



ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ◆ № 23 (3362) ◆ Среда, 11 июня 1997 года

ОБРАЩЕНИЕ к Президенту России

Вчера в Дубне завершила свою работу 82-я сессия Ученого совета ОИЯИ, о которой мы подробнее расскажем в следующем номере газеты. Сессия приняла обращение к Президенту Российской Федерации Б. Н. Ельцину, публикуемое в сегодняшнем номере.

Глубокоуважаемый Борис Николаевич!

Мы обращаемся к Вам, желая подтвердить заинтересованность учених ведущих научных физических центров мира в сохранении и укреплении Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ), расположенного в подмосковном городе Дубне.

Мы благодарны за поддержку, оказанную ОИЯИ, после нашего обращения к Вам в 1993 году. На нас произвело большое впечатление Ваше послание, направленное Институту в марте 1996 года по случаю его 40-летия. В нем, в частности, говорилось: «Россия может гордиться тем, что в 1956 году на ее территории был основан один из самых авторитетных в мире центров физической науки... Российское государство, оценивая огромный вклад Дубны в мировую науку, и впредь будет оказывать всемерное содействие развитию Объединенного института ядерных исследований». Мы очень высоко оцениваем помощь ОИЯИ со стороны Правительства Российской Федерации и лично В. С. Черномырдина, который посетил Институт в 1995 году.

В последнее время, однако, финансирование Института стало весьма нестабильным, что подрывает саму основу существования ОИЯИ. Позиция Российской Федерации, вносящей наибольший долевой взнос в Объединенный институт, принципиально важна для других стран-участниц, для многих научных центров мира, с которыми Институт уже более 40 лет интенсивно сотрудничает и связан многосторонними международными соглашениями.

Задолженность России по уплате долевого взноса за 1996 год, в том числе по заработной плате, и угроза урезания взноса в 1997 году вызывают серьезную озабоченность мировой научной общественности.

Обращаясь к Вам, господин Президент, мы убеждены, что Вы не допустите срыва Российской Федерацией своих международных обязательств по отношению к ОИЯИ. Тем самым укрепится доверие мирового сообщества к ОИЯИ как надежному и стабильному партнеру в науке и будет подтверждена приверженность Российской Федерации идеи поддержки фундаментальных исследований на самом переднем крае современного естествознания.

Для нас было бы честью, если бы Вы, при всей Вашей занятости, нашли возможность посетить Объединенный институт ядерных исследований, чтобы ознакомиться с деятельностью этого международного научного центра.

Дубна, Российская Федерация,
10 июня 1997 года.

Члены Ученого совета ОИЯИ.

Коротко

5 ИЮНЯ состоялось заседание докторской комиссии по защите докторской диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук сотруднику отдела новых ускорителей Евгением Михайловичем Сыресиным. Тема диссертации: «Интенсивный электронный пучок в методе электронного охлаждения».

СЕГОДНЯ в 12.00 в аудитории им. Д. И. Блохинцева (4 этаж) Лаборатории теоретической физики состоится общелабораторный семинар. С докладом выступит Кимбан А. Милтон,

профессор университета Оклахома, США. Обсуждается тема «Имеют ли отношение к сонолюминесценции квантовые флуктуации вакуума?»

ЧЕТЫРЕ ВЫХОДНЫХ ПОДРЯД

В связи с обращением Русской Православной Церкви к Правительству Российской Федерации — страны местонахождения ОИЯИ — с просьбой сохранить воскресенье 15 июня 1997 года как выходной день, поскольку в этот день отмечается православный праздник Троицы, изданием соответствующего постановления правительства Российской Федерации от 3 июня, приказом по ОИЯИ день отдыха с субботы, 21 июня 1997 года, перенесен на воскресенье, 15 июня.

● ИНТЕРВЬЮ В НОМЕР

„Проблемы ядерной медицины“

Под таким названием с 9 по 12 июня в «Ратмино» проводятся научная конференция и 1-й съезд Межрегионального общества ядерной медицины.

Научная программа конференции включает несколько десятков докладов в различных областях радиационной медицины, темы сессий: радионуклидные исследования в неврологии, кардиологии, ангиологии, онкологии, хирургии, эндокринологии; технические проблемы получения и обработки диагностической информации; радиофармацевтика; организационные вопросы ядерной медицины и радиофармацевтики. Проводятся также постерная сессия и выставка нескольких российских и зарубежных фирм, поставляющих препараты, технологии, оборудование для радиационной медицины и смежных областей.

В день открытия конференции и съезда, от ОИЯИ участников приветствовал научный руководитель Лаборатории ядерных реакций член-корреспондент РАН Ю. Ц. Оганесян; с докладом «Ядерная медицина в России и основные задачи Общества» выступил президент Общества ядерной медицины профессор В. Н. Корсунский. В перерыве он дал мини-интервью нашей газете:

— Данная конференция — и научная, и практическая: без общения в любой профессиональной среде прогресс невозможен, тем более в нашей синтетической дисциплине, где объединены физики, химики, медики, физиологи, аналитики. Медицинская радиология сейчас очень распространена в мире — для нас чрезвычайно важно, что недавно созданное российское Общество включено в Общество ядерной медицины Европы — это признание нашего мирового уровня. Параллельно мы проводим и первый съезд Общества, в рамках которого будет утвержден устав и принята резолюция, — поскольку это действительно первый съезд после того, как ядерная медицина, прежде существовавшая в ряду близких дисциплин (с рентгенологией, радиологией и т. п.) выделилась в самостоятельное направление. Надеюсь, наша работа в эти несколько дней будет успешной.

А. АЛТЫНОВА.

ДЕСЯТЬ НОВОСТЕЙ НА ОДНОЙ СТРАНИЦЕ

Уже не секрет

ГОТОВИТСЯ к изданию официальный сборник архивных документов по истории создания ядерного оружия в СССР (за период до 1954 года). В связи с этим в Министерстве Российской Федерации по атомной энергии открыта научно-исследовательская работа — НИР «Архив», головным исполнителем которой является РФЯЦ ВНИИЭФ. В рамках этой работы осуществляется отбор и рассекречивание архивных документов, а также подготовка сборников. С целью оперативного выполнения работ создана комиссия экспертов по рассекречиванию архивных материалов сборника, возглавляет которую главный специалист Департамента безопасности информации, ядерных материалов и объектов Минатома России Н. Комов.

Доклад для Хьюстона

НАЧАТА подготовка доклада Министерства по атомной энергии на 17-м конгрессе Мирового энергетического совета в Хьюстоне на тему «Энергия и технологии: устойчивое вхождение в следующее тысячелетие». Для качественного проведения подготовки доклада создана рабочая группа под председательством первого заместителя министра Л. Д. Рябева.

Остается только повздор

В СВЯЗИ с убыточностью междугородного автобусного маршрута Дубна—Москва мэр города предложил АО «РПА» отменить этот маршрут с 1 июня текущего года. Сэкономленные бюджетные деньги будут направлены на финансирование убытков от городских пассажирских перевозок. В дни отмены безостаночных электропоездов Дубна—Москва АО «РПА» предложено обеспечить выполнение коммерческих автобусных рейсов по этому маршруту. Один автобус «Икарус», курсировавший ранее по междугородным маршрутам, будет передан в распоряжение отдела культуры администрации города.

2 ДУБНА

„Алуште“ — 30 лет

ЭТО ЗНАМЕНАТЕЛЬНОЕ событие будет отмечаться в известном многим дубненцам «Рабочем уголке» 19—20 июня. В нем примет участие делегация ОИЯИ во главе с заместителем административного директора В. В. Катрасевым. В праздничном оформлении пансионата-юбиляра участвовали и сотрудники ОИЯИ: в фотолаборатории Ю. Туманова при деятельном участии Е. Сметаниной подготовлены планшеты с фотографиями, рассказывающими об Институте и о Дубне, которые уже размещены в помещениях пансионата. Тридцать прошедших лет вместе в себя множество крупных международных симпозиумов, конференций, совещаний ОИЯИ, организованных в Алуште с участием ведущих дубненских ученых, чьи автографы как реликвии хранятся здесь в книге отзывов. Два микроавтобуса «Газель», большой фотоальбом о жизни пансионата и фотопортреты всех сотрудников, сделанные Е. Сметаниной, — этими и другими подарками отметил Институт свой крымский пансионат. А по инициативе персонала пансионата вышли в свет почтовая открытка с видом нашей «Дубны», красочный рекламный проспект, рассказывающий об одной из лучших здравниц Алушты.

Соросовские лауреаты

ПРАВЛЕНИЕ Международной соросовской программы образования в области точных наук, подведя итоги конкурсов за 1996–97 год, присудило звания и гранты новой группе «соросовских» профессоров, доцентов, учителей, аспирантов и студентов. В ежегоднике «Поиск» (№ 22) опубликованы списки победителей конкурсов среди доцентов и профессоров. Рады сообщить нашим читателям, что в этих списках есть и несколько представителей Дубны. Звание «соросовский доцент» получила директор УНЦ ОИЯИ Светлана Петровна Иванова. «Соросовскими профессорами» 97-го года признаны Борис Николаевич Захарьев из ЛТФ, а также сотрудники ЛЯР Юрий Эрастович Пенионжкевич и Турген Мкртычевич Тер-Акопьян. Все наши лауреаты, разумеется, в области преподавания физики.

Мысль, конечно, интересная

УЖЕ ВТОРАЯ международная конференция на тему «Образование — путь к демократизации» прошла в мае в Москве. В подготовке этого форума участвовали Союз ученых и педагогов России, комитет по образованию и науке Госдумы, Российский комитет защиты мира (любопытно, что он здравствует в нашей «законфликтованной» стране — Авт.), а также департамент образования Московской области. Как сообщает со ссылкой на пресс-службу Минобразования газета «Поиск» (№ 22), предметом пристального изучения и детального обсуждения на конференции стала концепция интеграции образования, воспитания, здравоохранения и местного самоуправления. По утверждению ее авторов, реализация такого подхода должна сделать школы естественными центрами жилых микрорайонов, объединяющими детей, родителей, педагогов и врачей.

Награды нашим строителям

ЗА ЗАСЛУГИ перед государством, успехи, достигнутые в труде, и большой вклад в укрепление дружбы и сотрудничества между народами исполнительный директор акционерного общества «Первый строительно-монтажный трест» Алексей Васильевич Прошин награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени; заместителю генерального директора акционерного общества «Строительная фирма «Дубна» Виктору Федоровичу Конюгину присвоено почетное звание «Заслуженный строитель Российской Федерации». Министр объявил им благодарность.

На площадках

НАЧИНАЮТ свою работу летние оздоровительные лагеря для детей и подростков. Для юных спортсменов, туристов, танцоров организуют летние лагеря по своим направлениям учреждения дополнительного образования. В институтской части города будут открыты детские площадки на базе клубов «Чайка», «Звездочка», «Ласточка», «Сфера» и КЮТ «Енот» (стоимость путевки 250 тысяч рублей). По всем вопросам, связанным с организацией отдыха детей в городских оздоровительных лагерях, вы можете обращаться в отдел по делам молодежи, семьи и детства мэрии (ул. Флерова, 11, комн. 35, тел. 6-69-22, 4-75-52).

Проблемы соседей

КАЛИНИНСКАЯ атомная станция встретила 1997 год в крайне тяжелом финансовом положении: отрицательное платежное сальдо, огромный банковский долг, задолженность в бюджеты всех уровней. Это не могло не сказаться на социальной обстановке на станции. В итоге — на конференции трудового коллектива колдоговор за 1996 год был признан невыполненным. До сих пор не решен и трудовой спор о систематических задержках заработной платы, возбужденный еще в августе 1996 года. Но трудовой коллектив согласился с предложением директора АЭС, приступившего к своим обязанностям лишь в марте этого года, подождать с полным решением проблемы до окончания ремонта второго блока.

Русский балет

ТРИ ГОДА дружбы связывают «Балет Дубны» и школу танца мадам Готье французского города Сен-Назер. Ее усилиями в этом городе был впервые проведен международный фестиваль танца. В течение двух дней мая французских любителей балета радовали своим талантом коллективы Польши, России, Франции и Чехии. «Балет Дубны» представил две программы — классического танца (в постановке Натальи Малины) в первый день, программу из русского народного танца, танцев народов мира, эстрадно-джазовых композиций — во второй. Обе программы признаны лучшими, о чем свидетельствует врученный нашему коллективу сертификат лауреатов.

Со своей энциклопедией — во всемирные сети

В течение двух дней в конце апреля в профилактории «Ратмино» помимо отдыхающих можно было заметить очень разнородную компанию: члены администрации города и области, директор одной из лабораторий ОИЯИ, представители фирмы «Силикон графикс», работники издательства «Большая Российская энциклопедия», научные сотрудники Института. Что могло объединить людей столь разных профессиональных интересов? — Проект создания интеллектуально-информационной системы «Всемирная информ-энциклопедия».

Реализовать этот и другие глобальные проекты призвана, являясь всемирной общественно-научной организацией, Международная академия информатизации. Место проведения конференций, имеющей целью объединить специалистов и выработать стратегию реализации проекта, выбрано не случайно — наш город обладает высоконтелекоммуникационным научным потенциалом, мощным космическим центром, оптоволоконной связью с Москвой, крупным банком информации в ОИЯИ.

Да и вся Московская область — не сырьевой объект, ее основа — интеллект, — подчеркнул в своем выступлении заместитель министра по внешнеэкономическим связям администрации Московской области А. С. Седых. Здесь расположено более 20 научногородов, и политика администрации направлена на сдерживание «утечки мозгов» путем привлечения в область современных технологий, в том числе информационных. Современные задачи, стоящие на уровне области, — объединение информационных баз, и работы по созданию «Информ-энциклопедии» послужат потенциалом для их решения.

Как Вы оцениваете возможность реализовать данный проект?

Качественные изменения, произошедшие за последние полтора-два года, позволяют выдвигать и реализовывать предложения, которые не могли даже возникнуть несколько лет назад. Сейчас складывается ситуация для их реализации, причем не только в рамках данного проекта, но и в рамках других программ, координирующих развитие наукоемких производств и технологий в Московской области.

Дубна имеет большие возможности по сравнению с другими городами области, администрация города уделяет значительное внимание поддержке наукоемких производств и научной сферы. Но общая экономическая ситуация в области не лучшая, поэтому в данном проекте необходимо ориентироваться на внешних (по отношению к области) инвесторов, тем более, что проект выходит за рамки местного, являясь фактически федеральным.

Проект носит чересчур глобальный характер, но если из него вычленить несколько аспектов, имеющих наибольшее значение сегодня для города и области, то, думаю, его можно было бы реализовать достаточно быстро. Но для этого нужно собрать грамотных специалистов и обязательно проанализировать проект с экономической точки зрения. На данном этапе хорошо изложена содержательная часть проекта, но его экономическая часть не раскрыта.

Об основных направлениях деятельности, технических и информационных возможностях ЛВТА ОИЯИ рассказал ее директор Р. Позе. В настоящую рекламную кампанию продукции «Силикон графикс» превратилось выступление генерального директора фирмы «Catalist Silicon Solution» В. М. Лошакарева. О состоянии и перспективах развития мировых спутниковых систем телекоммуникаций, возможностей, услугах, предоставляемых ЦКС «Дубна», собравшихся проинформировал главный инженер центра Ю. Н. Акулов.

Идея перехода к всемирной информ-энциклопедии как к новой системе знаний, в новой компьютерной форме, родилась в Международной академии информатизации в 1995 году, — рассказал президент автономной независимой организации «Всемирная информ-энциклопедия» Э. С. Демиденко. Мы живем во времена бума Интернета, и это определяет формирование систем Всемирной информ-энциклопедии — как всемирного свода знаний, которые выработало человечество и доступ к которым любой человек в любом месте может получить по глобальным информационным магистралям. А формировать этот банк знаний нужно, опираясь на традиции и отработанную методологию «Большой Советской (ныне Российской) энциклопедии». Мы здесь выступаем не как создатели, а как регуляторы, объединяющие и координирующие все организации, разрабатывающие отдельные проекты.

Каким образом Вы предполагаете осуществить этот проект?

Глобальные проблемы и глобальные проекты осуществить одна организация не может. Для этого необходима интеграция различных учреждений, институтов, специалистов. Такой глобальный проект, как «Информ-энциклопедия «Россия», не может реализоваться без соответствующих региональных отделений по всем республикам, краям, областям и так далее. Речь идет о сканировании информации по всем уголкам России не только в плане научно-технических достижений, музеев памятников, это касается и природных пейзажей, геологии и многое другое. Поэтому одна из центральных задач — это

объединение специалистов. Основой проекта может стать двадцатитомная «Большая энциклопедия России», которую необходимо трансформировать в компьютерную энциклопедию и дополнять различной видеинформацией из регионов.

Кто финансирует проект?

Когда задумывали эту энциклопедию, мы планировали, что будут минимальные бюджетные средства, спонсорские вложения, а условия для участия в проекте — каждый участник, будь то физическое лицо, организация, предприятие, город, сами делают информацию о себе или оплачивают ее изготовление. Конечно, возникают некоторые ограничения финансового характера, но мы полагаем, за 30—40 лет будет накоплена определенная информация. Самы организации, предприятия будут заинтересованы дать о себе информацию, чтобы выжить в рыночных условиях. Информация всегда необходима, и наша задача сделать ее коммерческой.

В своем выступлении Э. С. Демиденко подчеркнул, что в России важно сформировать информационные магистрали и большую роль в этом играет космическая связь. Поэтому Дубна может стать центром хранения и переработки информации — у нас имеется начальная инфраструктура для создания общероссийского банка информации. Дубна может стать аналитическим центром и центром подготовки специалистов по мультимедиа. А наличие ЦКС позволяет нашему городу стать и центром дистанционного обучения.

Генеральный директор автономной независимой организации «Всемирная информ-энциклопедия» А. С. Щеулии рассказал о методологии, по которой будет реализовываться проект, — методологии «опорных точек». По ней база будет создаваться через объединение региональных баз знаний. В процессе работы над проектом энциклопедии обсуждался и модельный проект антологии человеческих знаний, а по предложению администрации Московской области проработан и реализуется проект «Московская область XXI века». Последний проект преследует цели раскрытия потенциала области и содействия интеллектуальному развитию региона.

Блестящий доклад по истории развития мировой энциклопедистики сделала начальник отдела ГНИ «Большая Российская энциклопедия» Г. В. Якушева. Она же заострила внимание участников конференции на неизбежных «подводных камнях»: во-первых, это степень полноты и уровень достоверности вносимой информации, во-вторых, — отбор источников информации, избежание противоречивости.

Какова роль энциклопедистов в этом проекте?

Окончание на 5-й стр.

Продолжение. Начало в № 21—22.

Работы по урановому проекту в СССР были резко форсированы после американской атомной бомбардировки японских городов Хиросимы и Нагасаки, 30 августа 1945 года при Совнаркоме СССР были созданы специальный комитет и Первое главное управление (ПГУ) для решения задач разработки ядерного оружия и создания атомной промышленности.

5 декабря 1945 года постановлением специального комитета Радиевому институту были поручены:

1) проверка и испытания методов выделения плутония посредством осаждения с носителями;

2) изучение химии плутония;

3) выработка химико-технологической схемы выделения плутония из урана к 1 июля 1946 года;

4) выдача технологических данных заводу 817 к 1 июля 1946 года.

Работы в институте были развернуты немедленно, в напряженном ритме, с широким охватом проблем, к решению которых были привлечены все радиохимики и многие физики.

Михаил Григорьевич Мещеряков, один из активных участников работ, так характеризует В. Г. Хлопина того времени: «...Благодаря творческой воле Хлопина, его умению отделять важное от случайного, притягательной силе его личности, руководимый им многочисленный коллектив специалистов, таких разных по своим интересам и стремлениям, был слит воедино и оказался на высоте своих обязанностей. Эксперименты проводились буквально круглосуточно, чрезвычайно быстрыми темпами...».

МУЗЕИ

Все это и многое другое об Институте, его основоположниках и ветеранах можно узнать в музее Радиевого института. Такая возможность нам предоставилась сразу после окончания торжественного заседания. Нас ждали комфортабельные автобусы, часть гостей поехала возлагать цветы к могиле В. Г. Хлопина в Александро-Невскую Лавру, а наша делегация решила посмотреть Мемориальный музей В. И. Вернадского. К сожалению, успеть в оба места не удалось.

Главное здание института расположено в Санкт-Петербурге на 2-м Муринском проспекте. В состав института сегодня входят также Национально-экспериментальный комплекс в городе Гатчина Ленинградской области, экспериментально-производственный комплекс в Сосновом Бору, исследовательские станции для радиоэкологического мониторинга. А вот первое (историческое) здание, в котором находятся Музей, первый в Европе циклотрон и небольшая часть исследовательских лабораторий, размещается в центре города, бывшем Царскосельском лицее. Это словосочетание — Царскосельский лицей — ассоциируется у нас с именем А. С. Пушкина и Царским Селом, летней резиденцией императорской семьи. Но в 1844 году это учебное заведение (Александровский лицей) переезжает в Петербург и до 1917 года готовит для России высокообразованных высших государственных чиновников.

Вот именно там волею прихотливой

судьбы обосновался Радиевый институт, а в помещении, где квартировались преподаватели лицея, установили знаменитый циклотрон. И если бы не эта командировка, я, наверное, никогда бы не увидела здание, на которое так давно хотела взглянуть.

Циклотрон — гордость физической науки — находится в обычной, довольно захламленной большой комнате. Все так, как было многие годы, пока он работал. Но только со временем все более очевидной становится его уникальность, и, как все значительное в истории, он привлекает к себе внимание, не ослабевающее по мере появления все новых и новых установок.

зывал в Дубне Михаил Григорьевич Мещеряков.

Исторический взгляд на развитие работ характерен для Радиевого института практически с первых лет его существования. В этом подходе также чувствуется духовное влияние В. И. Вернадского, который говорил, что история науки и техники «...является не только областью знания, имеющей огромное значение для выявления истории, ее изучение необходимо и для правильной оценки современного знания и техники...».

Юбилейные даты становятся в РИАН поводом для своеобразного подведения итогов. В 70-е годы в институте была создана специальная

Радиевый институт имени Хлопина: праздник и будни

ЦИКЛОТРОН

Радиевого института был создан по инициативе Л. В. Мысовского при активной поддержке В. И. Вернадского и В. Г. Хлопина в 1932—1937 годах. Он был первым в Европе и вторым — в мире. На циклотроне проводились исследования, связанные с процессом деления ядер урана и других элементов, изучением ядерных реакций различных типов; проходил поиск трансурановых элементов; осуществлялась наработка различных изотопов для проведения химических и физических исследований и многое другое. Кроме того, циклотрон явился школой ускорительщиков, он проложил дорогу для создания в нашей стране более мощных ускорителей.

В музее Радиевого института широко представлена экспозиция, посвященная циклотрону и тем ученым, которые добились на нем уникальных результатов.

Так, например, с помощью этой установки продолжались начатые под руководством В. Г. Хлопина поиски трансурановых элементов. А. А. Гринберг и А. Е. Полесицкий в 1939 году открыли новую страницу в изучении химии комплексных соединений с использованием методов «меченых атомов».

В предвоенные годы физики института явились соавторами выдающихся открытий. Л. В. Мысовский совместно с И. В. Курчатовым и А. И. Русиновым открыли явление ядерной изомерии, а К. А. Петржак совместно с Н. Г. Флеровым — явление спонтанного деления ядер. Как легенда из поколения в поколение физиков передается такой исторический факт: во время войны циклотрон был законсервирован, а когда его расконсервировали, убедились, что он сохранился прекрасно, и даже держал вакуум. Этую историю не раз расска-

зывала для работы по истории, ее возглавила заместитель директора Г. С. Синицина. В задачу группы входили сбор и систематизация материалов, относящихся к истории института, работа по формированию личных фондов ученых.

Работа по истории Радиевого института активизировалась после приказа министра Е. П. Славского о подготовке материалов к истории создания и развития атомной промышленности нашей страны. Так, с конца 70-х началась планомерная работа по выпуску сборников, статей, монографий об истории всех научных направлений и деятельности видных ученых Радиевого института. Таким образом, музейный фонд института располагает сегодня богатейшим материалом об академиках В. И. Вернадском и В. Г. Хлопине, членах-корреспондентах АН СССР Б. А. Никитине, И. Е. Старике, В. М. Вдовенко, профессоре А. П. Ратнере. В экспозициях музея можно найти разнообразные фотодокументы, свидетельства совместных работ ученых Радиевого института и других научных центров, в том числе Дубны.

Что еще запомнилось при посещении музея им. В. И. Вернадского? Это его сотрудники. Все они — выходцы из научных коллективов Радиевого института, петербургская интеллигентность удивительно сочетается с энергией людей, объединенных одним непростым делом. Об умерших они говорят как о живых, о делах института — как о своих кровных, о славной его истории — как о самом дорогом. А задача перед ними стоит сейчас очень непростая — сохранить музей, потому что отсутствие финансирования поставило под угрозу сам факт его существования. Зная это, не удивляешься, что в одной из комнат — офис какого-то банка.

Отчет о командировке

Покидая музей, уносишь теплое чувство благодарности не только к тем, кто несмотря на тяжелейшее послереволюционное время, создал этот уникальный институт, в последующие, тоже достаточно драматические годы обеспечил прорыв по разным научным направлениям, сыграл решающую роль в становлении атомной промышленности страны, но и к тем, кто сохранил и сделал общим достоянием память о делах и людях РИАН.

ТОРЖЕСТВА

Радиевый институт остался верен своим традициям, устроив юбилей по полной программе. 15 мая в зале Государственного регионального образовательного центра Минатаома России в Санкт-Петербурге все происходило в соответствии с торжественностью момента. Присутствие министра РФ по атомной энергии В. Н. Михайлова, безусловно, придало вес юбилейному заседанию. Он передал ученым и специалистам РИАН приветствие от Председателя Правительства Российской Федерации В. С. Черномырдина. Там, в частности, говорилось: «В последние годы созданы новые радиохимические технологии, обеспечивающие на высоком научном уровне создание безопасных радиохимических процессов переработки облученного ядерного топлива, выделения из него ценных компонентов и надежного захоронения радиоактивных отходов с учетом жестких требований экологии. Все эти достижения стали возможны благодаря самоотверженному труду и таланту рабочих, специалистов и ученых объединения».

Затем министр быстро перешел от комплиментов в адрес коллектива к проблемам, которые стоят перед ним и всей отраслью. Говорил он «без бумажки» и проявил большую осведомленность. Его поразила цифра средней заработной платы в институте — 400 тысяч рублей (самая низкая в отрасли) и сокращение численности персонала на 50 процентов. Конечно, эти факты заставляют задуматься о будущем РИАН. Министр обещал помочь. Как положительные тенденции он отметил приход в отрасль молодых специалистов (в прошлом году — 700 человек), увеличение конкурсов на соответствующие факультеты вузов. Похоже, молодежь стала понимать, «что почем». После выступления министра началась очередь поздравлений и приветствий от представителей практически всех организаций и учреждений отрасли, Российской Академии наук и ученых, администрации Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Когда приступили к награждению часами и грамотами ветеранов института, министр не выдержал, взял микрофон и сказал, что в былые времена такое награждение было бы немыслимо без денежной премии, но, если у РИАН на это денег нет, то министерство ситуацию исправит, и каждый награжденный получит еще по 100 тысяч рублей.

Выступающие сменяли друг друга, и вот на трибуне — член-корреспондент РАН Ю. Ц. Оганесян. Отметив значение контактов ЛЯР — РИАН, атмосферу дружеского расположения, сопутствующую этому сотрудни-

честву, он подарил большую фотографию (работа Ю. А. Туманова), запечатлевшую Г. Н. Флерова и К. А. Петржака.

На следующий день, 16 мая, в актовом зале Радиевого института имени В. Г. Хлопина состоялась юбилейная научная сессия, на которой выступили с докладами руководители практически всех основных работ, проводимых в институте. А мне в этот день удалось побеседовать с генеральным директором НПО «Радиевый институт им. В. Г. Хлопина» профессором А. А. Римским-Корсаковым.

ДИРЕКТОР

О СОТРУДНИЧЕСТВЕ С ДУБНОЙ

«В основном мы сотрудничаем с Лабораторией ядерных реакций, ведь ЛЯР занимается трансуранами. Поиски сверхтяжелых элементов велись и у нас, В. М. Вдовенко, директор института в 50—60-е годы, был большим энтузиастом этого направления. Для поиска сверхтяжелых элементов была организована экспедиция на Кавказ, исследовалась таинственная вода ледников. Успеха не добились, но отрицательный результат в науке — это тоже результат.

Тесно сотрудничают наши ученые в вопросах физики деления, до сих пор нельзя сказать, что здесь все понятно, но это и интересно. Давайте вспомним историю. Профессор Г. А. Гамов, выдающийся физик-теоретик, работавший в Радиевом институте в 1926—1933 годах, создал теорию распада. Имя Г. А. Гамова долго замалчивалось, потому что он остался на Западе. Дело в том, что его пригласили в Калифорнию читать лекции, и он попросил, чтобы с ним поехала жена. Времена тогда уже были суровые, и за него поручился академик А. Ф. Иоффе, а решение в правительстве принималось по представлению Н. И. Бухарина. Из Америки Г. А. Гамов направил А. Ф. Иоффе письмо, в котором писал, что поскольку в Калифорнии круглый год есть свежая земляника, а его жена она необходима, то он принял решение назад не возвращаться. Вся эта история обернулась для Иоффе большими неприятностями, не знаю, как для Бухарина. Когда Гамов сформулировал теорию альфа-распада как барьера прохождение частиц, ему было немногим более 30 лет. Эта теория, немного модифицированная, послужила основой теории деления. Так что в какой-то мере это направление тожешло от Радиевого института.

Кроме того, К. А. Петржак, сотрудник Г. Н. Флерова, предложил так называемый метод «сопутствующих частиц». Этот метод очень интересен, сейчас он распространен в мире, и это тоже наше общее с Дубной дело. Наше сотрудничество с ЛЯР взаимовыгодно, но основа его — добрые человеческие отношения, сложившиеся очень давно. Дело в том, что в ЛЯР существует проблема изготовления мишней из трансурановых элементов. Есть прекрасные ускорители, а трансуранов в чистом виде нет, они образуются или на реакторах, или во время ядерных взрывов, и Дубна как центр «чистой» науки не имеет к этому прямого доступа.

Н. КАВАЛЕРОВА,
Санкт-Петербург — Дубна.

Продолжение следует.

Со своей энциклопедией — во всемирные сети

Окончание. Начало на 3-й стр.

Мы очень заинтересованы в том, чтобы поделиться с инициаторами этой энциклопедии своими методическими, концептуальными знаниями, наработками — у нас огромный, но не систематизированный банк данных. А в ответ ожидаем участие специалистов по компьютерным системам для того, чтобы нашему банку данных придать цивилизованные формы. К тому же, многие проблемы, прозвучавшие на конференции как нерешенные, у нас давно решены — и проблема разноуровневости подачи информации, и альтернативности информации.

Самый труднорешаемый вопрос — это актуализация информации. У нас в «Большой Советской энциклопедии» она решалась с помощью ежегодников, за рубежом — и с помощью ежегодников, и с помощью вкладышей, распространяемых по подписке, и даже с помощью справочной службы, которая отвечает на телефонные звонки читателей. Но это самая большая проблема для энциклопедий, и с помощью электронных средств информация она, безусловно, может быть решена более эффективно.

Очень важный момент: энциклопедия как связующее звено, как воплощенная традиция — с одной стороны, фиксирует информацию, с другой стороны, живет десятилетия — это мост от прошлого к будущему. И момент традиции включает в себя внимание к прошлому, настоящему и какой-то посыл в будущее. В этом специфика энциклопедий, которая, по прогнозам социологов книги, чуть ли не единственной из книжных жанров перешагнет порог XXI века.

В принятом на конференции Заключении утверждается, что «сформированный в Дубне информационно-аналитический центр смог бы не только осуществлять на коммерческой основе передачу энциклопедической и иных видов информации в другие страны, но и научную и социально-культурную информацию зарубежных государств переводить на русский язык и адаптировать к российским условиям. ...Формирование такого центра в Дубне могло бы происходить на коммерческой основе при первоначальных необходимых минимальных затратах государственных средств».

О. ТАРАНТИНА.

«ДУБНА» 5

УВЛЕЧЬ КРАСИВОЙ ИДЕЕЙ

7 июня исполнилось 60 лет начальнику сектора Лаборатории теоретической физики им. Н. Н. Боголюбова профессору Николаю Максимилиановичу Плакиде. Он начал работать в ОИЯИ в 1968 году, когда в Лаборатории теоретической физики был организован сектор теории твердого тела. Сектор возглавил известный физик-теоретик С. В. Тябликов, а Н. М. Плакида стал его первым сотрудником. В последующие годы Николай Максимилианович вырос в крупного ученого, воспитанного в лучших традициях школы теоретиков ОИЯИ и Математического института им. В. А. Стеклова. В настоящее время Н. М. Плакида руководит не только отдельным сектором, но и организует, в качестве руководителя целой темы, работу ряда других секторов, занимающихся развитием и применением методов статистической механики и теории конденсированных сред. Без сомнения, можно признать, что развитие физики конденсированных сред в ОИЯИ неразрывно связано с именем Н. М. Плакиды.

Мировую известность Н. М. Плакиде принесла созданная им в 1968—1972 годах теория сильно ангармонических кристаллов. Эта теория позволила решить очень важную для физики и практических приложений задачу — она объяснила свойства кристаллов при высоких температурах вплоть до температур плавления. Еще более существенно то, что теория Н. М. Плакиды опиралась на разработанный им метод неприводимых функций Грина, который, будучи весьма эффективным при решении сложных задач физики конденсированных сред, в настоящее время широко используется многими авторами. С помощью этого метода Н. М. Плакида с сотрудниками получил ряд оригинальных результатов в теории сверхпроводимости, магнетизма, сегнетоэлектричества.

Крупным вкладом в физику конденсированных сред явились работы Н. М. Плакиды с сотрудниками по теории структурных фазовых переходов. Использование модельного подхода позволило преодолеть принципиальные трудности теории, связанные с особой ролью нелинейных возбуждений и дефектов структуры в области фазового перехода. Цикл работ «Метод самосогласованных фононов в теории фазовых переходов», выполненный под руководством Н. М. Плакиды, отмечен премией ОИЯИ за 1983 год. Часть этих работ легла в основу монографии «Рассеяние нейтронов сегнетоэлектриками», выпущенной в 1984 году «Энергоатомиздатом» и, в английском варианте, Международным научным издательством в Сингапуре.

Особое место в научной биографии Н. М. Плакиды занимает сверхпроводимость. Еще студентом сорок лет назад, когда в Математическом институте им. В. А. Стеклова и в ЛТФ ОИЯИ закладывались основы микроскопической теории этого удивитель-

ного явления, он увлекся теорией сверхпроводимости и сверхтекучести, которым и были посвящены его первые научные работы. В 1979—1981 годах Н. М. Плакида с сотрудниками изучал влияние структурной неустойчивости на сверхпроводимость. В результате им в соавторстве с В. Л. Аксеновым и Ш. Дрекслером была сформулирована ангармоническая модель сверхпроводимости и предсказана возможность увеличения температуры сверхпроводящего перехода в 10—20 раз. Явление высокотемпературной сверхпроводимости было открыто в 1986 году. На проходившей в Дубне в 1989 году крупной международной конференции, посвященной этому явлению, один из авторов открытия профессор К. Алекс Мюллер высоко оценил значение модели, предложенной дубненской группой. Последующие исследования показали, что модель не имеет универсального характера и может быть применима к определенному классу известных высокотемпературных сверхпроводников, обладающих структурной неустойчивостью. Со свойственным ему энтузиазмом Н. М. Плакида ведет поиск более универсального механизма сверхпроводящего спаривания, включающего эффекты сильной электронной корреляции. В рамках этого подхода в последнее время им предложен и исследован магнитный механизм сверхпроводящего спаривания. О широте взгляда Николая Максимилиановича на проблему в целом можно судить по его недавней монографии «Высокотемпературные сверхпроводники», вышедшей как в российском, так и в немецком издательствах. Цикл работ по высокотемпературной сверхпроводимости, выполненный Н. М. Плакидой в сотрудничестве с Н. Н. Боголюбовым и В. Л. Аксеновым, отмечен в 1989 году премией ОИЯИ.

Замечательной чертой Н. М. Плакиды как физика-теоретика является то, что он, обладая широким научным кругозором и оригинальностью теоретического подхода к решению различных проблем физики, также глубоко и квалифицированно понимает специфику эксперимента.

Значительный вклад внес Н. М. Плакида в развитие исследований конденсированных сред методом рассеяния нейтронов. Совместно с Д. И. Блохищевым им была теоретически предсказана решающая роль адсорбированного водорода в нагревании ультрахолодных нейтронов в ловушках, что подтвердилось впоследствии в прямых экспериментах, выполненных в нашей стране и за рубежом. Н. М. Плакидой была предложена теория несопоставимого фазового перехода в кристалле дифенила, подтвержденная в последующих экспериментах на реакторе ИБР-2 в ЛНФ ОИЯИ. По предложению Н. М. Плакиды и при его активном участии в ЛНФ ведутся исследования нового перспективного класса твердых электролитов — протонных про-

водников. Им впервые предложена теория фазового перехода в этих соединениях.

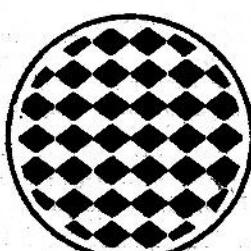
Это перечисление научных достижений Николая Максимилиановича можно продолжать и детализировать, но, к сожалению, оно не может передать его способность увлекаться самому и увлекать других красивой физической идеей, организовать живую деятельность научного коллектива. При этом неизменно проявляется главный его «недостаток» — большую часть работы он берет на себя. Еще необходимо выделить научную принципиальность Николая Максимилиановича, что очень важно в его общественной работе в Научном совете РАН по теории твердого тела, а также на постах заместителя председателя докторской комиссии ЛТФ и члена докторской комиссии ЛНФ и ЛЯР.

Все эти качества важны и в педагогической работе Николая Максимилиановича. В течение многих лет он читал лекции на физическом факультете МГУ, много времени уделяет студентам, аспирантам, молодым сотрудникам. Среди его учеников кандидаты и доктора наук. И надо признать, что его основной метод обучения — воздействие собственным примером — действует безотказно, хотя и требует определенной «жизнеспособности» обучаемого.

Отдельно следует отметить вклад Н. М. Плакиды в развитие международного сотрудничества. В течение многих лет он является научным руководителем международного коллектива, в котором работали ученые практически из всех стран-участниц ОИЯИ. В 1981 году за развитие сотрудничества ОИЯИ и Венгрии Н. М. Плакида был отмечен премией Венгерского физического общества. Помимо постоянной совместной работы, Н. М. Плакида много времени и сил отдает научным обсуждениям и консультациям с учеными, приезжающими в краткосрочные командировки. Его удивительная физическая эрудиция, доброжелательность и тактичность, вместе с беззаветной преданностью науке, притягивают к нему многих ученых и в значительной степени способствуют авторитету Объединенного института ядерных исследований.

Свой юбилей Николай Максимилианович встречает полным творческих сил и интересных идей. Желаем ему здоровья, бодрости и новых успехов.

В. Л. АКСЕНОВ,
В. В. БУРОВ,
В. Г. КАДЫШЕВСКИЙ,
В. Б. ПРИЕЗЖЕВ,
Д. В. ШИРКОВ.



В доме книги — праздник

Это удивительное здание не спутаешь ни с каким другим в городе — непривычная архитектура, загадочный, манивший внутренний дворик. Ка-какая-то притягательная сила исходит от него. И, действительно, побывав внутри однажды, невозможно не возвращаться сюда вновь и вновь, потому что в этом здании — библиотека. Образованная в 1949 году как библиотека ГТЛ, а затем — ЛЯП и ЛВЭ, в июньские дни 1967 года, уже в качестве художественной библиотеки ОМК профсоюза, она переехала в новое, только что построенное здание. Почти совпавшие дни библиотеки и тридцатилетний юбилей ныне художественной библиотеки ОИЯИ позволили юбилярам пригласить к себе в гости коллективы всех библиотек города, друзей библиотеки и любителей книги. На праздник собрались сотрудники учебной библиотеки университета «Дубна», муниципальной, НТБ ОИЯИ, городской детской библиотеки.

Поздравила собравшихся с праздником и организацией городской Библиотечной ассоциации начальник отдела культуры мэрии Г. Ф. Сергеева. Она выразила надежду, что ассоциация объединит библиотечных работников, последние годы разрозненных. Ведь даже выделенные мэрией к 40-летию города библиотекам компьютеры (по одному в каждую, кроме библиотеки ОИЯИ) не приносят ожидаемой пользы — их просто боятся трогать, не говоря уже об эксплуатации. Помогла заведующая библиотекой университета В. Г. Черепанова — ее библиотека располагает большим количеством компьютеров и квалифицированными специалистами. Провели небольшой «ликбез».

— Но постоянно возникают общие для всех библиотек текущие проблемы, — рассказывает директор художественной библиотеки ОИЯИ И. Е. Леонович, — необходим обмен информацией, при последующей компьютеризации можно было бы координировать свою работу. И в этом помогла бы ассоциация, которая объединит библиотечных работников, всех, кто заинтересован в развитии и поддержке библиотек и библиотечного дела, сохранении библиотечных фондов как национального достояния.

А в день библиотек состоялось очное знакомство коллег, знающих друг друга зачастую лишь по телефонным консультациям. На встрече прозвучали поздравления, стихи и воспоминания. Оказалось, что с библиотекой ОИЯИ связаны почти все — кто-то начинал здесь работать и тепло вспоминал первых наставников, кто-то проработал в ней много лет и на новом месте продолжает ее традиции. Самые добрые слова были сказаны о тех, кто буквально на своих руках перенес и разместил весь книжный фонд, кто обустраивал и налаживал работу в новом библиотечном доме 30 лет назад: Г. С. Кропину, З. К. Аброскину, Н. Е. Андрееву, Н. Р. Денисову, В. И. Жулего, Т. А. Зинову, Т. Е. Лепкину, З. И. Родионову, Л. Я. Смирнову, М. Е. Туркину, С. А. Швейцову.

30 лет назад в здание на улице Блохинцева библиотека въезжала, имея 93 тысячи книг. А что такое художественная библиотека сегодня? На первое января 1997 года ее фонды насчитывают почти 160 тысяч книг, а обслуживают более 7 тысяч читателей всего 11 сотрудников. Сегодня художественная библиотека ОИЯИ обладает литературой по всем отраслям знаний, имеет богатое собрание словарей, справочников, энциклопедических изданий. В том числе уникаль-

ные — библиотека великих писателей под редакцией Венгерова 1904 года, энциклопедический словарь Брокгауза — Ефона 1900 года, сочинения Жуковского 1878 года, Григоровича 1896 года и другие.

— Постоянно уменьшаются объемы комплектования, — продолжает нашу послесоблайскую беседу И. Е. Леонович. Если в 1987 году мы получали 10 тысяч книг в год, то десять лет спустя — чуть больше 2000. И структура получаемой литературы не удовлетворяла нас никогда: раньше заметную долю составляла общественно-политическая литература, при спросе на художественную, сейчас — художественная, при недостатке экономической, политической, юридической литературы. Каждый год, располагая ограниченной суммой на подписку, библиотека стремится удовлетворить читательский спрос и продолжить традиции, выписывая сохранившие нравственные ориентиры старые добрые «толстые» журналы и научно-популярные издания.

Но, имея собственные проблемы, помогает художественная библиотека приюту «Надежда» и школе «Возможность». Не забыты и школы своего микрорайона — библиотечные уроки проводятся в школах № 4, 8, лицее «Гармония», прогимназии «Лучик». Библиотека готовит своего читателя.

Так же часто, как дети, ходят в библиотеку и пенсионеры. Для них важнее само общение с любимым библиотекарем — «Работает Людмила Евгеньевна (Зоя Константиновна, Валентина Ивановна...)? Нет? Тогда я завтра приду». Персонал сотрудников библиотеки — самый ценный наш фонд, — неоднократно подчеркивает директор библиотеки, — и самое дорогое, что нам удалось сохранить за последние годы. Потому что трудятся здесь люди, безгранично любящие свое дело — книги, читателей, библиотеку.

Три года назад, — рассказывает Ирина Евгеньевна, — наша библиотека вошла в состав ОКСОО ОИЯИ. И это сразу избавило нас от множества проблем. И, постоянно ощущая финансовую и моральную поддержку руководства Института, отдела КСОО, сотрудники библиотеки продолжают трудиться как в старые времена, проводя большую работу с книгой, с читателями. Сегодня особенно важно, — подчеркивает Ирина Евгеньевна, — чтобы в городе было место, где люди могли бы отдохнуть душой, почувствовать, что здесь им всегда рады.

О. ТАРАТИНА.

Закончен очередной творческий сезон. Какие мысли приходят в голову с наступлением определенного за-тишия в летний период?

Четвертый год мы живем в рамках ОКСОО — отдела культурно-спортивно-оздоровительного обслуживания сотрудников ОИЯИ. Есть в создании отдела положительный момент: спорт, культура, досуг (библиотека, Дом культуры «Мир», профилакторий «Ратмино», база отдыха «Липши») живы. Но, на мой взгляд, совершенно неосуществимо то, что все эти подразделения должны быть наполовину самоокупаемы. Нам сложно содержать себя, поэтому у отдела долг в 1,5 млрд. рублей за тепло, воду и электроэнергию. Сможем ли мы когда-нибудь рассчитаться? Думаю, вряд ли.

На сцене и за кулисами

РАЗДУМЬЯ ПО ОКОНЧАНИИ ТВОРЧЕСКОГО СЕЗОНА

Как эта финансовая ситуация отразилась на нашей творческой деятельности? Во-первых, сокращен штатный аппарат: сегодня у нас в штате всего 30 человек творческих работников и обслуживающего персонала. Раньше доходной частью бюджета ДК было кино. Сегодня приходится констатировать, что российский кинопрокат приказал долго жить. В Дмитрове, где мы получаем фильмы, предлагают только низкопробный американский ширпотреб. Неужели Дубна пойдет на эти фильмы? Поэтому из доходной статьи кино превратилось в убыточную.

Сегодня мы свою работу планируем совершенно самостоятельно и считаем, что наиболее нравственная ориентация на социально незащищенную часть населения: детей, ветеранов. А разве назовешь заслуженными сотрудниками Института? В дни школьных каникул стараемся показывать нашей детворе добрые старые детские фильмы бесплатно. Конечно, для нас это немалые затраты. В летние каникулы мы тоже хотели бы показывать детям фильмы бесплатно.

И еще о детях. Жители правобережья, сотрудники ОИЯИ, хоть и с опозданием, но налоги платят. Но почему новогодние елки для детей сотрудников Института впервые стали проблемой только ДК «Мир» и нашего профсоюза? Каждое детское учреждение, в том числе ДК «Октябрь» и «Маяк», получили деньги на проведение елок. Все, кроме ДК «Мир». Почему? Мы же в своей работе не делаем детей, да и взрослых тоже, на «наших» и не «наших».

Дом культуры «Мир», организуя специальные мероприятия для детей с ограниченными возможностями, пытается дойти до каждого ребенка, не упустить ни одного. Здесь нужно сказать особые слова благодарности ОО «Забота», его лидерам Олегу Зуб-

Окончание на 8-й стр.

«ДУБНА» 7

На сцене и за кулисами

РАЗДУМЬЯ ПО ОКОНЧАНИИ ТВОРЧЕСКОГО СЕЗОНА

Окончание. Начало на 7-й стр.

кову и Виктору Морозову. Когда мы объединяя усилия, результаты налицо: каждый ребенок получает именное приглашение, его привозят и отвозят на автобусе, он участвует в представлении, играет, получает призы и подарки. Надо видеть сияющие детские глаза, благодарные улыбки родителей!

А если перейти к старшему поколению, коллектив ДК всегда с большой ответственностью, любовью и заботой подходит к организации вече- ров для ветеранов Великой Отечес- твенной войны, дней пожилого человека. Все, что было названо — мероприятие, разумеется, не прибыльные.

А разве назовешь прибыльными спектакли с участием Лии Ахеджако-вой и Михаила Жигалова «Персидская сирень» или спектакль «Женщина в песках» театра «О'кей»? Или цикл концертов благотворительной программы «Новые имена», или концерты из цикла «Звезды джаза Рос- сии»? Ведь билеты на них стоили 6500 и 8000 рублей. Мы прекрасно понимаем, что более высокая цена просто не по карману дубинцам. И здесь хочу сказать особые слова благодарности в адрес тех фирм и предприятий, благодаря которым состоялись эти концерты. Во-первых, особое спасибо всем средствам массовой информации — наши мероприятия рекламируются регулярно. Спасибо отделу культуры за помощь в организации цикла концертов «Новые имена» и ведущей — педагогу школы «Рапсодия» Наталье Плужниковой.

Не считите за труд и прочитайте названия фирм, поддерживающих культуру, — ассоциация «Промкон-такт», кафе «Парадиз», филиал АО «Дубна Конверсанка, ЛНФ и ЛЯР, ОИЯИ, «Пеликан», «Гала-хлеб», «Аспект» «Инкорс», «Кит Ла Кросс», «Блюз», «Сервис-экспорт», «Парус», многие другие. Только в организации цикла «Звезды джаза России» ока-

зали поддержку 16 спонсоров.

Конечно же, украшением сезона стали отчетные концерты коллективов ДК «Мир» и других учреждений культуры города: академического хора «Бельканто», «Балета Дубны», «Кредо», ансамбль «Елена», хоровой школы «Рапсодия» и эстетического центра «Дубна».

Все, что я перечислила, требует немалых затрат, благотворительных средств. Единственное, что дает возможность коллективу получать зарплатную плату — это дискотеки...

Что волнует меня как руководителя учреждения? Конечно же, это хозяйствственные проблемы. Надо заменить трубы отопления в старой части здания (а мы сделали ремонт в новой — пристроенной части), требуется окраска фасада здания, срочная замена оконных проемов малого зала и правого холла. Мебель для Дома культуры приобретена к 25-летию ОИЯИ, в 1981 году, и, конечно же, устарела. Надеюсь, все же наступит время и люди пойдут в кино. Но нам нужен такой большой кинозал. Поэтому очень бы хотелось иметь новую компактную киноустановку, рассчитанную, допустим, на правый холл.

Хотелось бы, чтобы появились в ДК новые коллективы. Например, фольклорный ансамбль, оркестр эстрадной и джазовой музыки. Пытаемся возродить театр. Что из этого получится — пока трудно сказать. Есть в планах на предстоящий сезон вечера отдыха для тех, кому за 25 лет...

Конечно же, очень хочется приглашать на нашу сцену интересные театральные труппы, эстрадных звезд. Но для этого нужны или очень богатые спонсоры, или очень серьезная финансовая стабилизация в стране. Уже очень не хочется терять тот особый дух интеллигентности, высокой культуры, что делал Дубну неповторимой и придавал ей особую привлекательность.

Б. БИКБОВА,
директор Дома культуры «Мир».

Соревнования пожарных расчётов

В минувшую пятницу на стадионе «Наука» проходили соревнования по пожарно-прикладному спорту на первенство Института среди команд добровольных пожарных дружин подразделений и лабораторий ОИЯИ. В них приняли участие 7 команд, из тех подразделений, где руководители с должной ответственностью относятся к работе по предупреждению пожаров. Обидно за такие лаборатории

как ЛНФ и ЛВТА, а также РСУ, которые не выставили свои команды.

Азартными и увлекательными были эти соревнования. Каждой команде хотелось показать лучший результат по времени. На 4-этапной эстафете, в которую входят стометровка, тушение чучела, сбитие мишени и работа с огнетушителем на подавление пламени горящей керосино-бензиновой смеси, командами были показаны ве-

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

12 июня, четверг:

15.00. Молодежная поляна. Молодежный фестиваль, посвященный открытию газеты «Молодежный калейдоскоп». В программе: презентация газеты; концерт независимой музыки.

В случае плохой погоды праздник состоится в большом зале ДК «Мир».

13 и 14 июня

20.00. Дискотека.

15 июня, воскресенье

18.00. Детская балетная студия «Фантазия» приглашает всех желающих в ДК «Мир» на концерт «Деревенские посиделки». С этой программой коллектив представит Россию на Международном фестивале фольклорного танца в Испании.

Билеты в кассе ДК «Мир». Цена — детские 3000 р., взрослые — 5000 р.

20.00. Дискотека.

DOM УЧЕНЫХ ОИЯИ

11 июня, среда

Дом ученых закрыт.

12 июня, четверг

18.30. Концерт классической музыки. Лауреат международного конкурса Светлана Чернова (фортепиано), лауреат международного конкурса Александра Зюмбровский (виолончель). Стоимость билетов 2000 и 3000 рублей.

13 июня, пятница

19.30. Популярный современный испанский певец Рафаэль в художественном фильме «Пусть говорят» (Испания). Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

14 июня, суббота

19.30 Художественный фильм «Монпарнас, 19» (Франция). Режиссер Ж. Беккер. В гл. ролях Анук Эме и Жерар Филипп. Стоимость билетов 2000 и 3000 рублей.

15 июня, воскресенье

19.30 Великий кинорежиссер мирового кино Федерико Феллини. Художественный фильм «И корабль плавает» (Италия—Франция). Стоимость билетов 2000 и 3000 рублей.

* * *

В фойе Дома ученых выставка работ художника Егора Кара-Мурзы (г. Москва).

съма неплохие навыки борьбы с огнем. Были, конечно, и неудачи, но это бывает и в большом спорте. Организовал соревнования личный состав ПЧ-26 (начальник В. В. Ларин) при заинтересованной поддержке администрации ОИЯИ, которая нашла возможность поощрить победителей материально. Лучшими по времени и мастерству стали добровольцы ОП, второй была команда ЛЯП, третий — ЛВЭ.

В. ЕРОШИН,
инспектор ПЧ-26.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 9 июня 9—11 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.

Дубенская типография Упрполиграфиздата Московской обл. г. Дубна, ул. Курчатова, 2-а Зак. 464



Газета выходит по средам

Тираж 1020

Индекс 55120

50 номеров в год

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812, корреспонденты —
65-181, 65-182, 65-183.

e-mail: goot@yousai.jntp.dubna.ru

Подписано в печать 10.06 в 12.30.