, руководителем математической секции Совета по автоматизации научных исследований при президиуме АН СССР и комиссии координационного комитета АН СССР по вычислительной технике, председателем рабочей группы по сотрудничеству АН СССР и АН ГДР, главным редактором журнала «Программирование», членом редколлегий советских и иностранных журналов, членом экспертного совета ВАК по механике и математике. Роль Н. Н. Говоруна в становлении отечественной школы системного программирования огромна. Он был инициатором и организатором многих конференций и школ, из тематики которых выросло то направление, которое сейчас называется информационными технологиями (ИТ).

Конференции по грид-технологиям ЛИТ ОИЯИ проводит раз в два года при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, они из года в год привлекают все больше специалистов. Программа данной конференции включала не только вопросы, связанные с созданием и эксплуатацией грид-инфраструктур и грид-приложений, но и теоретические и практические аспекты применения распределенных вычислительных комплексов, распределенной обработки данных. С новыми высокопроизводительными серверными решениями для суперкомпьютеров и вычислительных кластеров участников форума познакомили спонсоры конференции – компании «Ниагара» и «Супермикро».

В этом году конференция собрала 252 участника из 21 страны, ЦЕРН и ОИЯИ. Россия была представлена участниками из 56 университетов и исследовательских центров. Работали восемь секций: WLCG – Всемирный грид для обработки данных с Большого адронного коллайдера в ЦЕРН, грид-приложения, грид в бизнесе, рас-

Все, или почти все о гриде: в Дубне, в России, в мире



В разгар лета в Лаборатории информационных технологий ОИЯИ проходила 4-я международная конференция «Распределенные вычисления и грид-технологии в науке и образовании». Ее отличительной чертой было большое число молодых участников: от студентов до молодых специалистов, причем, они не только слушали и делали доклады, а активно участвовали в различных дискуссиях. Еще одно отличие конференции – то, что она позволяет интегрироваться не только академическому, а более широкому сообществу, помогает в решении проблем расширения применения грид-технологий в промышленности и бизнесе. Это один из мощнейших инструментов консолидации, распространения опыта, привлечения новых участников. Из года в год конференция становится все более полезной и важной для развития грида в России.

пределенные вычисления и грид-технологии в образовании, ГридННС – грид национальной нанотехнологической сети, методы и алгоритмы распределенных вычислений, грид-инфраструктура и «облачные» вычисления. Круглые столы были посвящены использованию грид-технологий в бизнесе, обучению грид-технологиям и их применению в образовании. Во время конференции был также проведен тренинг на тему «Интегрированная инфраструктура, инструменты и методы для поддержки разработки научных приложений в грид и системах добровольных распределенных вычислений».

Наиболее интересные и значимые работы, представленные на конференции, были выполнены при поддержке грантов Российского фонда фундаментальных исследований (23 доклада). Ряд работ поддержаны национальными грантами Армении, Белоруссии, Болгарии, Молдавии, Румынии, Украины, грантами Еврокомиссии и направлены на создание и развитие национальных грид-инфраструктур.

Работы, доложенные на секции ГридННС, выполнены по проекту, поддержанному в рамках федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008–2010 годы» и нацеленному на создание грид-системы национальной нанотехнологической сети. Все это свидетельствует о высоком научном уровне и практической значимости представленных на конференции докладов.

В 2010 году успешно завершился крупнейший грид-проект EGEE – «Развертывание гридов для развития е-науки». Он в корне изменил подходы к хранению, анализу и совместному использованию данных, расширил и оптимизировал грид-инфраструктуру. Благодаря участию в EGEE российские центры получили опыт работы с новейшим программным обеспечением в рамках глобальных гридов. Российский консорциум РДИГ (www.egee-rdig.ru), организованный в сентябре 2003 года для создания грид-инфраструктуры для интенсивных операций с научными



данными, сегодня объединяет 17 ресурсных центров и позволяет успешно решать широкий круг научно-исследовательских задач. В этой инфраструктуре работают крупнейшие исследовательские центры и университеты России.

Созданные за последние годы грид-структуры показали свою жизнеспособность и позволяют сейчас перейти на более высокий уровень развития – построение национальных грид-инфраструктур. За прошедшие годы достигнуты значительные успехи в этом направлении. На конференции прозвучали первые доклады о национальных грид-проектах, в которых представлены практические задачи, решаемые на создаваемых грид-инфраструктурах. Особо следует отметить работы по созданию грид-среды для Российской национальной нанотехнологической сети «ГридННС». Доклады по этому проекту были вынесены на специальную секцию и вызвали интерес у многих, не только российских, участников конференции.

В первый день конференции состоялась пленарная сессия, приуроченная к 80-летию Н. Н. Говоруна. С воспоминаниями о совместной работе с Николаем Николаевичем выступили его супруга Р. Д. Говорун, академик В. П. Иванников, профессор А. Н. Томилин, академик Д. В. Ширков, профессор В. П. Шириков. Они рассказали, что в начале 60-х годов под руководством Н. Н. Говоруна были выполнены пионерские работы по созданию системы управления физическими экспериментами на линии с ЭВМ в реальном масштабе времени; он также организо-

вал комплекс из двух ЭВМ (управляющей и обрабатывающей), объединенных сетью передачи данных. В конце 60-х годов по инициативе Н. Н. Говоруна и при его непосредственном участии был создан транслятор с языка Фортран для ЭВМ БЭСМ-6. Это была одна из первых реализаций языка Фортран в России. По-существу, с именем Н. Н. Говоруна связана «фортранизация» прикладного программного обеспечения в СССР. Н. Н. Говорун активно участвовал и в создании всех уровней общего системного программного обеспечения отечественной ЭВМ БЭСМ-6.

В конце 60-х годов по инициативе МГУ и ОИЯИ была начата разработка еще одной операционной системы для БЭСМ-6 (ОС «Дубна»). В этом проекте приняли участие Н. Н. Говорун и его сотрудники. Они предложили многоязыковую мониторинговую систему «Дубна», выполнявшую также функции управления заданиями и обеспечивавшую взаимодействие с развитыми библиотеками. Под руководством Н. Н. Говоруна была решена задача быстрого автоматизированного оснащения прикладным программным обеспечением гетерогенного измерительно-вычислительного комплекса, состоящего из разных ЭВМ. Н. Н. Говорун был одним из инициаторов разработки в ОИЯИ алгоритмов параллельных вычислений, в частности, при исследовании решеточных моделей квантовой хромодинамики, а также в задачах обработки экспериментальной информации.

Н. Н. Говоруну принадлежит идея и реализация в 70-х годах в ОИЯИ иерархического комплекса вычис-

лительных средств автоматизации научных исследований. Создание таких многомашинных комплексов в 70-х годах было решением головоломной задачи организации взаимодействия ЭВМ с разной архитектурой и разработки необходимого для этого системного программного обеспечения. В конце 1985 года под руководством Н. Н. Говоруна была принята в эксплуатацию в ОИЯИ терминальная сеть JINET. Программное обеспечение сетевого оборудования для локальной вычислительной сети (ЛВС) ОИЯИ было полностью разработано в ЛВТА. В 1988 году сеть JINET стала абонентом международной компьютерной сети через центр коммутации пакетов по протоколу X.25 в московском ВНИИ-ПАС. В середине 80-х годов с широким внедрением персональных ЭВМ стало ясно, что необходима более развитая ЛВС ОИЯИ. За короткий срок Н. Н. Говорун не только успел решить вопрос разработки такой ЛВС, но организовал коллектив и поставил перед ним фундаментальную задачу: создать глобальную информационную сеть, объединяющую ядерные исследовательские центры СССР с зарубежными центрами и использующую спутниковые и наземные каналы связи (проект «КОКОС» — «космическая компьютерная связь»).

(Продолжение следует.)

В. В. ИВАНОВ,
директор ЛИТ ОИЯИ,
председатель оргкомитета
конференции,
Т. А. СТРИЖ,
ученый секретарь ЛИТ ОИЯИ,
фото Павла КОЛЕСОВА.

II международный шахматный мемориал

19 августа при поддержке дирекции ОИЯИ в ДК «Мир» открылся второй мемориальный шахматный турнир памяти академика Н. Н. Боголюбова, основу которому положил его ученик академик А. Н. Сисакян, безвременно ушедший от нас в мае 2010 года.

В состав оргкомитета второго мемориала вошли и. о. директора ОИЯИ М. Г. Иткис – председатель; помощник директора ОИЯИ, председатель городского Совета депутатов В. В. Катрасев, почетный председатель шахматной федерации Дубны, мастер ФИДЕ Б. И. Брюхин – заместители председателя; П. С. Исаев, В. Н. Малахов, С. Н. Доценко, Г. А. Козлов, А. В. Тамонов – члены оргкомитета.

В зале будут вывешены три демонстрационных доски, и при утвержденном регламенте по 15 минут на всю партию для каждого участника зрителям будет интересно проследить динамику борьбы на всех досках, вникнуть в глубину шахматных замыслов.

В турнире принимают участие сильнейшие гроссмейстеры мирового класса Е. Васюков, С. Волков, А. Дреев, В. Звягинцев, И. Зайцев, В. Малахов. Большой интерес представ-

ляет выступление известного гроссмейстера Игоря Зайцева, который долгое время был тренером Анатолия Карпова в борьбе за мировую шахматную корону. А. Карпов в комментарии к восьмой партии матча с гроссмейстером Виктором Корчным на первенство мира в Багио (1978 год) писал: «В позиции после 10. ... d4 мой секундант гроссмейстер И. Зайцев обнаружил удивительную идею (11. Kg5), которая и была испытана в следующей партии, где я играл белыми». Эта новинка И. Зайцева принесла успех А. Карпову и долго обсуждалась в свое время в шахматном мире. Найти новую идею в испанской партии, теория которой простирается до 30-го хода, невероятно трудно. Понятно поэтому, что ход 11. Kg5 для всех шахматистов был «громом среди ясно-го неба». В те годы компьютеры практически еще не использовались для шахматного анализа, и такие

яркие находки становились продуктом работы блестящего интеллекта.

Я не сомневаюсь, что симпатии дубненских болельщиков будут на стороне одного из сильнейших гроссмейстеров мира нашего времени – сотруdnика ОИЯИ Владимира Малахова. Он был победителем первого мемориала академика Н. Н. Боголюбова в прошлом году. Но надо помнить, что в турнире играют шесть первоклассных шахматистов мира, и легкой победы не будет ни у кого.

Администрация ОИЯИ создала хорошие условия для игры в шахматы, и мы надеемся увидеть напряженную и интересную в творческом отношении шахматную борьбу. Большую работу по подготовке мемориала провел почетный председатель шахматной федерации Дубны, мастер ФИДЕ, преподаватель Центра детского творчества Борис Иванович Брюхин.

Можно надеяться, что проведение турнира даст новый импульс развитию шахматного движения в Дубне, которое незаслуженно не пользуется вниманием городского спортивного руководства.

Закрытие турнира – 22 августа в 15.00.

**Профессор П. С. ИСАЕВ,
главный судья соревнований.**

Редакция начинается с секретаря

Дирекция ОИЯИ поздравила с юбилеем инспектора еженедельника «Дубна: наука, содружество, прогресс» Ирину Николаевну Иванову.

В 1977 году Ирина окончила среднюю школу № 8 города Дубны и несколько месяцев работала в Лаборатории высоких энергий секретарем главного инженера Леонида Григорьевича Макарова. Это была хорошая школа для вчерашней выпускницы – многие ветераны лаборатории и поныне вспоминают теплыми словами неукротимую энергию и целеустремленность ее шефа... Конечно, этим качествам надо было соответствовать. Потом была работа в комитете ВЛКСМ в ОИЯИ секретарем-машинисткой, и если бы нашлись в каком-нибудь архиве протоколы заседаний и другие документы, подготовленные ею, то только самый придирчивый глаз нашел бы малейшую опечатку... Иру помнят и привечают многие бывшие комсомольские активисты, занимающие ныне ключевые посты в нашем Институте.

С 1 февраля 1997 года Ирина Николаевна Иванова работает в редакции еженедельника «Дубна» в должности секретаря-машинистки, с 2006 года – в должности инспектора. И... сохраним далее стилистику приказа по лич-

ному составу. С первых дней работы в редакции она зарекомендовала себя грамотным, исполнительным работником, в короткие сроки освоила текстовые и издательские компьютерные программы и творчески применяет полученные знания и навыки в процессе подготовки к печати еженедельника «Дубна».

Кроме того, в сферу обязанностей И. Н. Ивановой входят внутриредакционное делопроизводство, организация подписки на газету, ведение внешней переписки, архивирование и учет авторских рукописей и служебных документов. Со всеми этими делами она справляется достаточно успешно.

И... отойдя от духа и буквы официального поздравления, добавим, что любая газета начинается с секретаря. Это она приветливо встречает авторов, читателей, подписчиков, помогает подобрать номера газеты, даже если они датированы энными годами... Это на ней лежит все пусть и немудреное газетное хозяйство. И только когда она уходит в отпуск, мы понимаем, как нам ее не хватает...

Следуя неписанным законам жанра, добавим, что Ира в прошлом кандидат в мастера спорта по подводному плаванию, ее тренировали небезызвестные в Дубне А. М. Сухов и А. С. Моисеенко. Она и сейчас принимает активное участие в спортивной жизни, в 2009 году награждена дипломом I степени за победу в первенстве города по плаванию.

Ирина Николаевна награждена в 80-е годы почетными грамотами МК и ЦК ВЛКСМ, в 2007 году – почетной грамотой мэра Дубны за большой вклад в работу редакции и в связи с 50-летием газеты. Отмечена благодарственным письмом главы города Дубны в связи с 50-летием со дня рождения за большой труд на благо города.

Но, наверное, главное качество Ирины – это ее глубокая дочерняя привязанность к родителям, которыми она гордится и о которых очень трогательно заботится, и материнская любовь. Она вырастила замечательного сына, с отличием закончившего школу, ныне студента химфака МГУ.

Ирочка! Самые теплые пожелания! Самые красивые цветы! Многих счастливых лет впереди, радости и свершения всех планов.

Друзья, коллеги.

В рынок – под угрозой подорожания

По прошедшей в начале августа в центральных СМИ информации, Минрегионразвития внесло на рассмотрение правительства новые правила предоставления услуг ЖКХ. Для тех потребителей, кто не установил счетчики на воду и газ, планируется в несколько раз увеличить тариф. С 1 января 2011 года тарифы для них вырастут вдвое, а с 2012 года – в 4 раза. Так Минрегионразвития надеется добиться от граждан повсеместной установки индивидуальных приборов учета.

Эта информация вызвала понятное беспокойство жителей, еще не установивших такие приборы. Разобраться в сложившейся ситуации помогли заместитель главы города по вопросам городского хозяйства А. А. Брунь и депутат городского Совета, член комиссии по вопросам ЖКХ и совместной с администрацией рабочей группы по реформированию жилищно-коммунального хозяйства города В. Б. Трофимов.

По информации А. А. Бруня, пока соответствующий федеральный закон или постановление правительства не приняты, но необходимость в таких мерах давно назрела. По крайней мере, счетчиками воды до 2013 года должны обзавестись все жители города – через свои управляющие компании или установить самостоятельно.

Поставив индивидуальные приборы учета воды, считает В. Б. Трофимов, владельцы жилья получают реальную экономию: сегодня норматив потребления холодной воды составляет 6 кубометров в месяц на человека, горячей – 3. Реально же тратится воды гораздо меньше. Как показывает практика, имея счетчик и при этом сильно себя не ограничивая, можно снизить свои расходы по оплате потребления воды и за водоотведение (о последней статье расходов часто забывают) почти в три раза! А затраты на установку счетчиков, которых при старой планировке квартир может потребоваться не два, а даже че-

тыре на квартиру, все равно окупаются за два-три месяца. Установить счетчик сегодня – не проблема, в городе свои услуги по установке предлагают несколько компаний. Установленный счетчик необходимо обязательно зафиксировать в РКЦ, тогда вам начнут присылать отдельные квитанции на оплату потребленной воды.

Реформа ЖКХ, которая предоставила гражданам право выбора и право контроля качества полученных услуг, логично подводит к оплате не нормативов потребления, а действительно потребленных ресурсов. Нет повода для волнений и для пенсионеров, получающих субсидии на оплату коммунальных платежей, – и со счетчиками они их будут по-прежнему получать.

Что касается установки счетчиков на газ, то в Дубне работает только одна лицензированная компания, имеющая право на такие работы. Тарифы на газ – монополия, и альтернативы на этом рынке нет. Так же, впрочем, как и с электроэнергией, сэкономить можно только, если меньше ее потреблять. Вячеслав Борисович решил поискать возможности для экономии по другим статьям расходов нашей квитанции за коммунальные платежи.

Невелик выбор услуг телевидения: можно установить соцпакет из 8 программ (это стоит 50 руб. в месяц) или смотреть 20 с лишним каналов за 175 руб. в месяц. Еще вариант – установить тарелку спутникового телевидения. Ежемесячный

тариф на капитальный ремонт невелик – 75 коп/м², но и сумма за год с многоквартирного дома наберется такая, что не только на серьезный ремонт, а даже на составление проектно-сметной документации не хватит. Выход – решить общим собранием, что в доме требует неотложного ремонта, и одновременно оплатить эти работы по рассчитанному тарифу. Так, решение проблемы с канализационными трубами в доме по ул. Московской, 12, требовало 4 млн. рублей. Их собрали жители, заплатив один раз вместо 75 копеек с кв. метра своей жилплощади 14 руб., освободившись от вечного запаха канализации в подъездах, появившегося сразу после сдачи дома в эксплуатацию 30 лет назад.

Тариф «На содержание и текущий ремонт» может ежегодно утверждаться общим собранием после отчета управляющей компании о проделанной по дому работе. Представленный отчет должен быть «прозрачным» по всем статьям расходов, а жители могут требовать уменьшения размера тарифа и, главное, определять сами, на что тратить эти средства. Сегодня в городе работают уже почти 15 управляющих компаний: время покажет, что представляет собой каждая.

Предложенный путь кажется логичным – весь цивилизованный мир давно бережет ресурсы и оплачивает свои счета. Но мы всегда идем своим особым путем. Хочется надеяться, что потребители в конечном итоге выиграют от установки счетчиков. Ведь главная проблема ЖКХ – монополизм, не устранив который, о низких тарифах остается только мечтать. Даже установка счетчиков может привести к тому, что жители будут оплачивать финансовые потери ресурсоснабжающих организаций.

печения питанием. А через управление соцзащиты и областное министерство здравоохранения получить путевки в санатории смогли свыше 70 детей. Всего 35 процентов юных дубненцев в возрасте от 7 до 15 лет укрепили свое здоровье через систему лагерей и санаториев, – это не ниже аналогичного показателя прошлого года.

206 несовершеннолетних получили летом временную работу – в основном, на ремонте мебели и других работах в школах и на озеленении в городе.

Материалы подготовила
Ольга ТАРАНТИНА

Итоги летнего отдыха

Заместитель главы администрации города, начальник управления образования Т. К. Виноградова подвела итоги летнего отдыха детей, хотя четвертая смена в загородном лагере «Сосновый бор» закончилась на днях.

Отдых детей, начавшийся с нештатной ситуации, когда из-за аварии на кимрских электросетях «Сосновый бор» два дня получал электропитание от запасного генератора, в дальнейшем прошел благополучно. За четыре смены в лагере смогли отдохнуть 650 детей (10 мест остались свободными в четвертой смене из-за экстренного решения родителей вывезти детей

подальше из задымленного города).

В восьми городских лагерях с дневным пребыванием на базе школ и лагере «Мадагаскар» на базе ДС «Радуга» отдохнули 733 ребенка. В городские и загородный лагеря получить путевки смогли все желающие. Кроме этих лагерей, в городе работали три детские оздоровительные площадки без обес-



Москва и Рыбинск озолотились

В Дубне прошли Кубок и чемпионат России по водным лыжам

8 августа на Водном стадионе в старом русле Волги завершились соревнования Кубка и чемпионата России по воднолыжному спорту. Кубок страны выиграла команда Москвы, у москвичей также 6 из 8 золотых медалей чемпионата России. Еще две на счету у Карины Сергеевой (Рыбинск).

Три дня спортсмены вели нелегкую борьбу за победу в условиях густого смога. Совсем рядом с Дубной горел лес в районе Мельдино – это помимо общего дымового фронта с торфяников из Московской и Тверской областей. С пожаром сражались не только профессионалы из пожарной охраны и МЧС, но и добровольцы из города. Противоположный берег акватории в старом русле Волги был едва виден в дыму, порой было трудно разглядеть входные ворота на слаломной и трамплинной трассах.

К тому же совсем не блестящей была организация соревнований: хозяевами дубненского стадиона не были подготовлены трассы, приехавшим на соревнования москвичам пришлось выставлять их практически заново; из-за поломки катеров не проведены официальные тренировки для спортсменов, не удалось провести и прыжки с трамплина на Кубке России, который проходил 5 августа. Два катера-буксировщика пришлось привезти из столицы уже в ходе соревнований. А в зачет Кубка России пошли результаты первого круга в прыжках с трамплина на чемпионате России.

С большим отрывом Кубок страны выиграла сборная Москвы в составе Владимира Рязина, Игоря Морозова, Татьяны Чураковой и Дмитрия Сухотина – 5995,42 очка. Второе место у команды Ярославской области (город Рыбинск) в составе Карины Сергеевой, Антона Николаева, Вадима Феоктистова и Полины Савиной – 4085,83 очка. Третье место заняла команда Московской области в составе дубненцев Максима Михайлова, Максима Волкова, Олега Петрова, усиленная воспитанницей рыбинской воднолыжной школы Анной Одинцовой, – 2881,89

очка. Всего в соревнованиях принимали участие пять команд, причем команда Свердловской области не в полном составе (всего два спортсмена).

Судьба медалей в мужском и женском слаломе на чемпионате России определялась при 12-метровом фале, оба комплекта наград здесь – у москвичей. Чемпионами страны стали мастера спорта международного класса Ксения Комарова и Сергей Камышенко.

В фигурном катании среди женщин весь пьедестал почета был за воспитанницами рыбинской воднолыжной школы, хотя двое из них и выступают ныне за другие клубы. Золотая медаль с личным рекордом 7630 очков – у мастера спорта международного класса Татьяны Чураковой. Среди мужчин победу одержал ветеран отечественного спорта (33 года отданы водным лыжам) мастер спорта международного класса Андрей Алентьев с 6650 очками.

Прыжки с трамплина у женщин выиграла мастер спорта Карина Сергеева, вернувшаяся (после двух не самых удачных сезонов, проведенных в Дубне) в Рыбинск и тренирующаяся сейчас у своего отца, известного советского и российского фигуриста Александра Сергеева. Среди мужчин первенствовал рекордсмен России мастер спорта международного класса Игорь Морозов, выигравший дуэль у своего земляка и вечного соперника Владимира Рязина.

Мастер спорта международного класса Владимир Рязин, отметивший 7 августа свое 35-летие, с лихвой компенсировал трамплинное «серебро» большой золотой медалью за победу в многоборье – он был абсолютным лидером среди мужчин, набрав в сумме 2096,83 очка. Весь пьедестал здесь опять московский. А вот вторая большая золотая медаль уехала в Рыбинск: Карина Сергеева стала абсолютной чемпионкой России среди женщин – 2178,82 очка.

На счету дубненцев на чемпионате России бронзовая медаль в фигурном катании у мастера спорта Максима Михайлова (5740 очков при воднолыжном стаже 14 лет) и две бронзовые медали: в фигурном катании (4890 очков) и многоборье – у кандидата в мастера спорта 13-летней Анны Одинцовой, которая с осени прошлого года формально перешла в муниципальную воднолыжную школу Дубны, хотя весь зимний тренировочный сезон провела в родном Рыбинске.

Дипломы первой степени за подготовку чемпионов России вручены их тренерам Александру Сергееву, Владимиру Филину, Андрею Морозову.

Вера ФЕДОРОВА,
фото автора.



На пьедестале почета в мужском многоборье Владимир Рязин, Дмитрий Сухотин, Игорь Морозов.



Татьяна Чуракова праздновала победу в фигурном катании, установив личный рекорд.